



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE  
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP N.º 5032.  
 EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6437650	16,77	10,80
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6437650	16,77	10,80
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6437650	20,94	13,48
1	0112320 ENCANADOR	H	0,6437650	20,49	13,19
	Sub-Total de Mão de Obra				48,27
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
2	0217495 TORNEIRA ELETRONICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE	UN	1,0000000	180,49	180,49
	Sub-Total de Material				180,57
	Custo Direto Total				228,84
	Taxa de BDI %		26,3200000		60,23
	Total da Composição				289,07
	Preço Unitário Adotado				289,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.14	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,1940000	20,94	25,00
1	0112543 SERVENTE	H	1,7807515	17,26	30,74
	Sub-Total de Mão de Obra				55,74
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	74,35	0,59
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,56	1,79
2	0211230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	420,53	420,53
	Sub-Total de Material				422,91
	Custo Direto Total				478,65
	Taxa de BDI %		26,3200000		125,98
	Total da Composição				604,63
	Preço Unitário Adotado				604,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.15	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,8381380	20,94	59,43
1	0112543 SERVENTE	H	2,8381380	17,26	48,99
	Sub-Total de Mão de Obra				108,42
2	0210827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	282,82	22,63
2	0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	13,96	14,66
2	0211926 TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	710,53	710,53
	Sub-Total de Material				747,82
	Custo Direto Total				856,24
	Taxa de BDI %		26,3200000		225,36
	Total da Composição				1.081,60
	Preço Unitário Adotado				1.081,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.16	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 162	UN	30/01/2024		
2	02OR01744 Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de*40 x 34 x 12* cm	UN	1,0000000	129,19	129,19
2	02OR02016 Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	UN	1,0000000	177,71	177,71
2	02OR06141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	5,28	5,28
2	02OR06157 Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	UN	1,0000000	46,89	46,89
2	02OR13983 Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	UN	1,0000000	86,40	86,40
	Sub-Total de Material				445,47
	Serviços Auxiliares				



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO Nº 25/2023/CE/MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FUNTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8886345	23,72	21,08
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8886345	19,29	17,14
	Total de Serviços Auxiliares				38,22
	Custo Direto Total				483,69
	Taxa de BDI %		26,3200000		127,31
	Total da Composição				611,00
	Preço Unitário Adotado				611,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.17	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar	UN	30/01/2024		
2 02OR10060	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	UN	1,0000000	452,62	452,62
	Sub-Total de Material				452,62
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8886345	23,72	21,08
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8886345	19,29	17,14
	Total de Serviços Auxiliares				38,22
	Custo Direto Total				490,84
	Taxa de BDI %		26,3200000		129,19
	Total da Composição				620,03
	Preço Unitário Adotado				620,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.18	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	M2	30/01/2024		
2 02OR10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	M2	1,0000000	525,01	525,01
	Sub-Total de Material				525,01
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610880	24,45	6,38
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610880	19,29	5,04
	Total de Serviços Auxiliares				11,42
	Custo Direto Total				536,43
	Taxa de BDI %		26,3200000		141,19
	Total da Composição				677,62
	Preço Unitário Adotado				677,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.19	Dispenser para sabonete líquido	UN	30/01/2024		
2 02OR03357	Dispenser para sabonete líquido	UN	1,0000000	140,12	140,12
	Sub-Total de Material				140,12
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368125	23,72	3,25
	Total de Serviços Auxiliares				3,25
	Custo Direto Total				143,37
	Taxa de BDI %		26,3200000		37,73
	Total da Composição				181,10
	Preço Unitário Adotado				181,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.20	Dispenser para toalha interfolhada	UN	30/01/2024		
2	02OR03358 Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	UN	1,0000000	47,50	47,50
	Sub-Total de Material				47,50
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368125	23,72	3,25
	Total de Serviços Auxiliares				3,25
	Custo Direto Total				50,75
	Taxa de BDI %		26,3200000		13,36
	Total da Composição				64,11
	Preço Unitário Adotado				64,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.21	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UN	30/01/2024		
2	02OR37400 Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	UN	1,0000000	80,79	80,79
	Sub-Total de Material				80,79
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368125	23,72	3,25
	Total de Serviços Auxiliares				3,25
	Custo Direto Total				84,04
	Taxa de BDI %		26,3200000		22,12
	Total da Composição				106,16
	Preço Unitário Adotado				106,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.22	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA. COM TRAVA. EM ACO INOX POLIDO. FIXADA NA PAREDE - FORNE	UN	31/07/2023		
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	22,77	91,08
2	0236210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA. COM TRAVA. EM ACO INOX POLIDO. 70 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	635,66	635,66
	Sub-Total de Material				726,74
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6229695	23,72	14,78
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982040	19,29	3,82
	Total de Serviços Auxiliares				18,60
	Custo Direto Total				745,34
	Taxa de BDI %		26,3200000		196,17
	Total da Composição				941,51
	Preço Unitário Adotado				941,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.23	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,9565930	20,94	20,03
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2487500	20,94	5,21
1	0112543 SERVENTE	H	0,3482500	17,26	6,01
	Sub-Total de Mão de Obra				31,25
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,35	0,04
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
2	0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	193,07	193,07



