



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

		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8.12		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				
14.8.13		PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3965075	16,77	6,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3965075	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,95
2	0211637	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,0000000	13,53	13,53
		Sub-Total de Material				13,53
		Custo Direto Total				28,48
		Taxa de BDI %		26,3200000		7,50
		Total da Composição				35,98
		Preço Unitário Adotado				35,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8.14		CABO DE FIBRA OPTICA, 02 PARES	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0691525	16,77	1,16
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0691525	20,94	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,61
2	0216817	CABO DE FIBRA OTICA, 02 PARES	M	1,0200000	5,01	5,11
		Sub-Total de Material				5,11
		Custo Direto Total				7,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,03
		Total da Composição				9,75
		Preço Unitário Adotado				9,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8.15		CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2477550	16,77	4,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2477550	20,94	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				9,34
2	0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,38	2,38



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 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

		Sub-Total de Material				2,38
		Custo Direto Total				11,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,08
		Total da Composição				14,80
		Preço Unitário Adotado				14,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/03/2021		
14.8.16		TOMADA DUPLA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATAO 4"x4")	UN			
			H	0,2972065	16,77	4,98
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2972065	20,94	6,22
	1	0112312 ELETRICISTA				11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				21,36
	2	0219413 PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX	UN	1,0000000	21,36	21,36
	2	0219414 MODULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	2,0000000	27,47	54,94
		Sub-Total de Material				76,30
		Custo Direto Total				87,50
		Taxa de BDI %		26,3200000		23,03
		Total da Composição				110,53
		Preço Unitário Adotado				110,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/03/2021		
14.8.17		TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCL)	UN			
			H	0,3661600	16,77	6,14
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3666575	20,94	7,68
	1	0112312 ELETRICISTA				13,82
		Sub-Total de Mão de Obra				62,19
	2	0219397 TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	62,19	62,19
		Sub-Total de Material				76,01
		Custo Direto Total				20,01
		Taxa de BDI %		26,3200000		96,02
		Total da Composição				96,02
		Preço Unitário Adotado				96,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/03/2021		
14.8.18		TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCL)	UN			
			H	0,3663590	16,77	6,14
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3666575	20,94	7,68
	1	0112312 ELETRICISTA				13,82
		Sub-Total de Mão de Obra				38,32
	2	0217982 TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	1,0000000	38,32	38,32
		Sub-Total de Material				52,14
		Custo Direto Total				13,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		65,86
		Total da Composição				65,86
		Preço Unitário Adotado				65,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				30/03/2021		
14.9.1		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=32mm (1")	M			
			H	0,4457600	16,77	7,48
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4457600	20,94	9,33
	1	0112312 ELETRICISTA				16,81
		Sub-Total de Mão de Obra				5,97
	2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,43	5,97
		Sub-Total de Material				5,97



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

		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9.2		CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2477550	16,77	4,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2477550	20,94	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				9,34
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	1,2000000	1,41	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				11,03
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,90
		Total da Composição				13,93
		Preço Unitário Adotado				13,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925250	16,77	8,26
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4975000	20,94	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,24	7,96
		Sub-Total de Material				7,96
		Custo Direto Total				26,64
		Taxa de BDI %		26,3200000		7,01
		Total da Composição				33,65
		Preço Unitário Adotado				33,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9.4		Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UN	30/01/2024		
	2 020R02003	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				
14.9.5		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1482550	16,77	2,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1487525	20,94	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material				1,74



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

	Custo Direto Total				7,34
	Taxa de BDI %		26,3200000		1,93
	Total da Composição				9,27
	Preço Unitário Adotado				9,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9.6		CAIXA AQUATIC PVC RIGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3962090	16,77	6,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3962090	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,94
	2 0210407	CAIXA AQUATIC PVC RIGIDO REF. 921.07 COM ENCAIXE	UN	1,0000000	84,81	84,81
		Sub-Total de Material				84,81
		Custo Direto Total				99,75
		Taxa de BDI %		26,3200000		26,25
		Total da Composição				126,00
		Preço Unitário Adotado				126,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10.1		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				
14.10.2		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				
14.10.3		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1482550	16,77	2,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1487525	20,94	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material				1,74



