



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2410.01/2024

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: SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO A REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME ANEXO I.

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE.	VALOR TOTAL
2	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO A REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME ANEXO I.	OBRA	R\$ 64.016,22

Valor Total Global: R\$ 64.016,22 (Sessenta e quatro mil dezesseis reais e vinte e dois 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 infortunística 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;


Fortaleza/CE, 19 de novembro de 2024

DHIEIMISSON
CAVALCANTE
CORDEIRO:06765921397

Assinado de forma digital por
DHIEIMISSON CAVALCANTE
CORDEIRO:06765921397
Dados: 2024.11.19 11:38:02 -03'00'

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



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 11/11/2024		BDI: 26,85%	
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	ORSE	2024/06	HORA	112,54%
DESCRÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		MES	70,11%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO			47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA			89,06%
						0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RECUPERAÇÃO DO PISO DO MUSEU DA ESTAÇÃO						16.989,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.703,33
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	82,39	164,78
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	92,58	10,44	966,54
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	ORSE	m2	92,58	4,88	451,79
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	92,58	12,10	1.120,22
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						750,25
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,52	17,75	328,73
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,52	22,76	421,52
	COBERTURA						1.192,53
1.3.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	63,50	18,78	1.192,53
1.4	PISOS						8.578,80
1.4.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	9,26	217,89	2.017,66
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	92,58	66,38	6.145,46
1.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,58	4,49	415,68
1.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						588,28
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	118,19	472,76
1.5.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SEDUC	UN	2,00	57,76	115,52
1.6	PINTURA						2.642,73
1.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	221,52	11,93	2.642,73
1.7	SERVIÇOS FINALÍSTICOS						533,26
1.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	92,58	5,76	533,26
2	REFORMA DOS BANHEIROS - ESTAÇÃO						10.310,26
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.041,26
2.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	33,95	23,28	790,36
2.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,98	13,04	130,14
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,98	12,10	120,76
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						243,06
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,00	17,75	106,50
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,00	22,76	136,56
2.3	PAREDES E PAINÉIS						1.174,67
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	33,95	34,60	1.174,67
2.4	REVESTIMENTOS						1.802,41
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,95	48,60	1.649,97
2.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,95	4,49	152,44
2.5	PISOS						724,97
2.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,00	217,89	217,89
2.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,98	46,32	462,27
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,98	4,49	44,81








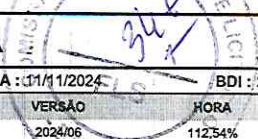
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024	BDI : 26,85%																				
DESCRÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	112,54%	70,31%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						646,04
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	118,19	472,76
2.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SEDUC	UN	3,00	57,76	173,28
2.7	INST. HIDRAULICAS E HIDROSSANITARIAS						1.790,18
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	114,70	458,80
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	106,41	425,64
2.7.3	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	2,00	184,21	368,42
2.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	32,67	65,34
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	2,00	169,26	338,52
2.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	Composições Próprias	UN	2,00	21,56	43,12
2.7.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	29,80	59,60
2.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	15,37	30,74
2.8	ESQUADRIAS						894,14
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	SEDUC	UN	2,00	447,07	894,14
2.9	COBERTURA						1.645,44
2.9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	64,00	25,71	1.645,44
2.10	PINTURA						290,61
2.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	24,36	11,93	290,61
2.11	SERVIÇOS FINALÍSTICOS						57,48
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,98	5,76	57,48
3	REFORMA DOS BANHEIROS - GALPÃO 1, GALPÃO 2, SALA DA BANDA , ARTESANATO						23.166,64
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						629,53
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	20,53	23,28	477,94
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,03	13,04	78,63
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,03	12,10	72,96
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						729,18
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,00	17,75	319,50
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,00	22,76	409,68
3.3	PAREDES E PAINÉIS						710,34
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,53	34,60	710,34
3.4	REVESTIMENTOS						1.089,94
3.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,53	48,60	997,76
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,53	4,49	92,18
3.5	PISOS						437,11
3.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,60	217,89	130,73
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,03	46,32	279,31
3.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,03	4,49	27,07
3.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						1.176,56
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	118,19	945,52
3.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SEDUC	UN	4,00	57,76	231,04

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7	INST. HIDRAULICAS E HIROSSANITARIAS						3.108,38
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	114,70	917,60
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	106,41	851,28
3.7.3	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	4,00	184,21	736,84
3.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	32,67	130,68
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUCA	SEINFRA	UN	2,00	169,26	338,52
3.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	Composições Próprias	UN	2,00	21,56	43,12
3.7.7	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	29,80	59,60
3.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	15,37	30,74
3.8	COBERTURA						13.171,98
3.8.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	490,00	25,71	12.597,90
3.8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	92,00	6,24	574,08
3.9	ESQUADRIAS						1.788,28
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	SEDUC	UN	4,00	447,07	1.788,28
3.10	PINTURA						290,61
3.10.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	24,36	11,93	290,61
3.11	SERVIÇOS FINALÍSTICOS						34,73
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	6,03	5,76	34,73
VALOR BDI TOTAL:						13.550,14	
VALOR ORÇAMENTO:						50.466,08	
VALOR TOTAL:						64.016,22	


