


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027, COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PROPRIA	8,00%	0,00%	

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240
VALOR:						R\$ 137,47

### 14.6.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:						R\$ 7,6000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 15,48

### 14.6.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:						R\$ 13,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8898
VALOR:						R\$ 27,31


### 14.6.3. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:						R\$ 18,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8962
VALOR:						R\$ 38,55

### 14.6.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%			
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPL DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 8,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 19,31

### 14.6.5. C2482 TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12109	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,3500	R\$ 55,3500
TOTAL Material:						R\$ 55,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1390
VALOR:						R\$ 68,49

### 14.6.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 8,7600
TOTAL Material:						R\$ 12,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 23,81

### 14.6.7. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

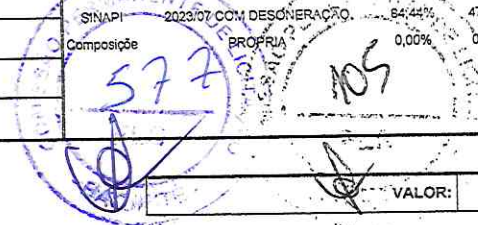
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
TOTAL Material:						R\$ 7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 20,24	R\$ 4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,72	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023			BDI:	26,32%		
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	08/2023		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



**VALOR: R\$ 17,89**

### 14.7.1. S13177 Luminária sobrepor quadrada Led 40W\*, 6500K G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,47</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13964	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 352,99	R\$ 352,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 352,99</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,88</b>

**VALOR: R\$ 391,32**

### 14.7.2. S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W\*, 6500K G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,47</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,81	R\$ 59,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 59,81</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,88</b>


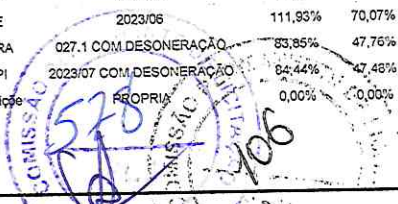
**VALOR: R\$ 98,14**

### 14.7.3. S12900 Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fiourescente ou LED de 9W, modelo PL Hiper 20 x 20 BR. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,47</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39381S	Lampada fluorescente compacta 2u/3u branca 9/10 w, base e27(127/220 v)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 14,99	R\$ 29,98
I13662	Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fiourescente ou LED, modelo PL Hiper 20 x 20 BR.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,79	R\$ 78,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

TOTAL Material: R\$ 108,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,88
VALOR:						R\$ 147,10

### 14.8.1. C2085 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,7300	R\$ 57,7300
TOTAL Material:						R\$ 57,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,5090
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8180
VALOR:						R\$ 121,55

### 14.8.2. C0593 CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0407	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07 COM ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 85,2400
TOTAL Material:						R\$ 85,2400

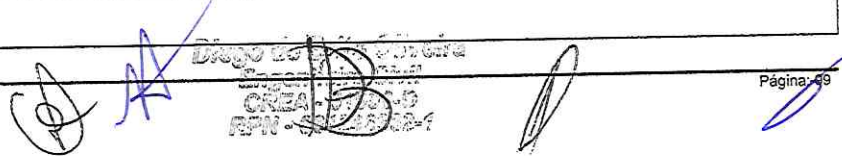
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0160
VALOR:						R\$ 100,26

### 14.8.3. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
TOTAL Material:						R\$ 1,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310
VALOR:						R\$ 7,38

### 14.8.4. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE BATURITE/CE	SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAR	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 9,10

### 4.8.5. C4535 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 91,9900	R\$ 91,9900
TOTAL Material:					R\$ 91,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020
VALOR:					R\$ 140,79

### 14.8.6. C4537 TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 x 300) mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8372 TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 X 300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,9800	R\$ 67,9800
TOTAL Material:					R\$ 67,9800

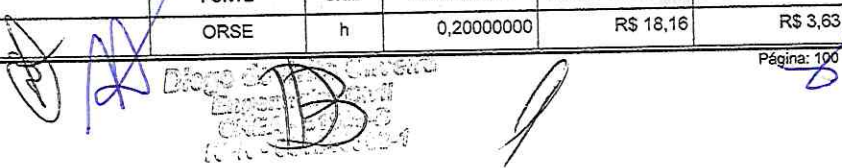
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2940
VALOR:					R\$ 109,27

### 14.8.7. S08782 Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)



Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,49

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09075 Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 145,00	R\$ 145,00
TOTAL Material:					R\$ 145,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023 BDI : 26,32%		
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023105	111,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023197 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
						