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

	Custo Direto Total				7,34
	Taxa de BDI %		26,3200000		1,93
	Total da Composição				9,27
	Preço Unitário Adotado				9,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10.4		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	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 0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	9,21	9,21
		Sub-Total de Material				9,21
		Custo Direto Total				20,41
		Taxa de BDI %		26,3200000		5,37
		Total da Composição				25,78
		Preço Unitário Adotado				25,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10.5		Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	UN	30/01/2024		
	2 02OR01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000000	18,51	37,02
	2 02OR01659	Painel de fechamento 19"	UN	2,0000000	16,51	33,02
	2 02OR01688	Parafuso com porca gaiola	UN	80,0000000	0,81	64,80
	2 02OR01710	Patch panel 24 portas cat 5e	UN	2,0000000	307,54	615,08
	2 02OR01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	UN	200,0000000	0,19	38,00
	2 02OR01902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	UN	1,0000000	617,01	617,01
	2 02OR01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	UN	1,0000000	27,81	27,81
		Sub-Total de Material				1.432,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7326930	24,72	42,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7326930	19,29	33,42
		Total de Serviços Auxiliares				76,25
		Custo Direto Total				1.508,99
		Taxa de BDI %		26,3200000		397,17
		Total da Composição				1.906,16
		Preço Unitário Adotado				1.906,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10.6		CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM	M	30/01/2024		
	2 02INS-8632	CABO PARALELO 2 X 2,5 MM2 PARA SOM	M	1,0000000	9,78	9,78
		Sub-Total de Material				9,78
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,57
		Total da Composição				12,35
		Preço Unitário Adotado				12,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11.1		Central posto de enfermagem convencional scd/1 - monitoramento	UN	30/01/2024		
	2 02OR07955	Central posto de enfermagem convencional scd/1 - Monitoramento	UN	1,0000000	1.177,01	1.177,01
		Sub-Total de Material				1.177,01



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 N.º 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
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2995695	24,72	32,13
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2995695	19,29	25,07
	Total de Serviços Auxiliares				57,20
	Custo Direto Total				1.234,21
	Taxa de BDI %		26,3200000		324,84
	Total da Composição				1.559,05
	Preço Unitário Adotado				1.559,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.11.2	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fix	UN	30/01/2024		
2	02OR12094 Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar	UN	1,0000000	84,48	84,48
	Sub-Total de Material				84,48
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0387800	24,72	25,68
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0392775	19,29	20,05
	Total de Serviços Auxiliares				45,73
	Custo Direto Total				130,21
	Taxa de BDI %		26,3200000		34,28
	Total da Composição				164,49
	Preço Unitário Adotado				164,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.11.3	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fix	UN	30/01/2024		
2	02OR12095 Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar	UN	1,0000000	84,48	84,48
	Sub-Total de Material				84,48
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0389790	24,72	25,68
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0392775	19,29	20,05
	Total de Serviços Auxiliares				45,73
	Custo Direto Total				130,21
	Taxa de BDI %		26,3200000		34,28
	Total da Composição				164,49
	Preço Unitário Adotado				164,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.11.4	Sinalizador monobloco led110/220V	UN	30/01/2024		
2	02OR12405 Sinalizador monobloco led110/220V	UN	1,0000000	33,43	33,43
	Sub-Total de Material				33,43
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3468570	24,72	8,57
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3468570	19,29	6,69
	Total de Serviços Auxiliares				15,26
	Custo Direto Total				48,69
	Taxa de BDI %		26,3200000		12,82
	Total da Composição				61,51
	Preço Unitário Adotado				61,51

