

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
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

DATA : 09/09/2024

BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	12,54%	20,17%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,62%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,0600
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	118,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000
TOTAL Geral:					299,0839
VALOR:					299,08

### 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00740360	17,61
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01361415	12,01
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

### S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35
I12892S	Luva raspe de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b>	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 : 09/09/2024	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			ORSE	2024/06
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			85,05%	57,89%
			0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,79</b>

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	84,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	180,00	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>3,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,89</b>	

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	118,5300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,5300</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
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

DATA : 09/09/2024 BDI: 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 118,53

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,3900	59,7040
TOTAL Material:					59,7040
VALOR:					59,70

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,3900	102,0675
TOTAL Material:					102,0675
VALOR:					102,07

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,55750000	28,8100	16,0616
TOTAL Mão de Obra:					16,0616
VALOR:					16,06

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,55750000	24,5100	13,6643
TOTAL Mão de Obra:					13,6643
VALOR:					13,66

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,55750000	28,8100	16,0616
TOTAL Mão de Obra:					16,0616
VALOR:					16,06

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	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 : 09/09/2024	BDI: 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2024/06
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,54%	70,11%
		89,44%	47,48%
		85,06%	47,97%
		0,00%	0,00%



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,81</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,55750000	12,01	6,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,69</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,66</b>

### 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	16,0600	16,0600
12701	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>80,4430</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,44</b>

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	16,0600	16,0600
12841	SEINFRA	H	1,00000000	102,0700	102,0700
12701	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
12703	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>250,8844</b>
<b>VALOR:</b>					<b>250,88</b>

  
 Olavo da Costa Moreira  
 Engenheiro Agrônomo e Civil  
 CREA - 47975CE

Assinado de forma  
 digital por OLAVO DA  
 COSTA  
 MOREIRA:00594587395

# RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS



**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

**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

**DATA:** 09/09/2024 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	192,54%	76,51%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,96%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO		47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,48	46,46	2.531,14
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	6,00	360,23	2.161,38
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	92,00	8,07	742,44
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	42,52	19,89	845,72
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,01	82,50	1.320,83
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,48	85,35	4.649,87
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	10,86	366,72	3.982,58
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,01	16,29	260,80
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,59	15,13	1.642,97
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	54,48	29,10	1.585,37
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	57,20	343,20
S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	ORSE	m2	92,58	5,64	522,15
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	92,58	110,35	10.216,20
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	270,24	17,11	4.623,81
C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	321,84	1.287,36
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	108,59	7,20	781,85
A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SEDUC	UN	9,00	101,15	910,35
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,50	299,00
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	175,76	2.812,16
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	169,58	2.034,96
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	153,37	1.840,44
A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	SEDUC	UN	6,00	820,08	4.920,48
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	26,25	105,00
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	54,47	217,88
A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	Composições	UN	4,00	40,60	162,40
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	163,07	6,10	994,73
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	92,58	11,69	1.082,26
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	554,00	35,44	19.633,76
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	63,50	26,49	1.682,12
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	42,52	28,65	1.218,20

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>DATA:</b> 09/09/2024	<b>BOT:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2024/00
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composições Próprias</b>	<b>PROPRIA</b>



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
A0284	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	SEDUC	UN	9,00	101,15	910,35
A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	SEDUC	UN	6,00	820,08	4.920,48
A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	Composições	UN	4,00	40,60	162,40

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
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

DATA : 09/09/2024		BDI: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	172,54%	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	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,99	7,81	15,54
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,07	493,67	34,56
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,63	413,73	674,38
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	44,58	17,87	796,64
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	10,20	52,00	530,40
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	7,87	154,70	1.217,49
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	93,80	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,03	299,08	8,97
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	44,58	0,13	5,80
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	19,56	0,16	3,13
10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,70	3,79	14,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	40,74	3,89	156,48
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,03	118,53	3,56
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	7,87	59,70	469,64
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,03	102,07	3,06
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,03	16,06	0,48
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	18,08	13,66	246,97
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,03	16,06	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,56	14,66	286,75
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	80,44	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03	250,88	7,53