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE  
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 29/2023 E MAPP Nº 5032.  
 EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				193,19
		Custo Direto Total				224,44
		Taxa de BDI %		26,3200000		59,07
		Total da Composição				283,51
		Preço Unitário Adotado				283,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6264020	17,26	45,33
		Sub-Total de Mão de Obra				45,33
		Custo Direto Total				45,33
		Taxa de BDI %		26,3200000		11,93
		Total da Composição				57,26
		Preço Unitário Adotado				57,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,5238425	17,26	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				26,30
		Custo Direto Total				26,30
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,92
		Total da Composição				33,22
		Preço Unitário Adotado				33,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2972065	16,77	4,98
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2972065	20,94	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,48	3,83
		Sub-Total de Material				3,83
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,96
		Total da Composição				18,99
		Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")		M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6930175	16,77	11,62
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6933160	20,94	14,52
		Sub-Total de Mão de Obra				26,14
	2	0211073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	13,00	14,30
		Sub-Total de Material				14,30
		Custo Direto Total				40,44
		Taxa de BDI %		26,3200000		10,64
		Total da Composição				51,08
		Preço Unitário Adotado				51,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.5		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=85MM (3")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9905225	16,77	16,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9907215	20,94	20,75
		Sub-Total de Mão de Obra				37,36
	2 0211074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000000	23,80	26,18
		Sub-Total de Material				26,18
		Custo Direto Total				63,54
		Taxa de BDI %		26,3200000		16,72
		Total da Composição				80,26
		Preço Unitário Adotado				80,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.6		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X300)mm	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2877290	16,77	21,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2877290	20,94	26,97
		Sub-Total de Mão de Obra				48,57
	2 0218370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X300)	M	1,0000000	91,53	91,53
		Sub-Total de Material				91,53
		Custo Direto Total				140,10
		Taxa de BDI %		26,3200000		36,87
		Total da Composição				176,97
		Preço Unitário Adotado				176,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.7		TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 x 300) mm	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0895250	16,77	18,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0895250	20,94	22,81
		Sub-Total de Mão de Obra				41,08
	2 0218372	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X 300)MM	M	1,0000000	67,64	67,64
		Sub-Total de Material				67,64
		Custo Direto Total				108,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		28,62
		Total da Composição				137,34
		Preço Unitário Adotado				137,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089525	16,77	1,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1089525	20,94	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,95	1,99
		Sub-Total de Material				1,99
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,61
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIÃO Nº 73/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.9	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1183055	16,77	1,98
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1194000	20,94	2,50
	Sub-Total de Mão de Obra				4,48
2	0210357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,87	2,93
	Sub-Total de Material				2,93
	Custo Direto Total				7,41
	Taxa de BDI %		26,3200000		1,95
	Total da Composição				9,36
	Preço Unitário Adotado				9,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.10	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1383050	16,77	2,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1393000	20,94	2,92
	Sub-Total de Mão de Obra				5,24
2	0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200000	5,66	5,77
	Sub-Total de Material				5,77
	Custo Direto Total				11,01
	Taxa de BDI %		26,3200000		2,90
	Total da Composição				13,91
	Preço Unitário Adotado				13,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.11	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1582050	16,77	2,65
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1582050	20,94	3,31
	Sub-Total de Mão de Obra				5,96
2	0210342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	8,87	9,05
	Sub-Total de Material				9,05
	Custo Direto Total				15,01
	Taxa de BDI %		26,3200000		3,95
	Total da Composição				18,96
	Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.12	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1681550	16,77	2,82
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1686525	20,94	3,53
	Sub-Total de Mão de Obra				6,35
2	0210347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,0200000	13,55	13,82
	Sub-Total de Material				13,82
	Custo Direto Total				20,17
	Taxa de BDI %		26,3200000		5,31
	Total da Composição				25,48
	Preço Unitário Adotado				25,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.13	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2078555	16,77	3,49



