



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 PAPP 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. H			31/07/2023		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,6800000	0,97	0,66
	Sub-Total de Material					0,66
	Custo Direto Total					0,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,66
	Preço Unitário Adotado					0,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. CHI			31/07/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A	104087 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022	H	1,0000000	0,06	0,06
	A	104088 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					0,13
	Custo Direto Total					0,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,13
	Preço Unitário Adotado					0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2023		
	1	0134794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,0000000	16,52	16,52
	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
	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	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de Mão de Obra					23,87
	Serviços Auxiliares					
	A	100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	Total de Serviços Auxiliares					0,48
	Custo Direto Total					24,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					24,35
	Preço Unitário Adotado					24,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2023		



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 125/2023 E MAPA 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

1	0134794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	0,0290200	16,52	0,48
		Sub-Total de Mão de Obra				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3755625	17,26	41,00
		Sub-Total de Mão de Obra				41,00
		Custo Direto Total				41,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,00
		Preço Unitário Adotado				41,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
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
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	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				24,07
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,65	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				24,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,72
		Preço Unitário Adotado				24,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	16,72	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,65
		Preço Unitário Adotado				0,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM A UN		UN	31/07/2023		



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 MAPA 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,71	61,42
2	0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,36	12,36
2	0236520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD. SEM FURO FRONTAL. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	678,49	678,49
2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	142,74	12,58
		Sub-Total de Material				764,85
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1316135	23,72	26,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5537175	19,29	10,68
		Total de Serviços Auxiliares				37,52
		Custo Direto Total				802,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				802,37
		Preço Unitário Adotado				802,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86874		TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	UN	31/07/2023		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	22,77	91,08
	2	0210423 TANQUE DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO. *20" L	UN	1,0000000	413,06	413,06
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0390000	142,74	5,57
		Sub-Total de Material				509,71
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8079400	23,72	19,16
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3428770	19,29	6,61
		Total de Serviços Auxiliares				25,77
		Custo Direto Total				535,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,48
		Preço Unitário Adotado				535,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - F	UN	31/07/2023		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,68	0,18
	2	0237588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRAO. COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	59,75	59,75
		Sub-Total de Material				59,93
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1706425	23,72	4,05
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0545260	19,29	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				65,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,03
		Preço Unitário Adotado				65,03

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/PRVAPP 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/07/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,68	0,12
	2 0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	189,95	189,95
		Sub-Total de Material				190,07
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2691475	23,72	6,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857690	19,29	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,03
		Custo Direto Total				198,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,10
		Preço Unitário Adotado				198,10

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	31/07/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,68	0,08
	2 0213417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO. SEM BICO. SEM AREJADOR. DE PAREDE. PARA TANQUE E USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	84,23	84,23
		Sub-Total de Material				84,31
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1492500	23,72	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478595	19,29	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				88,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,77
		Preço Unitário Adotado				88,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2023		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41
	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
	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 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				19,60
		Serviços Auxiliares				
A	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				19,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,75
		Preço Unitário Adotado				19,75

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



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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2023		
1	0100242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0121100	12,41	0,15
	Sub-Total de Mão de Obra				0,15
	Custo Direto Total				0,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,15
	Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,4925000	20,94	31,25
1	0112543 SERVENTE	H	1,7631400	17,26	30,43
	Sub-Total de Mão de Obra				61,68
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	67,16	2,04
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,09	4,96
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,56	2,55
2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,58	48,72
	Sub-Total de Material				58,27
	Custo Direto Total				119,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				119,95
	Preço Unitário Adotado				119,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791025	16,77	1,33
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,94	1,67
	Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,24	9,48
	Sub-Total de Material				9,68
	Custo Direto Total				12,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,68
	Preço Unitário Adotado				12,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2876295	16,77	21,59
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2876295	20,94	26,96
	Sub-Total de Mão de Obra				48,55
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,31	2,92
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,73	2,06
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,72	2,36
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,96	9,96
	Sub-Total de Material				17,30
	Custo Direto Total				65,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,85
	Preço Unitário Adotado				65,85



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
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,94	10,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5780950	17,26	9,98
		Sub-Total de Mão de Obra				20,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,09	1,33
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				22,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,14
		Preço Unitário Adotado				22,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7928905	17,26	30,95
		Sub-Total de Mão de Obra				30,95
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	75,81	87,18
		Sub-Total de Material				87,18
		Custo Direto Total				118,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,13
		Preço Unitário Adotado				118,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0521		CABO COBRE NU 50MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3069575	16,77	5,15
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3073555	20,94	6,44
		Sub-Total de Mão de Obra				11,59
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	34,88	35,58
		Sub-Total de Material				35,58
		Custo Direto Total				47,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,17
		Preço Unitário Adotado				47,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0550		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1577075	16,77	2,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1592000	20,94	3,33
		Sub-Total de Mão de Obra				5,97
	2 0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,95	9,13
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				15,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,10
		Preço Unitário Adotado				15,10