DHIEIMISSON Assinado de forma digital
 por DHIEIMISSON
CAVALCANTE CAVALCANTE
CORDEIRO:06 CORDEIRO:06765921397
765921397 Dados: 2024.11.19
 11:38:13 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024 BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DO PISO DO MUSEU DA ESTAÇÃO	16.989,18	33,66
2	REFORMA DOS BANHEIROS - ESTAÇÃO	10.310,26	20,43
3	REFORMA DOS BANHEIROS - GALPÃO 1, GALPÃO 2, SALA DA BANDA , ARTESANATO	23.166,64	45,91
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.550,14	26,85
		VALOR BDI TOTAL:	13.550,14 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	50.466,08
		VALOR TOTAL:	64.016,22

DHEIIMISSON CAVALCANTE
 CORDEIRO:06765921397
 765921397

Assinado de forma digital por DHEIIMISSON CAVALCANTE
 CORDEIRO:06765921397
 Dados: 2024.11.19 11:38:22 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	17,5600	17,9112
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,3500	14,3500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,2400	32,5800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,2000	1,0800
TOTAL Material:						65,9212
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89200000	18,4600	16,4663
TOTAL Mão de Obra:						16,4663
VALOR:						82,39

1.1.2. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	15,88	7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	13,29	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,44
VALOR:						10,44

1.1.3. S11169 Demolição de pavimentação em tijolo maço, e=0,05m (m2)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,04000000	3,79	0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,44000000	3,89	1,71
TOTAL Encargos Complementares:						1,86
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01784000	19,11	0,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19624000	13,65	2,68
TOTAL Mão de Obra:						3,02
VALOR:						4,88

1.1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05798000	24,1600	1,4008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57980000	18,4600	10,7031
TOTAL Mão de Obra:						12,1039
VALOR:						12,10

1.2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Própria	VERSÃO 2024/06 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 112,54% 84,44% 85,06% 0,00%

I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	49,2700	11,8248
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,8248


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32112000	18,4600	5,9279
					TOTAL Mão de Obra:	5,9279
					VALOR:	17,75

1.2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	122,8700	22,7555
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	22,7555
					VALOR:	22,76

1.3.1. C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,2500	0,3550
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	16,9800	2,5470
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,9900	1,4058
					TOTAL Material:	4,3078
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,33450000	19,1000	6,3890
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,33450000	24,1600	8,0815
					TOTAL Mão de Obra:	14,4705
					VALOR:	18,78

1.4.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	37,6100	25,4432
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	45,2300	39,7119
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3200	70,4000
					TOTAL Material:	135,5551
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,46000000	18,4600	82,3316
					TOTAL Mão de Obra:	82,3316
					VALOR:	217,89

1.4.2. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	37,6100	0,6845
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,4300	1,1739

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE			DATA : 11/11/2024	BDI : 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3200	0,8960
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
TOTAL Material:						38,8454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71360000	24,1600	17,2406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55750000	18,4600	10,2915
TOTAL Mão de Obra:						27,5321

VALOR:						66,38
--------	--	--	--	--	--	-------

1.4.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,9600	0,6897
TOTAL Material:						0,6897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,08920000	24,1600	2,1551
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08920000	18,4600	1,6466
TOTAL Mão de Obra:						3,8017

VALOR:						4,49
--------	--	--	--	--	--	------

1.5.1. 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	0,9500	11,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700	0,8700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2300	1,2300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,9900	0,4990
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0600	6,1800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3400	1,0200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1300	11,1300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
TOTAL Material:						39,7390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33800000	19,1000	25,5558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33800000	24,1500	32,3127
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	18,4600	20,5829
TOTAL Mão de Obra:						78,4514

VALOR:						118,19
--------	--	--	--	--	--	--------

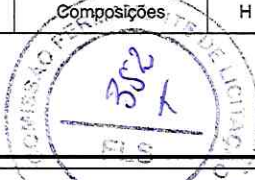
1.5.2. A0284 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	DATA : 11/11/2024	BDI : 26,85%		
DESCRÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2024/06 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 112,54% 84,44% 85,06% 0,00%	MES 70,11% 47,48% 47,67% 0,00%

A0277	39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	5,95	11,90
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,12	29,12
					TOTAL Material:	41,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	0,44600000	16,77	7,48
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	0,44600000	20,77	9,26
					TOTAL Mão de Obra:	16,74
					VALOR:	57,76



5.1. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,4400	0,6528
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3200	0,0800
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	9,9900	2,3976
					TOTAL Material:	3,1304

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17840000	19,1000	3,4074
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22300000	24,1600	5,3877
					TOTAL Mão de Obra:	8,7951
					VALOR:	11,93