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO Nº 23/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2079550	20,94	4,35
	Sub-Total de Mão de Obra				7,84
2	0210349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,0200000	18,42	18,79
	Sub-Total de Material				18,79
	Custo Direto Total				26,63
	Taxa de BDI %		26,3200000		7,01
	Total da Composição				33,64
	Preço Unitário Adotado				33,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.14		CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3069575	16,77	5,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3069575	20,94	6,43
		Sub-Total de Mão de Obra				11,58
2	0210352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	M	1,0200000	26,13	26,65
		Sub-Total de Material				26,65
		Custo Direto Total				38,23
		Taxa de BDI %		26,3200000		10,06
		Total da Composição				48,29
		Preço Unitário Adotado				48,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.15		CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3363100	16,77	5,64
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3367080	20,94	7,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,69
2	0210353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	M	1,0200000	36,09	36,81
		Sub-Total de Material				36,81
		Custo Direto Total				49,50
		Taxa de BDI %		26,3200000		13,03
		Total da Composição				62,53
		Preço Unitário Adotado				62,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.16		ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0990025	20,94	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				2,07
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200000	22,37	0,45
		Sub-Total de Material				0,45
		Custo Direto Total				2,52
		Taxa de BDI %		26,3200000		0,66
		Total da Composição				3,18
		Preço Unitário Adotado				3,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.17		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000000	119,95	287,88
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,0800000	12,68	26,37



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO Nº 23/2022 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	394,37	23,66
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	65,85	15,80
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,5600000	22,14	56,68
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5120000	41,00	20,99
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	118,13	11,34
		Total de Serviços Auxiliares				442,72
		Custo Direto Total				442,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		116,52
		Total da Composição				559,24
		Preço Unitário Adotado				559,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.18	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)		UN	30/01/2024		
	2 02OR09075	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,0000000	144,28	144,28
		Sub-Total de Material				144,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730305	24,72	4,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730305	19,29	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				7,62
		Custo Direto Total				151,90
		Taxa de BDI %		26,3200000		39,98
		Total da Composição				191,88
		Preço Unitário Adotado				191,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.19	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)		UN	30/01/2024		
	2 02OR04081	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,0000000	15,91	15,91
		Sub-Total de Material				15,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	24,72	4,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	19,29	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				23,52
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,19
		Total da Composição				29,71
		Preço Unitário Adotado				29,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.20	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)		UN	30/01/2024		
	2 02OR02003	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,0000000	3,97	3,97
		Sub-Total de Material				3,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512425	24,72	1,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513420	19,29	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				2,26
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,64
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87





CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

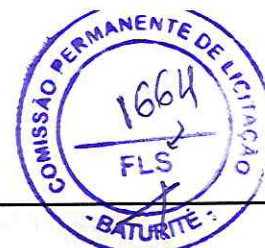
## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.21	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970075	16,77	4,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2970075	20,94	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
2	0211642	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000000	9,78	9,78
		Sub-Total de Material				9,78
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		26,3200000		5,52
		Total da Composição				26,50
		Preço Unitário Adotado				26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.22	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido		UN	30/01/2024		
2	02OR13368	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	UN	1,0000000	2,69	2,69
		Sub-Total de Material				2,69
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872615	24,72	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,16
		Custo Direto Total				4,85
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,28
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.23	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)		UN	30/01/2024		
2	02OR09870	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	1,0000000	6,60	6,60
		Sub-Total de Material				6,60
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	24,72	4,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	19,29	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,74
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.24	SUBESTACAO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTECAO GERAL, IN		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,5549345	16,77	260,86
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	15,5549345	27,14	422,16
1	0112312	ELETRICISTA	H	15,5549345	20,94	325,72
1	0112543	SERVENTE	H	15,5549345	17,26	268,48
		Sub-Total de Mão de Obra				1.277,22
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000000	18,13	453,25
2	0210549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000000	278,64	835,92
2	0210914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	UN	5,0000000	74,70	373,50
2	0211272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000000	71,51	643,59
2	0211549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000000	12,35	37,05



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000000	187,14	561,42
2	0211768	QUADRO P/ MEDICAÇÃO PRIMARIA 15KV	UN	1,0000000	627,85	627,85
2	0212144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO A OLEO ISOLANTE MIN	UN	1,0000000	9.542,68	9.542,68
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	10,0000000	10,91	109,10
2	0212390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	14,50	58,00
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000000	6,60	39,60
2	0217477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	1.032,71	1.032,71
2	0218072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000000	0,81	3,24
2	0218076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000000	8,31	24,93
2	0218077	MANILHA SAPATILHA PARA ALCA PREFORMADA	UN	3,0000000	8,03	24,09
2	0218213	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTOR DE	UN	3,0000000	23,57	70,71
2	0219066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000000	2,20	6,60
2	0219067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUICAO 15	UN	9,0000000	21,89	197,01
2	0219421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 60	UN	1,0000000	1.066,64	1.066,64
		Sub-Total de Material				15.707,89
3	0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000000	42,96	171,84
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000000	125,66	1.507,92
		Sub-Total de Equipamento				1.679,76
		Serviços Auxiliares				
A	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000000	47,17	1.650,95
A	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000000	15,10	30,20
A	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000000	63,63	2.545,20
A	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000000	442,72	442,72
A	C0859	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000000	8,93	17,86
A	C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000000	10,98	21,96
A	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000000	7,91	7,91
A	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000000	54,67	109,34
A	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000000	12,90	116,10
A	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000000	53,69	644,28
A	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600000	106,44	6,39
A	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000000	3,08	12,32
A	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000000	25,45	152,70
A	C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4,0000000	23,22	92,88
A	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000000	156,80	940,80
A	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,0000000	40,54	283,78
A	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 1	UN	1,0000000	851,19	851,19
A	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	6,0000000	102,05	612,30
		Total de Serviços Auxiliares				8.538,88
		Custo Direto Total				27.203,75
		Taxa de BDI %		26,3200000		7.160,03
		Total da Composição				34.363,78
		Preço Unitário Adotado				34.363,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.2.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2972065	16,77	4,98
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2972065	20,94	6,22
	Sub-Total de Mão de Obra				11,20
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,48	3,83
	Sub-Total de Material				3,83
	Custo Direto Total				15,03
	Taxa de BDI %		26,3200000		3,96
	Total da Composição				18,99
	Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE  
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVÊNIO Nº 23/2022 E MAPP Nº 5032.  
 EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 29.12.01/2023  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4457600	16,77	7,48
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4457600	20,94	9,33
	Sub-Total de Mão de Obra				16,81
2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,43	5,97
	Sub-Total de Material				5,97
	Custo Direto Total				22,78
	Taxa de BDI %		26,3200000		6,00
	Total da Composição				28,78
	Preço Unitário Adotado				28,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6930175	16,77	11,62
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6933160	20,94	14,52
	Sub-Total de Mão de Obra				26,14
2	0211073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	13,00	14,30
	Sub-Total de Material				14,30
	Custo Direto Total				40,44
	Taxa de BDI %		26,3200000		10,64
	Total da Composição				51,08
	Preço Unitário Adotado				51,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.4	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1885275	16,77	19,93
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1887265	20,94	24,89
	Sub-Total de Mão de Obra				44,82
2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	18,73	18,73
	Sub-Total de Material				18,73
	Custo Direto Total				63,55
	Taxa de BDI %		26,3200000		16,73
	Total da Composição				80,28
	Preço Unitário Adotado				80,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.5	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X300)mm	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2877290	16,77	21,60
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2877290	20,94	26,97
	Sub-Total de Mão de Obra				48,57
2	0218370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X300)	M	1,0000000	91,53	91,53
	Sub-Total de Material				91,53
	Custo Direto Total				140,10
	Taxa de BDI %		26,3200000		36,87
	Total da Composição				176,97
	Preço Unitário Adotado				176,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.6	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 x 300) mm	M	30/03/2021		