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 23/2023 E MIAPP 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
14.11.5	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
14.11.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925250	16,77	8,26
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4975000	20,94	10,42
	Sub-Total de Mão de Obra				18,68
2	0211069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	7,24	7,96
	Sub-Total de Material				7,96
	Custo Direto Total				26,64
	Taxa de BDI %		26,3200000		7,01
	Total da Composição				33,65
	Preço Unitário Adotado				33,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11.7	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
14.11.8	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1482550	16,77	2,49
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1487525	20,94	3,11
	Sub-Total de Mão de Obra				5,60
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
	Sub-Total de Material				1,74
	Custo Direto Total				7,34
	Taxa de BDI %		26,3200000		1,93
	Total da Composição				9,27
	Preço Unitário Adotado				9,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.11.9	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	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 22/2023 E MAPP Nº 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 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	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3965075	16,77	6,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3965075	20,94	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,95
2	0211637	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T- X- L	UN	1,0000000	13,53	13,53
		Sub-Total de Material				13,53
		Custo Direto Total				28,48
		Taxa de BDI %		26,3200000		7,50
		Total da Composição				35,98
		Preço Unitário Adotado				35,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11.10		CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2477550	16,77	4,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2477550	20,94	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				9,34
2	0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,38	2,38
		Sub-Total de Material				2,38
		Custo Direto Total				11,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,08
		Total da Composição				14,80
		Preço Unitário Adotado				14,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
2	0217350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,0	UN	1,0000000	2.730,03	2.730,03
		Sub-Total de Material				2.730,03
		Custo Direto Total				2.730,03
		Taxa de BDI %		26,3200000		718,54
		Total da Composição				3.448,57
		Preço Unitário Adotado				3.448,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
2	0217351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,5	UN	1,0000000	3.589,62	3.589,62
		Sub-Total de Material				3.589,62
		Custo Direto Total				3.589,62
		Taxa de BDI %		26,3200000		944,79
		Total da Composição				4.534,41
		Preço Unitário Adotado				4.534,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
2	0217352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,0	UN	1,0000000	3.990,51	3.990,51
		Sub-Total de Material				3.990,51
		Custo Direto Total				3.990,51
		Taxa de BDI %		26,3200000		1.050,30
		Total da Composição				5.040,81
		Preço Unitário Adotado				5.040,81





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 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.4		Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive	M	30/01/2024		
	2 02OR02643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	UN	0,1200000	12,54	1,50
	2 02OR03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,0500000	6,87	7,21
	2 02OR04376	Bucha de nylon sem aba s8	UN	2,0000000	0,13	0,26
	2 02OR04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	M	3,0000000	1,98	5,94
	2 02OR04683	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	UN	2,0000000	0,85	1,70
	2 02OR05005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	UN	2,0000000	0,05	0,10
	2 02OR05008	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm	M	2,1000000	2,25	4,73
	2 02OR12744	Tube de cobre classe "e", dn = 28 mm, para instalacao hidraulica predial	M	2,1000000	65,45	137,45
		Sub-Total de Material				158,89
		Serviços Auxiliares				
	A 100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9950000	24,35	24,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9950000	24,72	24,60
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0167905	19,29	19,61
		Total de Serviços Auxiliares				68,44
		Custo Direto Total				227,33
		Taxa de BDI %		26,3200000		59,83
		Total da Composição				287,16
		Preço Unitário Adotado				287,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.5		Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	UN	30/01/2024		
	2 02OR11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	UN	1,0000000	230,69	230,69
		Sub-Total de Material				230,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8666450	24,72	21,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8666450	19,29	16,72
		Total de Serviços Auxiliares				38,14
		Custo Direto Total				268,83
		Taxa de BDI %		26,3200000		70,76
		Total da Composição				339,59
		Preço Unitário Adotado				339,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2442725	16,77	4,10
	1 0112395	PINTOR	H	0,3482500	20,94	7,29
		Sub-Total de Mão de Obra				11,39
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,76	3,33
		Sub-Total de Material				3,61
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,95
		Total da Composição				18,95
		Preço Unitário Adotado				18,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.2		LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3980000	16,77	6,67
	1 0112395	PINTOR	H	0,4931220	20,94	10,33