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3565085	16,77	5,98
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3565085	20,94	7,47
	Sub-Total de Mão de Obra				13,45
2	0210377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,0200000	49,20	50,18
	Sub-Total de Material				50,18
	Custo Direto Total				63,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,63
	Preço Unitário Adotado				63,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0592	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
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. ATÉ 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 %		0,0000000		-
	Total da Composição				442,72
	Preço Unitário Adotado				442,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1492500	16,77	2,50
	Sub-Total de Mão de Obra				2,50
2	0210846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	6,43	6,43
	Sub-Total de Material				6,43
	Custo Direto Total				8,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,93
	Preço Unitário Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1492500	16,77	2,50
	Sub-Total de Mão de Obra				2,50
2	0210847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,48	8,48
	Sub-Total de Material				8,48
	Custo Direto Total				10,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,98
	Preço Unitário Adotado				10,98



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1288525	16,77	2,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1288525	20,94	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				4,86
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	3,05	3,05
		Sub-Total de Material				3,05
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1026		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9905225	16,77	16,61
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9905225	20,94	20,74
		Sub-Total de Mão de Obra				37,35
	2 0210956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	UN	1,0000000	17,32	17,32
		Sub-Total de Material				17,32
		Custo Direto Total				54,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,67
		Preço Unitário Adotado				54,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1980050	16,77	3,32
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1980050	20,94	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,43	5,43
		Sub-Total de Material				5,43
		Custo Direto Total				12,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,90
		Preço Unitário Adotado				12,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1192		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7923185	16,77	13,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7925175	20,94	16,60
		Sub-Total de Mão de Obra				29,89
	2 0211074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,0000000	23,80	23,80
		Sub-Total de Material				23,80
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitário Adotado				53,69

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 MAPA 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,8963955	17,26	15,47
	Sub-Total de Mão de Obra				15,47
2	0210280 BRITA	M3	1,2000000	75,81	90,97
	Sub-Total de Material				90,97
	Custo Direto Total				106,44
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				106,44
	Preço Unitário Adotado				106,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0492525	16,77	0,83
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0497500	20,94	1,04
	Sub-Total de Mão de Obra				1,87
2	0211406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,21	1,21
	Sub-Total de Material				1,21
	Custo Direto Total				3,08
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				3,08
	Preço Unitário Adotado				3,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3761100	16,77	6,31
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3766075	20,94	7,89
	Sub-Total de Mão de Obra				14,20
2	0211402 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN	1,0000000	11,25	11,25
	Sub-Total de Material				11,25
	Custo Direto Total				25,45
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				25,45
	Preço Unitário Adotado				25,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2454	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1980050	16,77	3,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1980050	20,94	4,15
	Sub-Total de Mão de Obra				7,47
2	0212073 TERMINAL PRESSAO P/CABO 120MM2	UN	1,0000000	15,75	15,75
	Sub-Total de Material				15,75
	Custo Direto Total				23,22
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				23,22
	Preço Unitário Adotado				23,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	30/03/2021		
	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 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

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	119,95	95,96
A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,68	9,89
A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	394,37	9,94
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	41,00	8,86
A C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	113,04	13,56
A C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	30,99	18,59
	Total de Serviços Auxiliares				156,80
	Custo Direto Total				156,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				156,80
	Preço Unitário Adotado				156,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3367825	16,77	22,42
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3372800	20,94	28,00
	Sub-Total de Mão de Obra				50,42
2 0210528	CHAPA COMPENSADA RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,69	10,19
2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,55	25,10
2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,72	7,22
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,96	15,94
2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,67	4,17
	Sub-Total de Material				62,62
	Custo Direto Total				113,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,04
	Preço Unitário Adotado				113,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,5564040	20,94	11,65
1 0112543	SERVENTE	H	0,5564040	17,26	9,60
	Sub-Total de Mão de Obra				21,25
	Serviços Auxiliares				
A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	389,49	9,74
	Total de Serviços Auxiliares				9,74
	Custo Direto Total				30,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,99
	Preço Unitário Adotado				30,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,9500000	17,26	171,74
	Sub-Total de Mão de Obra				171,74
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,56	136,08
	Sub-Total de Material				217,75
	Custo Direto Total				389,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				389,49
	Preço Unitário Adotado				389,49



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATORITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO Nº 27/2023 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3909	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021			
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0756200	20,94	1,58
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0756200	17,26	1,31
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89	
	2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	26,16	26,16
	2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,74	3,74
	2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	193,71	7,75
		Sub-Total de Material				37,65	
		Custo Direto Total				40,54	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				40,54	
		Preço Unitário Adotado				40,54	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 1		UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9809455	16,77	33,22
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9809455	20,94	41,48
		Sub-Total de Mão de Obra				74,70	
	2	0219418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA	UN	1,0000000	776,49	776,49
		Sub-Total de Material				776,49	
		Custo Direto Total				851,19	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				851,19	
		Preço Unitário Adotado				851,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2		UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3755625	16,77	39,84
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1940000	20,94	25,00
		Sub-Total de Mão de Obra				64,84	
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	37,21	37,21
		Sub-Total de Material				37,21	
		Custo Direto Total				102,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				102,05	
		Preço Unitário Adotado				102,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2023			
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	12,41	12,41
	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
	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	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86