106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 152,65

### 14.8.8. S09521 Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 69,00	R\$ 69,00
TOTAL Material:						R\$ 69,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 76,65

### 14.8.9. S12803 Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04081	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
TOTAL Material:						R\$ 15,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17
VALOR:						R\$ 23,64

### 14.8.10. S00760 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,66	R\$ 0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,81	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA: 12/09/2023	BDI: 26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	111,93%
		MES:	70,07%
		REF.:	08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

I02002	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 14,25

### 14.8.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
TOTAL Material:						R\$ 6,0060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8930
VALOR:						R\$ 22,90

### 14.8.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,0700	R\$ 14,3770
TOTAL Material:						R\$ 14,3770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2780
VALOR:						R\$ 40,65

### 14.8.13. C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T-X-L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6000	R\$ 13,6000
TOTAL Material:						R\$ 13,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0160
VALOR:						R\$ 28,62

Diogo de Almeida Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 107.148/2014

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%																			
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>2023/05</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERÃO	HORA	MES	REF.	2023/05	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VERÃO	HORA	MES	REF.																			
2023/05	111,93%	70,07%	08/2023																			
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																			
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BATURITÉ/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE BATURITE/CE																					
UNIDADES:	1.0un																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35																					

### 14.8.14. C3751 CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6817 CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,1408
TOTAL Material:					R\$ 5,1408

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 7,77

### 14.8.15. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
TOTAL Material:					R\$ 2,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850
VALOR:					R\$ 11,78

### 14.8.16. C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,6100	R\$ 55,2200
I9413 PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4700	R\$ 21,4700
TOTAL Material:					R\$ 76,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 87,95


### 14.8.17. C4920 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9397 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5000	R\$ 62,5000
TOTAL Material:					R\$ 62,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/06
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	CORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07-0011 DESONERAÇÃO	REF.:	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,95	Composição:	PRÓPRIA		05/2021
						00/2023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898
					VALOR:	R\$ 76,39

### 14.8.18. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5100	R\$ 38,5100
TOTAL Material:					R\$ 38,5100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898	
					VALOR:	R\$ 52,40

### 14.9.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
TOTAL Material:					R\$ 6,0060

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930	
					VALOR:	R\$ 22,90

### 14.9.2. C0545 CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,7040
TOTAL Material:					R\$ 1,7040

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850	
					VALOR:	R\$ 11,09

### 14.9.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
TOTAL Material:					R\$ 8,0080

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01
LOCAL:	BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1,0un
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35

DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 26,78

## 14.9.4. S00723 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,66	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,81	R\$ 0,23
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,45

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
TOTAL Material:						R\$ 3,99

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 18,16	R\$ 1,09
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,72	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 6,26

## 14.9.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
TOTAL Material:						R\$ 1,7500

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310
VALOR:						R\$ 7,38

## 14.9.6. C0593 CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0407	CAIXA AQUATIC PVC RIGIDO REF. 921.07 COM ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 85,2400
TOTAL Material:						R\$ 85,2400

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0160

Diogo de B. B. B. B.
   
 Engenheiro
   
 RRT - 00000000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	VERÃO	HORA:	MES
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027-1-COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07-COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 100,26

### 14.10.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material:					R\$ 3,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 15,11

### 14.10.2. S00723 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,66	R\$ 0,22
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,81	R\$ 0,23
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102003 Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
TOTAL Material:					R\$ 3,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 18,16	R\$ 1,09
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	R\$ 12,72	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,85
VALOR:					R\$ 6,26

### 14.10.3. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
TOTAL Material:					R\$ 1,7500


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 7,38

### 14.10.4. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600

Página: 106

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE BATURITE/CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
	UNIDADES:	1.0un	Composição:	PRÓPRIA	REF:	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35				05/2021
						08/2023



TOTAL Material: R\$ 9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,52

### 14.10.5. S08493 Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592 Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,66	R\$ 7,32
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 14,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	R\$ 18,60	R\$ 37,20
I01659 Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 16,59	R\$ 33,18
I01688 Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	R\$ 0,81	R\$ 64,80
I01710 Patch panel 24 portas cat 5e	ORSE	un	2,00000000	R\$ 309,09	R\$ 618,18
I01890 Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	R\$ 0,19	R\$ 38,00
I01902 Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	ORSE	un	1,00000000	R\$ 620,11	R\$ 620,11
I01969 Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Material:					R\$ 1.439,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,16	R\$ 36,32
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72	R\$ 25,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,76
VALOR:					R\$ 1.516,06