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 MAP 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

		Sub-Total de Mão de Obra				17,00
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,02	1,44
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	24,47	5,87
		Sub-Total de Material				7,45
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,44
		Total da Composição				30,89
		Preço Unitário Adotado				30,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2985000	16,77	5,01
1	0112395	PINTOR	H	0,3447675	20,94	7,22
		Sub-Total de Mão de Obra				12,23
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	9,05	4,07
		Sub-Total de Material				4,35
		Custo Direto Total				16,58
		Taxa de BDI %		26,3200000		4,36
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
1	0112395	PINTOR	H	0,3946170	20,94	8,26
		Sub-Total de Mão de Obra				14,10
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	17,10	0,68
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,87	3,98
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,62	1,64
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				20,62
		Taxa de BDI %		26,3200000		5,43
		Total da Composição				26,05
		Preço Unitário Adotado				26,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.5	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO		M2	30/03/2021		
1	0111278	JATISTA	H	0,1522350	20,94	3,19
1	0111551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	0,0756200	20,67	1,56
1	0112543	SERVENTE	H	0,2646700	17,26	4,57
		Sub-Total de Mão de Obra				9,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0289000	67,16	1,94
2	0210217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,0003000	550,24	0,17
		Sub-Total de Material				2,11
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0800000	102,91	8,23
3	0310751	MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1600000	33,89	5,42
		Sub-Total de Equipamento				13,65
		Custo Direto Total				25,08
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,60
		Total da Composição				31,68



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

Preço Unitário Adotado	31,68
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.6	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação a rolo de 01 demão de 120 micras de tinta a		M2	30/01/2024		
	2 02OR02699	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	l	0,1600000	112,56	18,01
	2 02OR03768	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	0,5000000	2,49	1,25
	Sub-Total de Material					19,26
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2394965	25,69	6,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1492500	19,29	2,88
	Total de Serviços Auxiliares					9,03
	Custo Direto Total					28,29
	Taxa de BDI %			26,3200000		7,45
	Total da Composição					35,74
	Preço Unitário Adotado					35,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.7	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA		M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1990000	16,77	3,34
	1 01I2395	PINTOR	H	0,3950150	20,94	8,27
	Sub-Total de Mão de Obra					11,61
	2 02I1346	LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,68	0,42
	2 02I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0200000	39,71	0,79
	2 02I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,1600000	49,55	7,93
	2 02I2158	TRINCHA 2'	UN	0,1200000	3,80	0,46
	Sub-Total de Material					9,60
	Custo Direto Total					21,21
	Taxa de BDI %			26,3200000		5,58
	Total da Composição					26,79
	Preço Unitário Adotado					26,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.8	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO		M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3283500	16,77	5,51
	1 01I2395	PINTOR	H	0,4939180	20,94	10,34
	Sub-Total de Mão de Obra					15,85
	2 02I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000000	7,35	9,56
	Sub-Total de Material					9,56
	Custo Direto Total					25,41
	Taxa de BDI %			26,3200000		6,69
	Total da Composição					32,10
	Preço Unitário Adotado					32,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.9	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMAOS SOBRE TUBULACAO		M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1393000	16,77	2,34
	1 01I2395	PINTOR	H	0,2565110	20,94	5,37
	Sub-Total de Mão de Obra					7,71
	2 02I1346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,68	0,46



