
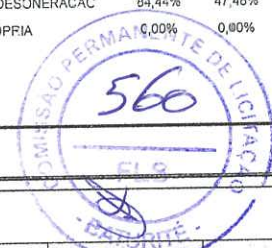


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	28,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	FORA	MES	
	LOCAL:	BATJRITE/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	1 Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



14.1.22. S12563 Tampa interruptor/tomada p/conduleto em alumínio fundido (un)

Encargos Complementares		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,66	R\$ 0,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,37

Material		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113368	Tampa interruptor/tomada p/conduleto em alumínio fundido	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 2,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	RS 18,16	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,82

VALOR: R\$ 4,87

14.1.23. S09525 Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109870	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	CRSE	un	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
TOTAL Material:						R\$ 6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,17

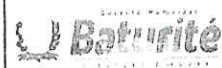
VALOR: R\$ 14,28

14.1.24. C494C SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	GAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 43,1810	R\$ 172,7240
10705	GAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 126,2862	R\$ 1.515,4344
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.688,1584

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 39,7800
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,6900	R\$ 71,0700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 18,2200	R\$ 455,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 280,0400	R\$ 840,1200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 75,0800	R\$ 375,4000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300

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:	2C23/06	11,85%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUN CIAPL DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,964,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,3500	R\$ 25,0500
11272	ISGLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 71,8700	R\$ 646,8300
19067	ISGLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 198,0000
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	LN	3,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 24,2100
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	LN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 188,0800	R\$ 564,2400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 4" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 109,6000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 6" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 58,2800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,2400
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.072,0000	R\$ 1.072,0000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400mm) INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.037,9000	R\$ 1.037,9000
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,0000	R\$ 631,0000
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 12,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 330/220V, USC EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9.590,6300	R\$ 9.590,6300
TOTAL Material:						R\$ 15.786,7100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 268,3200
12312	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 332,3200
11088	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 434,2400
12543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.283,6800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 47,4000	R\$ 1.659,0000
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 30,3600
C0557	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 63,9500	R\$ 2.558,0000
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 157,3700	R\$ 944,2200
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,3100	R\$ 444,3100
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 17,9600
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500
C1026	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,9500	R\$ 109,9000
C4816	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 855,4700	R\$ 855,4700
C1187	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 116,7300
C1192	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 53,9500	R\$ 647,4000
C4933	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 102,5700	R\$ 615,4200
C1606	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 106,9800	R\$ 6,4188
C1710	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 12,4000
C1715	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 25,5800	R\$ 153,4800
C3909	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,7400	R\$ 285,1800
C2454	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,3400	R\$ 93,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01
LOCAL:	BATURITÉCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIAL DE BATURITÉ/CE
UNIDADES:	1.0um
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.346.964,55

DATA:	12/09/2023	BCI:	26,32%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/05	11,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 8.579.6388
VALOR:	R\$ 27.338,21

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN TÁRIO	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
--------	-----------

14.2.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC. NCL CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4500	R\$ 6,0060
TOTAL Material:					R\$ 6,0060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRIC STA	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
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780


VALOR:	R\$ 40,64
--------	-----------

14.2.4. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,8200	R\$ 18,8200
TOTAL Material:					R\$ 18,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN TÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR C1		DATA: 12/09/2023		BDI: 26,32%		
	DESCRIÇÃO: HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR C1		FORTE	VERSÃO	HCFA	MES	REF.
	LOCAL: BATURITÉCE		ORSE	2023/06	111,93%	73,07%	08/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
	UNIDADES: 1.0un		SINAP	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 7.349,984,35		Composição		PRÓPRIA	0,00%	3,00%
							

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 63,87

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

Material	FORTE	UNIC	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	UNIC	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

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

Material	FORTE	UNIC	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	UNIC	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

14.2.7. S112E2 Tê horizontal 200 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\$ 3,61	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12158 Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 77,03	R\$ 77,03
TOTAL Material:					R\$ 77,03

Mão de Obra	FORTE	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\$ 84,69

Diego do Nascimento Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 150.000.000-1
 12/09/2023

