



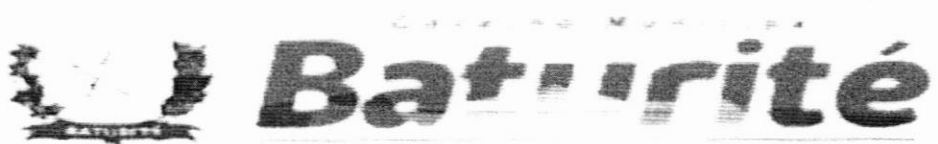
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE**

**OBRA: SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA  
BATURITÉ/CE**



**Baturité**

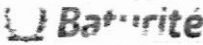
**ESTAÇÃO FERROVIARIA - BATURITÉ/CE**

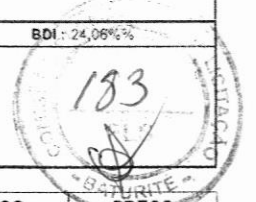


**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

**OBRA: SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA  
BATURITÉ/CE**

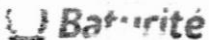
**ESTAÇÃO FERROVIARIA - BATURITÉ/CE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	DATA: 02/01/2024
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	BDI: 24,06%
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	



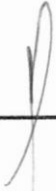
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.609,76</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 385,95	R\$ 1.543,80
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 7,38	R\$ 664,20
1.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 11,16	R\$ 401,76
2	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 3.907,12</b>
2.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 13,66	R\$ 683,00
2.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	50,00	R\$ 7,17	R\$ 358,50
2.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 264,15	R\$ 1.584,90
2.4	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 499,88	R\$ 999,76
2.5	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 214,51	R\$ 214,51
2.6	C3567	MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,33	R\$ 18,33
2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
3	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 25.683,12</b>
3.1	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 133,38	R\$ 19.473,48
3.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 21,07	R\$ 3.076,22
3.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 19,47	R\$ 2.842,62
3.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 7,27	R\$ 290,80
4	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>R\$ 1.886,32</b>
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 12,92	R\$ 1.886,32
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 8.201,17</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 34.086,32</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 42.287,49</b>

Antônio Claudemir de Sousa Barbosa  
 Engenheiro Civil  
 CRETA/CE Nº 352407

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	DATA: 02/01/2024
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	BDI: 24,06%
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIARIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.609,76	6,17%
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 3.907,12	9,24%
3	PINTURA	R\$ 25.683,12	60,73%
4	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 1.886,32	4,46%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 8.201,17	19,39%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.201,17 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 34.086,32
		VALOR TOTAL:	R\$ 42.287,49

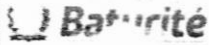
  
 Anísio de Almeida Barbosa  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA Nº 352407



**OBRA: SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA  
BATURITÉ/CE**

**ESTAÇÃO FERROVIARIA - BATURITÉ/CE**

**CRONOGRAMA**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	DATA: 02/01/2024 BDI: 24,96%
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIARIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.609,76	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.609,76			R\$ 2.609,76
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 3.907,12	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.907,12			R\$ 3.907,12
3	PINTURA	R\$ 25.683,12	100,00 %			100,00 %
			R\$ 25.683,12			R\$ 25.683,12
4	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 1.886,32	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.886,32			R\$ 1.886,32
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 8.201,17	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.201,17			R\$ 8.201,17
		R\$ 42.287,49	R\$ 42.287,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.287,49
			R\$ 42.287,49	R\$ 42.287,49	R\$ 42.287,49	R\$ 42.287,49

  
 Araceli Claudete de Sousa Barbosa  
 Engenheira Civil  
 CREA Nº 352407

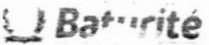



**Baturité**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBRA: SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA  
BATURITÉ/CE**

**ESTAÇÃO FERROVIARIA - BATURITÉ/CE**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	DATA: 02/01/2024 BDI: 24,06%
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

			QTD
	2*2	4,00000000	4,00
			4,00

1.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

			QTD
PINTURA	(4+4+5+5)*5	90,00000000	90,00
			90,00

1.3. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

			QTD
	(4+4+5+5)*2	36,00000000	36,00
			36,00

2.1. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)


			QTD
PONTO ELETRICO PRO AR	50	50,00000000	50,00
			50,00

2.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

			QTD
CABO ELETRICO GERAL	50	50,00000000	50,00
			50,00

3.1. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

			QTD
EMASSAMENTO SALA 01	(4+4+5+5)*5	90,00000000	90,00
EMASSAMENTO SALA 02	(4+2+5-3)*4	56,00000000	56,00
			146,00

  
 Arlene de Sousa Barbosa  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE Nº 352407