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

2	0212094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,1250000	41,79	5,22
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,2800000	24,81	6,95
		Sub-Total de Material				12,63
		Custo Direto Total				20,34
		Taxa de BDI %		26,3200000		5,35
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitário Adotado				25,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.10		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7920200	16,77	13,28
	1	0112395 PINTOR	H	0,7920200	20,94	16,58
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,10	0,51
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,87	3,98
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68	0,50
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,47	2,70
		Sub-Total de Material				7,69
		Custo Direto Total				37,55
		Taxa de BDI %		26,3200000		9,88
		Total da Composição				47,43
		Preço Unitário Adotado				47,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO	M	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	7,9600000	16,77	133,49
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	9,8422415	20,94	206,10
	1	0111879 SOLDADOR	H	2,9850000	21,60	64,48
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2985000	20,94	6,25
		Sub-Total de Mão de Obra				410,32
	2	0210794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	3,35	13,40
	2	0211061 ELETRODOS	KG	1,2300000	18,10	22,26
	2	0212168 TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500000	33,45	41,81
	2	0212333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200000	8,29	50,73
	2	0212336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100000	8,29	169,20
		Sub-Total de Material				297,40
		Custo Direto Total				707,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		186,27
		Total da Composição				893,99
		Preço Unitário Adotado				893,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6270490	17,26	10,82
		Sub-Total de Mão de Obra				10,82
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,85
		Total da Composição				13,67
		Preço Unitário Adotado				13,67

Fortaleza-CE, 05 de fevereiro de 2024.

  
Procurador  
Francisco Holanda Sampaio  
FHS CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 27.843.749/0001-57

  
Engº Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-3  
CREA: 6085-D



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 MATP 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95417		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	31/07/2023		
	1 0140813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0116600	18.834,18	219,60
		Sub-Total de Material				219,60
		Custo Direto Total				219,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,60
		Preço Unitário Adotado				219,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M	MES	31/07/2023		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0116600	16.547,25	192,94
		Sub-Total de Material				192,94
		Custo Direto Total				192,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,94
		Preço Unitário Adotado				192,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95422		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS	MES	31/07/2023		
	1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0167500	3.455,45	57,87
		Sub-Total de Material				57,87
		Custo Direto Total				57,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,87
		Preço Unitário Adotado				57,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95424		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/07/2023		
	1 0140820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0065700	5.583,88	36,68
		Sub-Total de Material				36,68
		Custo Direto Total				36,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101301		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/07/2023		
	1 0141093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0065700	2.512,91	16,50
		Sub-Total de Material				16,50
		Custo Direto Total				16,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,50
		Preço Unitário Adotado				16,50

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/07/2023		
1 0141089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0065700	4.455,42	29,27
	Sub-Total de Material				29,27
	Custo Direto Total				29,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,27
	Preço Unitário Adotado				29,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
01297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31/07/2023		
1 0141090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0065700	4.050,39	26,61
	Sub-Total de Material				26,61
	Custo Direto Total				26,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,61
	Preço Unitário Adotado				26,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	8,9644525	17,26	154,73
	Sub-Total de Mão de Obra				154,73
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,16	52,25
2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,81	73,22
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
	Sub-Total de Material				248,67
	Custo Direto Total				403,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				403,40
	Preço Unitário Adotado				403,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,94	20,84
1 0112543	SERVENTE	H	1,1442500	17,26	19,75
	Sub-Total de Mão de Obra				40,59
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
	Sub-Total de Material				4,29
	Custo Direto Total				44,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,88
	Preço Unitário Adotado				44,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2023		
1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
			Sub-Total de Mão de Obra				24,14
			Serviços Auxiliares				
A	95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
			Total de Serviços Auxiliares				0,20
			Custo Direto Total				24,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				24,34
			Preço Unitário Adotado				24,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2023		
	1	0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	16,78
			Sub-Total de Mão de Obra			0,20
			Custo Direto Total			0,20
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,20
			Preço Unitário Adotado			0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2023		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34
			Sub-Total de Mão de Obra			23,90
			Serviços Auxiliares			
A	95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20
			Total de Serviços Auxiliares			0,20
			Custo Direto Total			24,10
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			24,10
			Preço Unitário Adotado			24,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2023		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	16,72
			Sub-Total de Mão de Obra			0,20
			Custo Direto Total			0,20
			Taxa de BDI %	0,0000000		-