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	HORA:	11,93%	MES:	70,07%	REF.:	08/2023
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAP:	2023/07 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%	08/2023			
	UNIDADES:	1,0un	Composição:	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,964,35										



14.2.8. S10849 Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (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
111797	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
TOTAL Material:						R\$ 44,00

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\$ 51,65

14.2.9. S11295 Emenda interna 200 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
I04037	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
TOTAL Material:						R\$ 12,45

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\$ 20,10


14.2.10. S00723 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. v1 33 va emam ou similar) (un)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 18,16	R\$ 1,09

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:	BATURITE/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7,349,864,35	Composição:	PRÓPRIA	0,09%	0,00%	
							

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 6,26

14.3.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	JN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,2500	R\$ 107,2600
TOTAL Material:					R\$ 197,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200
VALOR:					R\$ 310,47

14.3.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
I1758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,0400	R\$ 138,0400
TOTAL Material:					R\$ 228,6300


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1600
VALOR:					R\$ 378,79

14.3.3. C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
I1760 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,4900	R\$ 341,4900
TOTAL Material:					R\$ 432,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200

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:	BATURITE/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,65%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.864,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	TC - Mão de Obra:	R\$ 225,2400
	VALOR:	R\$ 657,32

14.3.4. C1890 RETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
TOTAL Material:					R\$ 9,8300	

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\$ 21,09
--	--------	-----------

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

Material	FONTE	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	FONTE	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
--	--------	----------

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

Material	FONTE	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	

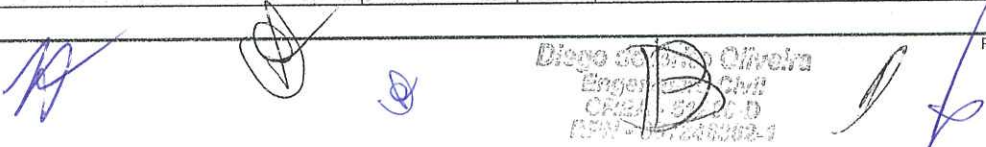
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	

	VALOR:	R\$ 9,10
--	--------	----------

14.3.7. 92866 CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 1,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 Diogo de Melo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 020.000.000-0
 RUA ...
 Página: 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,24	R\$ 4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,72	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,97
VALOR:						R\$ 11,42

14.4.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:					R\$ 1,9992
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 6,13

14.4.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (IV)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:					R\$ 2,9376
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048
VALOR:					R\$ 7,44

14.4.3. C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 22,4800	R\$ 0,4496
TOTAL Material:					R\$ 0,4496
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0770
VALOR:					R\$ 2,53

14.4.5. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

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:	2023/06	11,93%	73,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TCTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 85,30

14.5.2. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 85,30

14.5.3. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 85,30

14.5.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100
TOTAL Material:					R\$ 51,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 85,30

14.5.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HCSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HCSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	111,93%	73,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,55	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,05%	



TOTAL Material:	R\$ 51,5100
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 85,30

14.5.6. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPO_LAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
TOTAL Material:						R\$ 51,5100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 85,30

14.5.7. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
TOTAL Material:						R\$ 89,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 123,64

14.5.8. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
TOTAL Material:						R\$ 89,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 123,64

14.5.9. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	EDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BATURITE/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
UNIDADES:	1 Un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,564,35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
TOTAL Material:					R\$ 89,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 123,64
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

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\$ 20,76
--------	-----------

14.5.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

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\$ 20,76
--------	-----------

14.5.12. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 9,5000

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\$ 20,76
--------	-----------

Diogo de Melo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 17930/O
 RPA - 123456-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



14.5.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:						R\$ 9,5000

Mão de Obra		FONTE	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\$ 20,76

14.5.14. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
TOTAL Material:						R\$ 15,9300

Mão de Obra		FONTE	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\$ 27,19

14.5.15. C4036 CONTACTOR 65A - INSTALADO (LN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17436	CONTACTOR 65A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 570,3100	R\$ 570,3100
TOTAL Material:						R\$ 570,3100