  
 Olavo da Costa Moreira  
 Engenheiro Agrônomo e Civil  
 CREA - 47975/CE

Assinado de forma digital por OLAVO DA COSTA  
 MOREIRA:00594587395

## RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA



**OBRA:** SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ

**DESCRIÇÃO:** SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ

DATA : 09/09/2024 BDI : 26,05%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	97,67%
SINAPI	2024/08 COM DESONERACÃO	85,06%	97,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	-0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Composições	H	12,54	16,77	0,00	16,77	210,30
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	26,76	6,73	84,44	19,10	511,12
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	5,02	16,77	0,00	16,77	84,19
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	41,81	6,73	84,44	19,10	798,57
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	60,26	6,73	84,44	19,10	1.150,97
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Composições	H	1,17	16,77	0,00	16,77	19,62
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	26,55	6,73	84,44	19,10	507,11
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	25,18	9,52	85,06	17,61	443,42
I0498	CARPINTEIRO	Composições	H	12,54	20,77	0,00	20,77	260,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	26,76	9,07	84,44	24,15	646,25
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	5,02	20,77	0,00	20,77	104,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	41,81	9,07	84,44	23,48	961,70
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	127,99	9,07	84,44	24,16	3.092,24
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,45	9,07	84,44	24,16	10,87
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	10,08	9,89	84,44	24,51	247,06
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,02	12,23	84,44	28,81	0,58
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,02	12,23	84,44	28,81	0,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	405,78	9,07	84,44	24,16	9.803,64
I2391	PEDREIRO	Composições	H	1,67	20,77	0,00	20,77	34,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	75,33	9,07	84,44	24,16	1.819,97
I2395	PINTOR	Composições	H	1,17	20,77	0,00	20,77	24,30
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,06	8,99	112,54	19,11	39,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	882,80	6,07	84,44	18,46	16.296,49
I2543	SERVENTE	Composições	H	1,67	15,55	0,00	15,55	25,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,17	6,49	85,06	12,01	134,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	22,71	6,42	112,54	13,65	309,99
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	26,55	9,07	84,44	24,16	641,45



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS																					
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 : 09/09/2024	BDI : 26,85%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,34%</td> <td>72,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>87,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>87,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,34%	72,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	87,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
ORSE	2024/08	112,34%	72,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	87,57%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
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																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
A0277	39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Composições	UN	18,00	11,64	209,52
I0035	AGUARAZ MINERAL	Composições	L	0,78	15,13	11,80
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,32	105,23	33,67
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	9,12	73,55	670,78
I0109	AREIA MEDIA	Composições	M3	0,66	59,40	39,20
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	563,92	2,13	1.201,15
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	38,00	5,78	219,64
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	6,00	360,23	2.161,38
I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	2,40	359,88	863,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Composições	UN	6,00	144,57	867,42
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	9,54	88,44	843,72
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	192,00	1,86	357,12
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3*X3", 4*X2", 4*X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	16,00	1,70	27,20
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	16,00	9,86	157,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	348,55	0,84	292,78
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	77,54	46,55	3.609,49
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	2,04	34,35	70,07
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	45,24	271,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.573,54	0,62	2.215,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	Composições	KG	10,32	0,49	5,06
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	90,17	0,46	43,28
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	24,00	0,70	16,80
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	48,00	2,33	111,84
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	4,00	82,77	331,08
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	16,00	2,40	38,40
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,60	9,76	15,62
I1027	DOBRAÇA 3*X2 1/2" CROMADA	Composições	UN	18,00	17,31	311,58
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	48,00	4,02	192,96
I1100	ESMALTE SINTETICO	Composições	L	3,24	21,99	71,25
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	2,00	28,05	56,10
I1105	ESPELHO 4*X2" OU 3*X3"	SEINFRA	UN	16,00	2,55	40,80
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Composições	UN	6,00	40,48	242,88
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,68	0,32	0,54
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	48,00	0,66	31,68
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	Composições	L	2,64	11,16	29,46
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Composições	UN	6,00	38,35	230,10
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	16,00	21,77	348,32
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	24,00	2,08	49,92
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	12,00	2,86	34,32
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	12,00	7,76	93,12
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	12,00	5,23	62,76
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	101,84	64,15	6.533,04
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	67,56	0,62	41,89
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Composições	UN	8,04	0,48	3,86

## RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS



<b>OBRA:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>DATA:</b> 09/09/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,08%	47,67%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	9,00	56,94	512,46
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	32,00	1,04	33,28
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	24,00	1,92	46,08
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	12,00	2,98	35,76
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	32,43	10,63	344,73
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Composições	KG	9,06	8,01	72,57
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	9,52	33,20	316,40
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	108,45	4,39	476,10
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	8,00	0,79	6,32
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	90,17	1,93	174,03
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Composições	UN	48,00	0,24	11,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	9,00	14,16	127,44
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	Composições	M2	10,08	236,53	2.384,22
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	19,52	78,08
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	36,33	145,32
I1724	PREGO	Composições	KG	1,50	13,68	20,52
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30	14,07	4,22
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Composições	UN	36,00	1,21	43,56
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	3,46	41,52
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	12,00	14,94	179,28
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	12,00	3,63	43,56
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8.310,00	0,62	5.152,20
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	64,86	19,54	1.267,36
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	4,00	47,74	190,96
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,96	13,92	55,12
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	18,00	6,08	109,44
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00	9,46	56,76
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	14,40	3,81	54,86
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	60,00	7,53	451,80



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

<b>Baturite</b>	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 : 09/09/2023	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-83,44%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	-83,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	-83,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,03648000	1,23849600
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,03648000	0,74893440
<b>TOTAL:</b>						<b>1,98743040</b>
[Serviço]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,01800000	0,03600000
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,01800000	0,03600000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07200000</b>
[Serviço]	<b>C3323</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,03000000	1,01850000
	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,03000000	0,61590000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,63440000</b>
[Serviço]	<b>88260</b>	<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,48150000	44,57727000
<b>TOTAL:</b>						<b>44,57727000</b>
[Equipamento]	<b>10578</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</b>	<b>H</b>			
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,52	0,24000000	4,44480000
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	0,24000000	1,44000000
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	0,24000000	4,32000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,20480000</b>
[Equipamento]	<b>10690</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	0,18520000	3,42990400
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	0,18520000	1,11120000
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	0,18520000	3,33360000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,87470400</b>
[Equipamento]	<b>10710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00050667	0,01720133
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00050667	0,01040187
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02760320</b>
[Serviço]	<b>95328</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,48150000	44,57727000
<b>TOTAL:</b>						<b>44,57727000</b>
[Serviço]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,21130000	19,56215400
<b>TOTAL:</b>						<b>19,56215400</b>
[Serviço]	<b>S10550</b>	<b>Encargos Complementares - Pedreiro</b>	<b>h</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,04000000	3,70320000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,70320000</b>
[Serviço]	<b>S10549</b>	<b>Encargos Complementares - Servente</b>	<b>h</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>DATA:</b> 09/09/2024	<b>BDI:</b> 26,85%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,34%</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>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,34%	70,11%	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08.COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	112,34%	70,11%																				
SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08.COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,44000000	40,73520000
<b>TOTAL:</b>						40,73520000
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00050667	0,01720133
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00050667	0,01040187
<b>TOTAL:</b>						0,02760320
[ Geral ]	<b>I2722</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,52	0,24000000	4,44480000
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	0,18520000	3,42990400
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	0,24000000	1,44000000
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	0,18520000	1,11120000
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	0,24000000	4,32000000
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	0,18520000	3,33360000
<b>TOTAL:</b>						18,07950400
[ Geral ]	<b>I2842</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00050667	0,01720133
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00050667	0,01040187
<b>TOTAL:</b>						0,02760320
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00050667	0,01720133
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00050667	0,01040187
<b>TOTAL:</b>						0,02760320
[ Geral ]	<b>I2721</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	<b>H</b>			
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	0,18520000	3,42990400
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	0,18520000	1,11120000
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	0,18520000	3,33360000
<b>TOTAL:</b>						7,87470400
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00048133	0,01634127
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00048133	0,00988177
<b>TOTAL:</b>						0,02622304
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,21130000	19,56215400
<b>TOTAL:</b>						19,56215400
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,0002533	0,00065007
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,0002533	0,00052009
<b>TOTAL:</b>						0,00138016
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00048133	0,01634127
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00048133	0,00988177