1.7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31220000	18,4600	5,7632
					TOTAL Mão de Obra:	5,7632
					VALOR:	5,76


2.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11150000	24,1600	2,6938
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	18,4600	20,5829
					TOTAL Mão de Obra:	23,2767
					VALOR:	23,28

2.1.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06244000	24,1600	1,5086
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62440000	18,4600	11,5264
					TOTAL Mão de Obra:	13,0350

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE		
			FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/06 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%		



VALOR:	13,04
--------	-------

2.1.3. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05798000	24,1600	1,4008
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57980000	18,4600	10,7031
TOTAL Mão de Obra:					12,1039

VALOR:	12,10
--------	-------

2.2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	49,2700	11,8248
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32112000	18,4600	5,9279
TOTAL Mão de Obra:					5,9279

VALOR:	17,75
--------	-------

2.2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	122,8700	22,7555
TOTAL Equipamento Custo Horário:					22,7555

VALOR:	22,76
--------	-------

2.3.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44600000	24,1600	10,7754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,89200000	18,4600	16,4663
TOTAL Mão de Obra:					27,2417

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	245,3900	7,3617
TOTAL Serviço:					7,3617

VALOR:	34,60
--------	-------

2.4.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,0900	8,7200
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,8100	26,1910
TOTAL Material:					34,9110

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE		
			FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/06 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,32112000	24,1600	7,7583
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32112000	18,4600	5,9279
TOTAL Mão de Obra:					13,6862
VALOR:					48,60

2.4.2. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,9600	0,6897
TOTAL Material:					0,6897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,08920000	24,1600	2,1551
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08920000	18,4600	1,6466
TOTAL Mão de Obra:					3,8017
VALOR:					4,49

2.5.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	37,6100	25,4432
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	45,2300	39,7119
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3200	70,4000
TOTAL Material:					135,5551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,46000000	18,4600	82,3316
TOTAL Mão de Obra:					82,3316
VALOR:					217,89

2.5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,0900	8,7200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,8100	26,1910
TOTAL Material:					34,9110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,26760000	24,1600	6,4652
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26760000	18,4600	4,9399
TOTAL Mão de Obra:					11,4051
VALOR:					46,32

2.5.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,9600	0,6897
					TOTAL Material:	0,6897

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,08920000	24,1600	2,1551
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08920000	18,4600	1,6466
					TOTAL Mão de Obra:	3,8017
					VALOR:	4,49



2.6.1. 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	0,9500	11,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8700	0,8700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2300	1,2300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,9900	0,4990
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0600	6,1800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,3400	1,0200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1300	11,1300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
					TOTAL Material:	39,7390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33800000	19,1000	25,5558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33800000	24,1500	32,3127
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	18,4600	20,5829
					TOTAL Mão de Obra:	78,4514
					VALOR:	118,19

2.6.2. A0284 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A0277	39388 (SINAPI - REFERENCIA 02 2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Composições	UN	2,00000000	5,95	11,90
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,12	29,12
					TOTAL Material:	41,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	0,44600000	16,77	7,48
12312	ELETRICISTA	Composições	H	0,44600000	20,77	9,26
					TOTAL Mão de Obra:	16,74
					VALOR:	57,76

2.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:		ORSE	VERSÃO	HORA	MES
		2024/06		112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,8100	0,1883
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4300	1,0750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3200	0,8000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3600	0,7200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,1900	4,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,9500	2,3400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	3,8500	19,2500
TOTAL Material:						37,1433

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	25,5558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	31,4162
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	20,5829
TOTAL Mão de Obra:					77,5549
VALOR:					114,70


2.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2152
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,3496
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,6650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,4200
TOTAL Material:					28,8598

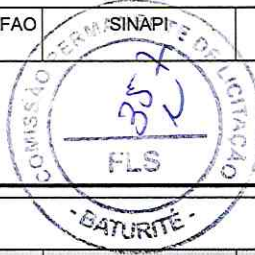
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	25,5558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33800000	31,4162
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11500000	20,5829
TOTAL Mão de Obra:					77,5549
VALOR:					106,41

2.7.3. 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	DATA : 11/11/2024		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:		SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						

00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	184,21	184,21
					TOTAL Material:	184,21
					VALOR:	184,21



2.7.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1300	23,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1600	0,0448
					TOTAL Material:	23,1748
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22300000	19,1000	4,2593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22300000	23,4800	5,2360
					TOTAL Mão de Obra:	9,4953
					VALOR:	32,67

2.7.5. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	184,0300	110,4180
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	42,3300	42,3300
					TOTAL Material:	152,7480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26760000	24,1600	6,4652
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26760000	18,4600	4,9399
					TOTAL Mão de Obra:	11,4051
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	283,5900	5,1046
					TOTAL Serviço:	5,1046
					VALOR:	169,26

2.7.6. A0047 PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,58	18,58
					TOTAL Material:	19,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08920000	24,16	2,16
					TOTAL Mão de Obra:	2,16
					VALOR:	21,56

2.7.7. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.