GOVERNO MUNICIPAL  
**Baturité**  
MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ

**OBRA: SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA  
BATURITÉ/CE**

**ESTAÇÃO FERROVIARIA - BATURITÉ/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

RECEBIM. Nº 052407  
RECEBIM. Nº 052407  
RECEBIM. Nº 052407

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 6,0550</b>
TOTAL Mão de Obra					
R\$ 6,0550					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,6092
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 7,6092</b>
TOTAL Material					
R\$ 7,6092					

**2.1. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 11,1620</b>
TOTAL Mão de Obra					
R\$ 11,1620					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL</b>					
R\$ 7,3840					

**1.3. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1/4" A 2") (M)**

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 7,3840</b>
TOTAL Mão de Obra					
R\$ 7,3840					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL</b>					
R\$ 385,95					

**1.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 8,1694</b>
TOTAL Serviço					
R\$ 8,1694					

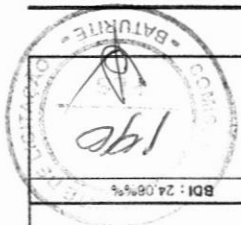
  

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
11530	MONTADOR	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 200,3400</b>
TOTAL Mão de Obra					
R\$ 200,3400					

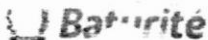
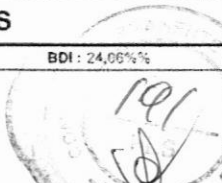
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1/2")	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 177,4435</b>
TOTAL Material					
R\$ 177,4435					

**1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE

DATA : 02/01/2024 BDI : 24,06%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	DATA : 02/01/2024		BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA			
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIARIA DE BATURITE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE			

### 2.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
TOTAL Material:					R\$ 2,4174
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7515
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,17</b>

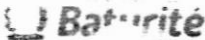
### 2.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

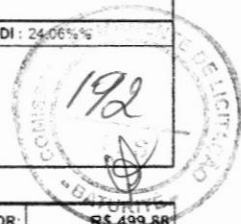
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 88,2490
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 264,15</b>

### 2.4. C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19119 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO. PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO. PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,0000	R\$ 435,0000
TOTAL Material:					R\$ 435,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750

Antonio Claudiney de Souza Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 352407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	DATA: 02/01/2024 BDI: 24,06%
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	



VALOR: R\$ 499,88

**2.5. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:					R\$ 162,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR: R\$ 214,51

**2.6. C3567 MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2450

VALOR: R\$ 18,33

**2.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900

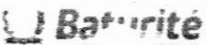
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 24,06

**3.1. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,0500
11510 MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,2960
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 63,5300	R\$ 31,7650
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 53,5800	R\$ 16,0740
TOTAL Material:					R\$ 51,1850

Antonio Claudino de Sousa Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 352407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	DATA : 02/01/2024 BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA	
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
I2395	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,1940
VALOR:					R\$ 133,38

**3.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:					R\$ 4,7220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 21,07

**3.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
I1347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700
VALOR:					R\$ 19,47

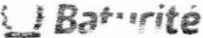
**3.4. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3793
TOTAL Material:					R\$ 2,3793

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8864
VALOR:					R\$ 7,27

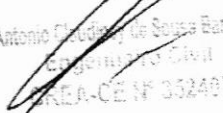
**4.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

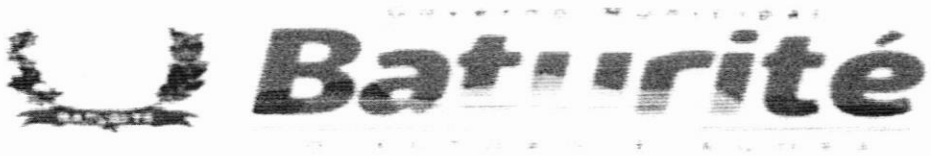
Antonio Claudney de Sousa Barbosa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 352407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	DATA : 02/01/2024 BDI : 24,06%
	DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA	
	LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIARIA DE BATURITÉ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9220	
VALOR:					R\$ 12,92	

  
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 362407



**OBRA: SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA  
BATURITÉ/CE**

**ESTAÇÃO FERROVIARIA - BATURITÉ/CE**

**ENCARGOS SOCIAIS**