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>Baturité</b>	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 : 09/09/2024	EDI : 28,85%																			
	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,34%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Conceitos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,34%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Conceitos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	112,34%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Conceitos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						0,02622304
[ Material ]	<b>A0277</b>	<b>39388 (SINAPI - REFERENCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13</b>	<b>UN</b>			
1.5.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
2.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
3.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						18,00000000
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRAZ MINERAL</b>	<b>L</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,13000000	0,26000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,13000000	0,52000000
<b>TOTAL:</b>						0,78000000
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	2,09062500	4,18125000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	2,09062500	8,36250000
<b>TOTAL:</b>						12,54375000
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
1.5.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	2,00	0,55750000	1,11500000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
2.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	3,00	0,55750000	1,67250000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,67250000	13,38000000
3.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	4,00	0,55750000	2,23000000
<b>TOTAL:</b>						5,01750000
[ Mão de Obra ]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
2.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,67250000	13,38000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,67250000	13,38000000
3.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	0,27875000	1,11500000
<b>TOTAL:</b>						41,81250000
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	221,52	0,22300000	49,39896000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,19512500	0,39025000
2.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,22300000	5,43228000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,19512500	0,78050000
3.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,22300000	5,43228000
<b>TOTAL:</b>						60,26352000
[ Mão de Obra ]	<b>I0047</b>	<b>AJUDANTE DE TELHADISTA</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	63,50	0,41812500	26,55093750



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO. Content: 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 with columns: DATA, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, BDI: 26,85%. Content: DATA: 09/09/2024, FONTE: ORSE, VERSÃO: 2024/06, HORA: 112,54%, MES: 70,11%

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID, QUANTIDADE DO SERVIÇO, COEFICIENTE DO INSUMO, QUANTIDADE TOTAL

TOTAL: 26,55093750

[ Encargos Complementares ] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

Table row: 1.1.2 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 M2 92,58 0,69280000 64,13942400

TOTAL: 64,13942400

[ Encargos Complementares ] I00158 Almoço (Participação do empregador) un

Table row: 1.1.3 S11189 Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m m2 92,58 0,04886400 4,52382912

TOTAL: 4,52382912

[ Material ] I0108 AREIA GROSSA M3

Table rows: 2.7.1 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 0,00350000 0,01400000; 2.7.1 C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 4,00 0,00400000 0,01600000; 3.7.1 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 8,00 0,00350000 0,02800000; 3.7.2 C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 8,00 0,00400000 0,03200000; 3.8.2 C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL M 92,00 0,00250000 0,23000000

TOTAL: 0,32000000

[ Material ] I0109 AREIA MEDIA M3

Table rows: 1.4.1 C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO M3 9,26 0,67650000 6,26439000; 1.4.2 C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO M2 92,58 0,01820000 1,68495600; 2.5.1 C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO M3 1,00 0,67650000 0,67650000; 2.7.5 C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA UN 2,00 0,02188800 0,04377600; 2.8.1 A0005 PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA UN 2,00 0,11000000 0,22000000; 3.5.1 C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO M3 0,60 0,67650000 0,40590000; 3.7.5 C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA UN 2,00 0,02188800 0,04377600; 3.9.1 A0005 PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA UN 4,00 0,11000000 0,44000000