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 23/2022 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

	1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
			Sub-Total de Mão de Obra				19,76
			Serviços Auxiliares				
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
			Total de Serviços Auxiliares				0,49
			Custo Direto Total				20,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,25
			Preço Unitário Adotado				20,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2023			
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	12,41	0,49
		Sub-Total de Mão de Obra				0,49	
		Custo Direto Total				0,49	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,49	
		Preço Unitário Adotado				0,49	

Fortaleza-CE, 05 de fevereiro de 2024.

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

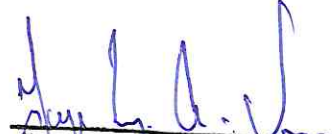
  
Eng.º Jorge Luiz A. Viana  
RN: 060152944-8  
CREA: 6085-D

CUNTE: 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%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 274.496,25	R\$ 25,00%	R\$ 68.624,06	R\$ 68.624,06	R\$ 68.624,06	R\$ 25,00%	R\$ 274.496,25	R\$ 68.624,06	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.619,20	R\$ 100,00%	R\$ 59.619,20				R\$ 59.619,20		100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLANAGEM	R\$ 156.469,44	R\$ 50,00%	R\$ 78.234,72				R\$ 156.469,44		100,00%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.329.119,73		R\$ 664.559,87	R\$ 664.559,87			R\$ 1.329.119,73		100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 321.180,72		R\$ 160.590,36	R\$ 160.590,36			R\$ 321.180,72		100,00%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 210.718,88		R\$ 105.359,44	R\$ 105.359,44			R\$ 210.718,88		100,00%
7	VIDROS	R\$ 621.003,23		R\$ 310.501,62	R\$ 310.501,62			R\$ 621.003,23		100,00%
8	COBERTURA	R\$ 568.289,49		R\$ 142.072,37	R\$ 142.072,37			R\$ 568.289,49		100,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 180.910,35	R\$ 100,00%	R\$ 180.910,35				R\$ 180.910,35		100,00%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 911.322,01		R\$ 637.925,41	R\$ 273.396,60			R\$ 911.322,01		100,00%
11	PISOS	R\$ 506.511,51			R\$ 151.953,45	R\$ 354.558,06		R\$ 506.511,51		100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS, INCENDIO E GASES	R\$ 612.292,87		R\$ 153.073,22	R\$ 275.531,79	R\$ 183.687,86		R\$ 612.292,87		100,00%
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 232.409,68		R\$ 58.102,42	R\$ 104.584,36	R\$ 69.722,90		R\$ 232.409,68		100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE ESTRUTURADA, SONORIZAÇÃO, CHAMADA DE ENFERMAGEM, CATV, CFTV, E CONTROLE DE ACESSO	R\$ 765.533,11			R\$ 229.659,93	R\$ 535.873,18		R\$ 765.533,11		100,00%
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 202.775,16				R\$ 202.775,16		R\$ 202.775,16		100,00%
16	PINTURAS	R\$ 351.027,41			R\$ 105.308,22	R\$ 245.719,19		R\$ 351.027,41		100,00%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.733,31		R\$ 5.866,66	R\$ 2.933,33	R\$ 2.933,33		R\$ 11.733,31		100,00%
		R\$ 7.315.412,35	R\$ 387.388,33	R\$ 2.384.910,13	R\$ 2.595.075,40	R\$ 1.948.038,48		R\$ 7.315.412,35		
			R\$ 387.388,33	R\$ 2.772.298,47	R\$ 5.367.373,87	R\$ 7.315.412,35				

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: 060152944-8  
 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 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%

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,44</b>	<b>47,48</b>

Horista= 84,44%

Mensalista= 47,48%

A + B + C + D

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: 060152944-8  
CREA: 6085-D



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATORITÉ/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%

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS ORSE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,86	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,45	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,65	7,40
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>45,54</b>	<b>17,11</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,78	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,99	3,06
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,13	2,40
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,41</b>	<b>9,53</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,76	6,30
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,18</b>	<b>6,63</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>111,93</b>	<b>70,07</b>

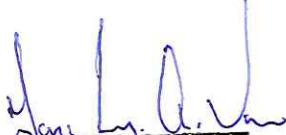
Horista= 111,93%

Mensalista= 70,07%

A + B + C + D

Fortaleza-CE, 05 de fevereiro de 2024.

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

  
 Jorge Luiz A. Viana  
 RN: 060152944-8  
 CREA: 6085-D