VALOR: R\$ 570,31

14.5.16. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 119,1000
TOTAL Material:						R\$ 119,1000


VALOR: R\$ 119,10

14.5.17. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9500	R\$ 114,9500
TOTAL Material:						R\$ 114,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HCSP TAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	BCI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HCSP TAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	11,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PROPRIA	0,20%	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:						R\$ 7,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRIC STA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:						R\$ 13,4200
Mão de Obra		FONTE	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\$ 27,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:						R\$ 18,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	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
	LOCAL:	BATURITÉ	ORSE:	2023/06	1,53%	70,77%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	1.0un	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,934,55	PROPRIA:	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 8,4200
VALOR:	R\$ 19,31

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12109 TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E P_LUG, SCBREPOR 30A/250V	SEINFRA	JN	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 SUPORTE 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	EDI:	26,32%
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE	2023/06	11,93%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UNIDADES:	1,0un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.964,35	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 17,6
--------	----------

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\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,67

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
TOTAL Material:						R\$ 352,99

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\$ 391,3
--------	-----------

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	CRSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	CRSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,67

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

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

VALOR:	R\$ 98,1
--------	----------

14.7.3. S129DC Luminária de sobrepor, de alumínio, redonda com diam.20cm, para lâmpada fluorescente ou LED de 9W, modelo PL Hiper 20 x 20 BR. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	CRSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	CRSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	DATA:	12/09/2023	EDI:	26,32%	
	DESCRIÇÃO:	HOSPITAL MATERNO INFANTIL - SETOR 01	FCNTE:	VERSAO	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BATURITÉ/CE	ORSE:	2023/06	11,93%	70,07%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	Unid	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349,96 - 35	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 108,1
-----------------	-----------

Mão de Opra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	1	1,00000000	R\$ 18 16	R\$ 18,1
106111S	Servente de obras	ORSE	1	1,00000000	R\$ 12 72	R\$ 12,7
TOTAL Mão de Opra:						R\$ 30,8

VALOR:	R\$ 147,1
--------	-----------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11764	QUADRO EM CHAPA TELEBRÁS 400X400X120MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 57,7300	R\$ 57,730
TOTAL Material:						R\$ 57,730

Mão de Opra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,309
TOTAL Mão de Opra:						R\$ 63,818

VALOR:	R\$ 121,5
--------	-----------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10407	CAIXA AQUATIC PVC RIG DO REF. 921.07 COM ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2400	R\$ 85,240
TOTAL Material:						R\$ 85,240

Mão de Opra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,708
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,308
TOTAL Mão de Opra:						R\$ 15,016

VALOR:	R\$ 100,2
--------	-----------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,750
TOTAL Material:						R\$ 1,750

Mão de Opra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,515
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,115
TOTAL Mão de Opra:						R\$ 5,631

VALOR:	R\$ 7,3
--------	---------

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

Disposto por: *[Assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREA: 175.000-1
 RPN: 123456789

[Assinatura] *[Assinatura]* *[Assinatura]*

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	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ/CE	CRSE	2023/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1 Un	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 7.349.954,35	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			111,53%
			70,07%
			08/202
			63,85%
			47,76%
			05/202
			61,44%
			47,48%
			08/202
			0,00%
			0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,47
TOTAL Material:					R\$ 3,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,51
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62
VALOR:					R\$ 9,

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 91,9900	R\$ 91,99
TOTAL Material:					R\$ 91,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,80
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80
VALOR:					R\$ 140,

14.8.6. C4537 TAMPAS NORMAIS P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 x 300) mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18372 TAMPAS NORMAIS P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 X 300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,9800	R\$ 67,98
TOTAL Material:					R\$ 67,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,44
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,29
VALOR:					R\$ 109,2

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	n	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,7
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	n	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,7
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,4

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109075 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
102436S Eletricista (horista)	ORSE	n	0,20000000	R\$ 8,16	R\$ 3,6

Diogo de...