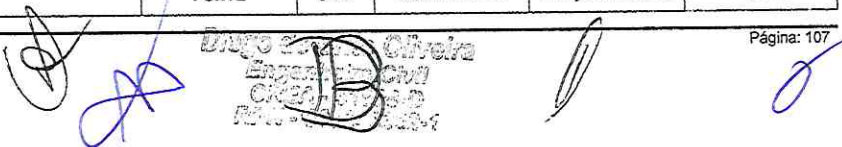
### 14.10.6. COM-99963764 CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86328168 CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM	Composições	M	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:					R\$ 9,83
VALOR:					R\$ 9,83

### 14.11.1. S08017 Central posto de enfermagem convencional scd/1 - monitoramento (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,66	R\$ 5,49
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,81	R\$ 5,72
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<b>DATA:</b>	12/09/2023			<b>BDI:</b>	26,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>UNIDADES:</b>	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	08/2023	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I07955	Central posto de enfermagem convencional scd/1 - Monitoramento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 182,92	R\$ 1.182,92
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 1.182,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,16	R\$ 27,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,72	R\$ 19,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 46,32
					<b>VALOR:</b>	R\$ 1.240,40

### 14.11.2. S11210 Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,66	R\$ 4,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,81	R\$ 4,57
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	R\$ 8,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12094	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 84,90	R\$ 84,90
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 84,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 18,16	R\$ 21,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,72	R\$ 15,26
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 37,05
					<b>VALOR:</b>	R\$ 130,87

### 14.11.3. S11211 Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,66	R\$ 4,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,81	R\$ 4,57
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	R\$ 8,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12095	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 84,90	R\$ 84,90
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 84,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 18,16	R\$ 21,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,72	R\$ 15,26
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 37,05
					<b>VALOR:</b>	R\$ 130,87

### 14.11.4. S11444 Sinaleiro monobloco led110/220V (un)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<b>DATA :</b> 12/09/2023		<b>BDI :</b> 26,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
	<b>UNIDADES:</b>	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 7.349.964,35	Composição	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,46%

<b>MES</b>	<b>REF.</b>
08/2023	09/2023
05/2021	08/2023
0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,66	R\$ 1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,98</b>

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112405	Sinaleiro monobloco led110/220V	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,60</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,72	R\$ 5,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,94</b>
---------------	------------------

### 14.11.5. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,0060</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,8930</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,90</b>
---------------	------------------

### 14.11.6. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,0080</b>

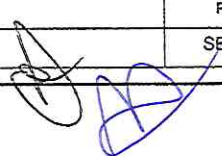
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,7700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,78</b>
---------------	------------------

### 14.11.7. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,0700	R\$ 14,3770
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,3770</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390


  
 Diego de Oliveira
   
 Engenheiro de Obras
   
 CREA 0000000000
   
 Página: 109

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%																								
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,24%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	82,24%	47,48%	09/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	82,24%	47,48%	09/2023																							
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	BATURITÉ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPL DE BATURITÉ/CE																										
UNIDADES:	1.0un																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35																										



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2780
VALOR:						R\$ 40,65

### 14.11.8. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500
TOTAL Material:					R\$ 1,7500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 7,38

### 14.11.9. C1894 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6000
TOTAL Material:					R\$ 13,6000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0160
VALOR:					R\$ 28,62

### 14.11.10. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,3900
TOTAL Material:					R\$ 2,3900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850
VALOR:					R\$ 11,78

### 15.1.1. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.743,7500
TOTAL Material:					R\$ 2.743,7500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%																								
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1-COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027-1-COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	027-1-COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	BATURITÉ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE BATURITE/CE																										
UNIDADES:	1.0un																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35																										

**VALOR: R\$ 2.743,75**

### 15.1.2. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.607,6600	R\$ 3.607,6600
TOTAL Material:					R\$ 3.607,6600	
VALOR:					R\$ 3.607,66	

### 15.1.3. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.010,5600	R\$ 4.010,5600
TOTAL Material:					R\$ 4.010,5600	
VALOR:					R\$ 4.010,56	

### 15.1.4. S07289 Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU. (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,28	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,10
I04376S	Bucha de nylon sem aba s8	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,26
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,05000000	R\$ 6,90	R\$ 7,25
I05008	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	ORSE	m	2,10000000	R\$ 2,26	R\$ 4,75
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	3,00000000	R\$ 1,99	R\$ 5,97
I02643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	ORSE	un	0,12000000	R\$ 12,60	R\$ 1,51
I04683	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
I12744S	Tubo de cobre classe "e", dn = 28 mm, para instalacao hidraulica predial	ORSE	m	2,10000000	R\$ 65,78	R\$ 138,14
TOTAL Material:					R\$ 159,68	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I34794S	Mecanico de refrigeracao (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,94	R\$ 13,94
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,72	R\$ 25,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,54	
VALOR:					R\$ 228,46	