TOTAL: 0,66000000

[ Material ] I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS KG

Table rows: C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE M2 33,95 8,00000000 271,60000000; 2.5.2 C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO M2 9,98 8,00000000 79,84000000; 3.4.1 C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE M2 20,53 8,00000000 164,24000000; 3.5.2 C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO M2 6,03 8,00000000 48,24000000

TOTAL: 563,92000000

[ Material ] I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO KG

Table rows: 1.4.3 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) M2 92,58 0,23300000 21,57114000; 2.4.2 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) M2 33,95 0,23300000 7,91035000; 2.5.3 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) M2 9,98 0,23300000 2,32534000; 3.4.2 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) M2 20,53 0,23300000 4,78346000; 3.5.3 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) M2 6,03 0,23300000 1,40499000

TOTAL: 37,99531000

[ Material ] 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) UN

Table rows: 2.7.3 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) UN 2,00 1,00000000 2,00000000; 3.7.3 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA UN 4,00 1,00000000 4,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>DATA:</b> 09/09/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54% * 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7.3	00010422	(SEM ASSENTO)				<b>TOTAL: 6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9533</b>	<b>BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm</b>	<b>M2</b>			
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,60000000	1,20000000
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	0,60000000	1,20000000
						<b>TOTAL: 2,40000000</b>
[ Material ]	<b>I0209</b>	<b>BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL: 6,00000000</b>
[ Cargos Complementares ]	<b>I12893S</b>	<b>Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado</b>	<b>par</b>			
1.1.3	S11189	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,00038400	0,03555072
						<b>TOTAL: 0,03555072</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.4.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	9,26	0,87800000	8,13028000
2.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,00	0,87800000	0,87800000
3.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,60	0,87800000	0,52680000
						<b>TOTAL: 9,53508000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	12,00000000	48,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	12,00000000	48,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	12,00000000	96,00000000
						<b>TOTAL: 192,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0419</b>	<b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</b>	<b>UN</b>			
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL: 16,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL: 16,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	92,58	2,73000000	252,74340000
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,50000000	10,00000000
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	20,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	3,00000000	24,00000000
3.8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,00	0,32400000	29,80800000
						<b>TOTAL: 348,55140000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<b>OBRA:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>DATA:</b> 09/09/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITE	<b>FORTE:</b> ORSE	<b>VERSÃO:</b> 2024/08
		<b>SINAFRA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>NORA:</b> 332,54%
		<b>SINAPI:</b> 2024/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 70,11%
		<b>Composição Projetos:</b> PROPRIA	<b>84,44%</b> 47,48%
			<b>85,09%</b> 47,67%
			<b>0,00%</b> 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>00004759</b>	<b>CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,27200108	25,18186030
		<b>TOTAL:</b>				25,18186030
[ Encargos Complementares ]	<b>I12894S</b>	<b>Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,00009600	0,00888768
		<b>TOTAL:</b>				0,00888768
[ Encargos Complementares ]	<b>I12895S</b>	<b>Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,00028800	0,02666304
		<b>TOTAL:</b>				0,02666304
[ Mão de Obra ]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	2,09062500	4,18125000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	2,09062500	8,36250000
		<b>TOTAL:</b>				12,54375000
[ Encargos Complementares ]	<b>I02711S</b>	<b>Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,00008800	0,00814704
		<b>TOTAL:</b>				0,00814704
[ Material ]	<b>I6500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	33,95	1,10000000	37,34500000
2.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,98	1,10000000	10,97800000
3.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,53	1,10000000	22,58300000
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,03	1,10000000	6,63300000
		<b>TOTAL:</b>				77,53900000
[ Encargos Complementares ]	<b>I10492</b>	<b>Cesta Básica</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo magico, e=0,05m	m2	92,58	0,00216000	0,19997280
		<b>TOTAL:</b>				0,19997280
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000
		<b>TOTAL:</b>				2,04000000
[ Material ]	<b>I0797</b>	<b>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
2.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		<b>TOTAL:</b>				6,00000000
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.4.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	9,26	220,00000000	2.037,20000000
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	92,58	2,80000000	259,22400000
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	14,58000000	494,99100000
2.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,00	220,00000000	220,00000000
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,50000000	10,00000000