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE  
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP N.º 5032.  
 EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

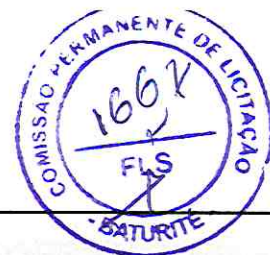
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0895250	16,77	18,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0895250	20,94	22,81
		Sub-Total de Mão de Obra				41,08
2	0218372	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X 300)MM	M	1,0000000	67,64	67,64
		Sub-Total de Material				67,64
		Custo Direto Total				108,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		28,62
		Total da Composição				137,34
		Preço Unitário Adotado				137,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.7		Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	30/01/2024		
	2	02OR12158 Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	1,0000000	76,64	76,64
		Sub-Total de Material				76,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730305	24,72	4,28
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730305	19,29	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				7,62
		Custo Direto Total				84,26
		Taxa de BDI %		26,3200000		22,18
		Total da Composição				106,44
		Preço Unitário Adotado				106,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.8		Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	30/01/2024		
	2	02OR11797 Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,0000000	43,78	43,78
		Sub-Total de Material				43,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	24,72	4,27
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	19,29	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				51,39
		Taxa de BDI %		26,3200000		13,53
		Total da Composição				64,92
		Preço Unitário Adotado				64,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.9		Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	30/01/2024		
	2	02OR04037 Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1,0000000	12,39	12,39
		Sub-Total de Material				12,39
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	24,72	4,27
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1729310	19,29	3,34
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		26,3200000		5,26
		Total da Composição				25,26
		Preço Unitário Adotado				25,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE  
EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP N.º 5032.  
EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023  
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
BDI: 26,32%

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.10		Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UN	30/01/2024		
	2 02OR02003	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,0000000	3,97	3,97
		Sub-Total de Material				3,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512425	24,72	1,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513420	19,29	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				2,26
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,64
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.3.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9715675	16,77	49,83
	1 01I2312 ELETRICISTA	H	2,9717665	20,94	62,23
	Sub-Total de Mão de Obra				112,06
	2 02I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23	32,23
	2 02I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70	31,70
	2 02I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,21	26,21
	2 02I1756 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	106,72	106,72
	Sub-Total de Material				196,86
	Custo Direto Total				308,92
	Taxa de BDI %		26,3200000		81,31
	Total da Composição				390,23
	Preço Unitário Adotado				390,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.3.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9619905	16,77	66,44
	1 01I2312 ELETRICISTA	H	3,9619905	20,94	82,96
	Sub-Total de Mão de Obra				149,40
	2 02I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23	32,23
	2 02I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70	31,70
	2 02I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,21	26,21
	2 02I1758 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000000	137,35	137,35
	Sub-Total de Material				227,49
	Custo Direto Total				376,89
	Taxa de BDI %		26,3200000		99,20
	Total da Composição				476,09
	Preço Unitário Adotado				476,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.3.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 72 DIVISOES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,9431350	16,77	99,67
	1 01I2312 ELETRICISTA	H	5,9431350	20,94	124,45
	Sub-Total de Mão de Obra				224,12
	2 02I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23	32,23
	2 02I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70	31,70
	2 02I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,21	26,21