



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2024/2024

Nome/Razão Social: CORDEIRO ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 53.641.986/0001-45
Endereço completo: AV DA ABOLICAO 3180, LOJA 01, MEIRELES, FORTALEZA, CEARÁ
CEP: 60165-078 **Fone:** (085) 92654062. **Email:** cdhieimisson@gmail.com
Banco Inter - Agência 077 Conta Corrente 35301995-0
Representante Legal: Dhieimisson Cavalcante Cordeiro
CPF nº: 067.659.213-97

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHEIRA PARA OBRA DAS SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME ANEXO I.

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE ENGENHEIRA PARA OBRA DAS SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME ANEXO I..	OBRA	R\$ 32.557,03

Valor Total Global: R\$ 32.557,03 (trinta e dois mil quinhentos e cinquenta e sete reais e três centavos)

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto básico e Termo de Referência deste edital.

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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

O local da obra será nas diversas localidades do município de Baturité

Fortaleza/CE, 24 de junho de 2024

DHEIEMISSON
CAVALCANTE
CORDEIRO:06765921397

Assinado de forma digital por
DHEIEMISSON CAVALCANTE
CORDEIRO:06765921397
Dados: 2024.06.24 11:19:44 -03'00'

DHEIEMISSON CAVALCANTE CORDEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL
RG: 20081360821 SSPCE
CPF: 067.659.213-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.162,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 274,15	R\$ 1.096,60
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	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 2.614,57
2.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 8,97	R\$ 448,50
2.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	50,00	R\$ 5,69	R\$ 284,50
2.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 209,74	R\$ 1.258,44
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\$ 231,49	R\$ 462,98
2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,19	R\$ 114,19
2.6	C3567	MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,50	R\$ 11,50
2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,23	R\$ 34,46
3	PINTURA						R\$ 19.579,52
3.1	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 101,80	R\$ 14.862,80
3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 18,16	R\$ 2.651,36
3.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 12,56	R\$ 1.833,76
3.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 5,79	R\$ 231,60
4	LIMPEZA DE OBRA						R\$ 1.886,32
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	146,00	R\$ 12,92	R\$ 1.886,32
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.314,06
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 26.242,97
						VALOR TOTAL:	R\$ 32.557,03

DHEIIMISSON
CAVALCANTE
CORDEIRO:067659213
97

Assinado de forma digital por
DHEIIMISSON CAVALCANTE
CORDEIRO:06765921397
Dados: 2024.06.24 11:19:55
-03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

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		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.162,56	8,24%
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 2.614,57	9,96%
3	PINTURA	R\$ 19.579,52	74,61%
4	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 1.886,32	7,19%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 6.314,06	24,06%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.314,06 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 26.242,97
		VALOR TOTAL:	R\$ 32.557,03

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



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				



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 mm² (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	



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		



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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 13,9000	R\$ 2,3630
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,5200	R\$ 33,5200
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 17,9100	R\$ 3,0447
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 19,3500	R\$ 29,0250
TOTAL Material:					R\$ 67,9527	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400	

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 468,5400	R\$ 5,8568
TOTAL Serviço:					R\$ 5,8568	
VALOR:					R\$ 274,15	

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

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840	
VALOR:					R\$ 7,38	

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

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1620	
VALOR:					R\$ 11,16	

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9172
TOTAL Material:					R\$ 2,9172	
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0550	
VALOR:					R\$ 8,97	

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			



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\$ 0,9100	R\$ 0,9282
					TOTAL Material:	R\$ 0,9282
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\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	R\$ 5,69

2.3. 1947 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\$ 0,8100	R\$ 9,7200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,2500	R\$ 0,4250
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 5,2500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,4800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9000
					TOTAL Material:	R\$ 33,8350
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
					VALOR:	R\$ 209,74

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\$ 166,6100	R\$ 166,6100
					TOTAL Material:	R\$ 166,6100
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

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			

VALOR: R\$ 231,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 15,8300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5700	R\$ 15,5700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8700	R\$ 12,8700
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200
TOTAL Material:					R\$ 62,2900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	

VALOR: R\$ 114,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
TOTAL Material:					R\$ 4,2500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2450	

VALOR: R\$ 11,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
TOTAL Material:					R\$ 4,2500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	

VALOR: R\$ 17,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,8800
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 24,3300	R\$ 12,1650
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 20,5200	R\$ 6,1560
TOTAL Material:					R\$ 19,6060	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		OBRA:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA
DESCRIÇÃO:	SALAS DIGITAL DA ESTAÇÃO FERROVIARIA		
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIARIA DE BATURITÉ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,1940
VALOR:						R\$ 101,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,6300	R\$ 0,5556
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0675
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,9800	R\$ 1,1866
TOTAL Material:						R\$ 1,8097

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 18,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 8,3800	R\$ 4,0224
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:						R\$ 4,2924

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						R\$ 12,56

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9064
TOTAL Material:						R\$ 0,9064

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8864
VALOR:						R\$ 5,79

4.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)





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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 Cordeiro Engenharia <small>ENGENHARIA DE PROJETOS</small>	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		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.162,56	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.162,56			R\$ 2.162,56
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 2.614,57	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.614,57			R\$ 2.614,57
3	PINTURA	R\$ 19.579,52	100,00 %			100,00 %
			R\$ 19.579,52			R\$ 19.579,52
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\$ 6.314,06	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.314,06			R\$ 6.314,06
		R\$ 32.557,03	R\$ 32.557,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.557,03
			R\$ 32.557,03	R\$ 32.557,03	R\$ 32.557,03	

DHIEISSON CAVALCANTE
 CORDEIRO:06765921397
 5921397

Assinado de forma digital por DHIEISSON CAVALCANTE
 CORDEIRO:06765921397
 Dados: 2024.06.24 11:20:16 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI



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		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

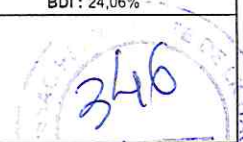
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,15%

BDI = 24,06%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	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%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

DHIEIMISSON
CAVALCANTE
CORDEIRO:067659
21397

Assinado de forma digital
por DHIEIMISSON
CAVALCANTE
CORDEIRO:06765921397
Dados: 2024.06.24 11:20:05
-03'00'