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 : 09/09/2024		BDI: 26,86%	
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	
				ORSE	2024/06	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	8,74800000	17,49600000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	14,58000000	299,32740000
3.5.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,60	220,00000000	132,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,50000000	20,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	3,00000000	24,00000000
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	8,74800000	17,49600000
3.8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,00	0,32400000	29,80800000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,72000000	6,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,32000000</b>
[ Ferramentas ]	<b>I04722</b>	<b>Colher de pedreiro</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00001600	0,00148128
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00148128</b>
[ Material ]	<b>I0853</b>	<b>CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA</b>	<b>UN</b>			
1.3.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	63,50	1,42000000	90,17000000
<b>TOTAL:</b>						<b>90,17000000</b>
[ Material ]	<b>I0884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	<b>UN</b>			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,00000000	8,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	4,00000000	16,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	4,00000000	32,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0916</b>	<b>CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR</b>	<b>UN</b>			
2.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.7.5	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0957</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,52	6,87955200	127,40930304
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	5,30872096	98,31751218
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	6,87955200	41,27731200
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	5,30872096	31,85232576
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,05246650	1,78123763
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	6,87955200	123,83193600
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	5,30872096	95,55697728
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,05246650	1,07713722

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	<b>OBRA:</b>	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 : 09/09/2024	BDI : 26,86%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</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>Compras Privadas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras Privadas	PRÓPRIA		0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Compras Privadas	PRÓPRIA		0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>521,10374111</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I04174</b>	<b>Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00002000	0,00185160
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00185160</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>I11245</b>	<b>Desempoladeira de madeira 12x22</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00002800	0,00259224
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00259224</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,10000000	0,40000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	0,10000000	0,40000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	0,10000000	0,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,60000000</b>
[ Material ]	<b>I1027</b>	<b>DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA</b>	<b>UN</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
1.5.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	2,00	0,55750000	1,11500000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
2.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	3,00	0,55750000	1,67250000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,67250000	13,38000000
3.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	4,00	0,55750000	2,23000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,01750000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	3,00000000	24,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,67250000	6,69000000
2.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,27875000	0,55750000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,67250000	13,38000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,67250000	13,38000000
3.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	0,27875000	1,11500000
<b>TOTAL:</b>						<b>41,81250000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043489</b>	<b>EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,48150000	44,57727000
<b>TOTAL:</b>						<b>44,57727000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	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: 09/09/2024	BDI : 26,85%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>172,64%</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>2024/06 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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	172,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	172,64%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,21130000	19,56215400
<b>TOTAL:</b>						19,56215400
[ Encargos Complementares ]	<b>I11246</b>	<b>Escala métrica de bambú</b>	<b>Un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00002800	0,00259224
<b>TOTAL:</b>						0,00259224
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,54000000	1,08000000
3.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,54000000	2,16000000
<b>TOTAL:</b>						3,24000000
[ Material ]	<b>I1105</b>	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						16,00000000
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,69280000	64,13942400
<b>TOTAL:</b>						64,13942400
[ Encargos Complementares ]	<b>I10517</b>	<b>Exames admissionais/demissionais (checkup)</b>	<b>cj</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00019200	0,01777536
<b>TOTAL:</b>						0,01777536
[ Encargos Complementares ]	<b>I00941</b>	<b>Fardamento com mangas curta</b>	<b>un</b>			
1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00072000	0,06665760
<b>TOTAL:</b>						0,06665760
[ Material ]	<b>I1155</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						6,00000000
[ Encargos Complementares ]	<b>00043465</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,48150000	44,57727000
<b>TOTAL:</b>						44,57727000
[ Encargos Complementares ]	<b>00043467</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1.2	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	92,58	0,21130000	19,56215400
<b>TOTAL:</b>						19,56215400
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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: 09/09/2024	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</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>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	0,28000000	0,56000000
3.7.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	0,28000000	1,12000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,68000000</b>
[ Material ]	<b>I1181</b>	<b>FITA ISOLANTE</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	3,00000000	24,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1199</b>	<b>FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS</b>	<b>L</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	0,44000000	0,88000000
	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	0,44000000	1,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,64000000</b>
[ Material ]	<b>I1240</b>	<b>GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL</b>	<b>UN</b>			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1262</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>	<b>UN</b>			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1283</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>	<b>UN</b>			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,00000000	8,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1284</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>	<b>UN</b>			
2.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1293</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>	<b>UN</b>			
2.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,52	2,32185600	43,00077312
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	1,79169888	33,18225326