### 15.1.5. S11148 Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA :	12/09/2023	BDI :	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/05	111,93%	70,07%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE BATURITE/CE	SEINFRA	027,1 COM-DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI	2023/07 COM-DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 231,85	R\$ 231,85
TOTAL Material:					R\$ 231,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,88	
VALOR:					R\$ 270,18	

### 16.1.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7800	R\$ 3,3460
TOTAL Material:					R\$ 3,6210	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620	
VALOR:					R\$ 15,08	

### 16.1.2. 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	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,5900	R\$ 5,9016
TOTAL Material:					R\$ 7,4887	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0930	
VALOR:					R\$ 24,58	

### 16.1.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,0950
TOTAL Material:					R\$ 4,3700	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%			
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
VALOR:						R\$ 16,67

### 16.1.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,6800	R\$ 1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:						R\$ 6,5544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,73

### 16.1.5. C1521 JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 103,4269	R\$ 8,2742
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 34,0637	R\$ 5,4502
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,7244

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	R\$ 67,5000	R\$ 1,9508
I0217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 553,0000	R\$ 0,1659
TOTAL Material:						R\$ 2,1167

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,15300000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1778
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 18,7400	R\$ 1,4242
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	R\$ 15,5500	R\$ 4,7583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3603
VALOR:						R\$ 25,20

### 16.1.6. S03411 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar da 535 bt 0527, marca RENNEN - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,81	R\$ 0,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023			BDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06	HORA:	111,93%
LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1-COM DESONERAÇÃO	MES:	08/2023	REF.:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	2022/07-COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%
UNIDADES:	1.0un	Composição:	PRÓPRIA		84,44%		47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35				0,00%		0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103768S Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,50000000	R\$ 2,50	R\$ 1,25
102699 Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	ORSE	l	0,16000000	R\$ 113,13	R\$ 18,10
TOTAL Material:					R\$ 19,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,36
VALOR:					R\$ 28,42

### 16.1.7. C2474 TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4225
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 39,9100	R\$ 0,7982
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 49,8000	R\$ 7,9680
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,4584
TOTAL Material:					R\$ 9,6471

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6620
VALOR:					R\$ 21,31

### 16.1.8. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,3900	R\$ 9,6070
TOTAL Material:					R\$ 9,6070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191
VALOR:					R\$ 25,53

### 16.1.9. C4309 PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4648
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,12500000	R\$ 42,0000	R\$ 5,2500
12500 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 24,9300	R\$ 6,9804

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023		BDI : 26,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,964,35	Composições	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



TOTAL Material: R\$ 12,6952

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4002
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7480
VALOR:						R\$ 20,44

### 16.1.10. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,5800	R\$ 2,7096
TOTAL Material:						R\$ 7,7307

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320
VALOR:						R\$ 37,76

### 17.1.1. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 13,4800
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 18,1900	R\$ 22,3737
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,3300	R\$ 50,9796
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,3300	R\$ 170,0153
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 33,6200	R\$ 42,0250
TOTAL Material:						R\$ 298,8736

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 134,1600
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 207,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,4300	R\$ 64,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 412,3810
VALOR:						R\$ 711,25

### 17.1.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%																								
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIMAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Com Risco</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SIMAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	08/2023	Com Risco	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																							
SIMAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	08/2023																							
Com Risco	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	BATURITÉ/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPL DE BATURITE/CE																										
UNIDADES:	1.0un																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35																										



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
VALOR:	R\$ 10,88

Diogo  
 Engenheiro  
 CREMOPRO 12-1  
 RPN - 12-1  
 RPN

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA : 12/09/2023	BDI : 26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

### COM-90894848 Equipamentos (Mês )

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	2,00000000	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	2,00000000	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	4,00000000	R\$ 6.440,00	R\$ 25.760,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 37.060,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37.060,00</b>

### OM-35948774 BARRA CHATA DE COBRE, 3/4X3/16" X 3m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80891072	BARRA CHATA DE COBRE 3/4"X3/16"	Composições	Kg	2,41000000	R\$ 150,00	R\$ 361,50
TOTAL Material:						R\$ 361,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 380,28</b>

### COM-99963764 CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86328168	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM	Composições	M	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:						R\$ 9,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,83</b>