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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: 09/05/2024	CDBI: 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>342,54%</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>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	342,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/06	342,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	2,32185600	13,93113600
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	1,79169888	10,75019328
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,01943953	0,65997215
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	2,32185600	41,79340800
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	1,79169888	32,25057984
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,01943953	0,39909362
<b>TOTAL:</b>						<b>175,96741927</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	92,58	0,89200000	82,58136000
1.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	92,58	0,11150000	10,32267000
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	33,95	0,40140000	13,62753000
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	33,95	0,11150000	3,78542500
2.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,98	0,33450000	3,33831000
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	9,98	0,11150000	1,11277000
3.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,53	0,40140000	8,24074200
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	20,53	0,11150000	2,28909500
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,03	0,33450000	2,01703500
3.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,03	0,11150000	0,67234500
<b>TOTAL:</b>						<b>127,98728200</b>
[ Material ]	<b>I1332</b>	<b>LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR</b>	<b>M2</b>			
1.4.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	92,58	1,10000000	101,83800000
<b>TOTAL:</b>						<b>101,83800000</b>
[ Material ]	<b>I1490</b>	<b>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</b>	<b>L</b>			
1.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	221,52	0,12000000	26,58240000
2.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,12000000	2,92320000
	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,12000000	2,92320000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,42880000</b>
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	221,52	0,25000000	55,38000000
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,34000000	2,68000000
2.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,25000000	6,09000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,34000000	5,36000000
3.10.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	24,36	0,25000000	6,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>67,56000000</b>
[ Material ]	<b>I1370</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W</b>	<b>UN</b>			
1.5.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.6.2	A0284	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULADAS T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1409</b>	<b>LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,00000000	8,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	<b>OBRA:</b>	SUBSTITUI�O DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTA�O FERROVI�RIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALP�O DA ESTA�O FERROVI�RIA DE BATURITE	<b>DATA:</b> 09/09/2024	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>DESCRI�O:</b>	SUBSTITUI�O DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTA�O FERROVI�RIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALP�O DA ESTA�O FERROVI�RIA DE BATURITE	<b>FORTE</b>	<b>VERS�O</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		ORSE	2024/06	112,84%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERA�O	8,8444%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERA�O	85,06%
		Composi�es Pr�rias	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%
				47,67%

ITEM	C�DIGO	DESCRI�O	UNID	QUANTIDADE DO SERVI�O	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6.1	C1947	PONTO EL�TRICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	4,00	2,00000000	8,00000000
3.6.1	C1947	PONTO EL�TRICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	8,00	2,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>
[ Material ]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
2.7.1	C1948	PONTO HIDR�ULICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	4,00	2,00000000	8,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDR�ULICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	8,00	2,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
1.1.3	S11169	Demoli�o de pavimenta�o em tijolo ma�ico, e=0,05m	m2	92,58	0,00110400	0,10220832
<b>TOTAL:</b>						<b>0,10220832</b>
[ Material ]	I1426	LUVA REDU�O PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
2.7.1	C1948	PONTO HIDR�ULICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
3.7.1	C1948	PONTO HIDR�ULICO, MATERIAL E EXECU�O	PT	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Geral ]	I2703	MANUTEN�O	H			
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINH�O AT� 5 KM	M3	18,52	7,96306292	147,47592528
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINH�O AT� 5 KM	M3	6,00	7,96306292	47,77837752
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,07696770	2,61305334
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINH�O AT� 5 KM	M3	18,00	7,96306292	143,33513256
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,07696770	1,58014684
<b>TOTAL:</b>						<b>342,78263554</b>
[ Encargos Complementares ]	I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			
1.1.3	S11169	Demoli�o de pavimenta�o em tijolo ma�ico, e=0,05m	m2	92,58	0,00004400	0,00407352
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00407352</b>
[ Encargos Complementares ]	I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			
1.1.3	S11169	Demoli�o de pavimenta�o em tijolo ma�ico, e=0,05m	m2	92,58	0,00000800	0,00074064
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00074064</b>
[ Encargos Complementares ]	I11265	Martelo de borracha com cabo	un			
1.1.3	S11169	Demoli�o de pavimenta�o em tijolo ma�ico, e=0,05m	m2	92,58	0,00001600	0,00148128
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00148128</b>
[ Encargos Complementares ]	I11243	Martelo sem unha	un			
1.1.3	S11169	Demoli�o de pavimenta�o em tijolo ma�ico, e=0,05m	m2	92,58	0,00000400	0,00037032
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00037032</b>
[ Material ]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
2.8.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	2,00	1,51000000	3,02000000
3.9.1	A0005	PORTA DE FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	UN	4,00	1,51000000	6,04000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,06000000</b>
[ Material ]	I1514	MASSA DE VEDA�O	KG			
1.3.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXA�O	M2	63,50	0,15000000	9,52500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
	OBRAS:	SUBSTITUIÇÃO DO PISO COLAPSADO, REFORMA DOS BANHEIROS DO MUSEU DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, BEM COMO REFORMA DOS BANHEIROS DO GALPÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE BATURITÉ	DATA : 09/07/2024 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 BATURITÉ	<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>2024/08</td> <td>122,54%</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>-BA 0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	122,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	-PRÓPRIA	-BA 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	122,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	-PRÓPRIA	-BA 0,00%	0,00%																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 9,52500000

[ Mão de Obra ] I1530 MONTADOR H

2.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	UN	2,00	0,11150000	0,22300000
3.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	UN	2,00	0,11150000	0,22300000

TOTAL: 0,44600000

[ Mão de Obra ] I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO H

1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,52	0,13380000	2,47797600
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	0,10324900	1,91217148
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	0,13380000	0,80280000
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	0,10324900	0,61949400
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00	0,13380000	2,40840000
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	0,10324900	1,85848200

TOTAL: 10,07932348

[ Encargos Complementares ] I10789 Nível de bolha de madeira un

1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00000800	0,00074064
-------	--------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,00074064

[ Encargos Complementares ] I01651 Óculos branco proteção pr

1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00038400	0,03555072
-------	--------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,03555072

[ Material ] I2706 OLEO DIESEL L

1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,52	2,51872000	46,84669440
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,00	2,51872000	15,11232000
2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,02487100	0,84437045
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,00	2,51872000	45,33696000
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,02487100	0,51060163

TOTAL: 108,45094648

[ Mão de Obra ] I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA H

2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00028247	0,00958974
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00028247	0,00579904

TOTAL: 0,01538878

[ Mão de Obra ] I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS H

2.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	33,95	0,00028247	0,00958974
3.3.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,53	0,00028247	0,00579904

TOTAL: 0,01538878

[ Encargos Complementares ] I10788 Pá quadrada un

1.1.3	S11169	Demolição de pavimentação em tijolo maciço, e=0,05m	m2	92,58	0,00008800	0,00814704
-------	--------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,00814704

[ Material ] I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA UN

2.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
3.7.6	A0047	PORTA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 900ML	UN	2,00	2,00000000	4,00000000

TOTAL: 8,00000000