



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 DE MAPA 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

A	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	29,27	29,27
		Total de Serviços Auxiliares				29,27
		Custo Direto Total				4.864,43
		Taxa de BDI %		26,3200000		1.280,32
		Total da Composição				6.144,75
		Preço Unitário Adotado				6.144,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.4		AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	31/07/2023		
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	215,56	215,56
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	12,89	12,89
1	0141090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.050,39	4.050,39
1	0143470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,60	10,60
1	0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	140,69	140,69
		Sub-Total de Mão de obra				4.430,13
		Serviços Auxiliares				
A	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	26,61	26,61
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				4.456,74
		Taxa de BDI %		26,3200000		1.173,01
		Total da Composição				5.629,75
		Preço Unitário Adotado				5.629,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.5		EQUIPAMENTOS	MÊS	30/01/2024		
3	0318606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	4,0000000	6.440,00	25.760,00
3	0318608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	2,0000000	2.800,00	5.600,00
3	0318609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	2,0000000	2.850,00	5.700,00
		Sub-Total de Equipamento				37.060,00
		Custo Direto Total				37.060,00
		Taxa de BDI %		26,3200000		9.754,19
		Total da Composição				46.814,19
		Preço Unitário Adotado				46.814,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,0796000	20,94	1,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,1422850	17,26	2,46
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
2	0210068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCACAO	M2	1,0300000	1,80	1,85
		Sub-Total de Material				1,85
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,57
		Total da Composição				7,55
		Preço Unitário Adotado				7,55

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 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 Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.2	LOCACAO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGAS/LAJES	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0900475	17,26	1,55
	Sub-Total de Mão de Obra				1,55
2	0211095 ESCORA METALICA - LOCACAO MENSAL	UN	1,0000000	2,48	2,48
	Sub-Total de Material				2,48
	Custo Direto Total				4,03
	Taxa de BDI %		26,3200000		1,06
	Total da Composição				5,09
	Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.3	PLATAFORMA EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTACAO (UTIL.	M	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,1164150	17,26	2,01
	Sub-Total de Mão de Obra				2,01
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1667000	9,96	1,66
	Sub-Total de Material				1,66
	Custo Direto Total				3,67
	Taxa de BDI %		26,3200000		0,97
	Total da Composição				4,64
	Preço Unitário Adotado				4,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.4	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0995000	20,94	2,08
1	0112543 SERVENTE	H	0,1780055	17,26	3,07
	Sub-Total de Mão de Obra				5,15
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,1300000	12,55	1,63
2	0211724 PREGO	KG	0,0280000	15,46	0,43
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0830000	9,96	0,83
	Sub-Total de Material				2,89
	Custo Direto Total				8,04
	Taxa de BDI %		26,3200000		2,12
	Total da Composição				10,16
	Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,0039800	16,77	0,07
1	0112382 NIVELADOR	H	0,0019900	24,86	0,05
1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0019900	30,34	0,06
	Sub-Total de Mão de Obra				0,18
3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	74,67	0,07
3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,69	-
3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,35	-
	Sub-Total de Equipamento				0,07
	Custo Direto Total				0,25
	Taxa de BDI %		26,3200000		0,07
	Total da Composição				0,32
	Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	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 EMAPP 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

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1228825	20,94	2,57
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1233800	17,26	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,61	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,55	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,46	0,19
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,58	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,59
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitário Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATORIOS, 01 MICTORIO CALHA E		ES	30/03/2021		
	2 0219477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITA	MES	1,0000000	999,04	999,04
		Sub-Total de Material				999,04
		Custo Direto Total				999,04
		Taxa de BDI %		26,3200000		262,95
		Total da Composição				1.261,99
		Preço Unitário Adotado				1.261,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO)		ES	30/03/2021		
	2 0219478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01	MES	1,0000000	856,33	856,33
		Sub-Total de Material				856,33
		Custo Direto Total				856,33
		Taxa de BDI %		26,3200000		225,39
		Total da Composição				1.081,72
		Preço Unitário Adotado				1.081,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.5	BARRACAO ABERTO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0205715	20,94	21,37
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5102360	20,94	10,68
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1338025	17,26	19,57
		Sub-Total de Mão de Obra				51,62
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,37	3,40
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	17,24	29,47
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	9,45	0,97
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,48	0,36
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,35	4,33
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	10,11	0,69
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	3,03	0,31
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	16,67	1,71
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	28,58	2,93
	2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	19,54	13,36
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	15,01	3,07
		Sub-Total de Material				60,60
		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 25/2023 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

	A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	403,40	5,97
			Total de Serviços Auxiliares				5,97
			Custo Direto Total				118,19
			Taxa de BDI %		26,3200000		31,11
			Total da Composição				149,30
			Preço Unitário Adotado				149,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.6		REFEITÓRIOS	M2	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	2,3012360	20,94	48,19
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5102360	20,94	10,68
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3397425	17,26	40,38
		Sub-Total de Mão de Obra				99,25
	2	0210197 BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256000	5,37	5,51
	2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	17,24	29,47
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629000	23,69	44,13
	2	0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342000	9,45	0,32
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,48	0,36
	2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650000	1,34	1,16
	2	0212311 DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRAO POPULAR )	UN	0,2735000	14,29	3,91
	2	0212331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342000	41,43	1,42
	2	0212340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,35	4,33
	2	0212357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	10,11	0,69
	2	0212373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	3,03	0,31
	2	0212408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	16,67	1,71
	2	0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051000	28,58	5,86
	2	0212433 TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368000	4,58	0,63
	2	0212440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	19,54	13,36
	2	0212444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,1026000	15,01	1,54
		Sub-Total de Material				114,71
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	403,40	5,97
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839000	44,88	62,11
		Total de Serviços Auxiliares				68,08
		Custo Direto Total				282,04
		Taxa de BDI %		26,3200000		74,23
		Total da Composição				356,27
		Preço Unitário Adotado				356,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.7		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7930895	17,26	30,95
		Sub-Total de Mão de Obra				30,95
	2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,41	36,12
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,87	24,87
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,55	56,48
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,46	2,32
		Sub-Total de Material				119,79
		Custo Direto Total				150,74
		Taxa de BDI %		26,3200000		39,67
		Total da Composição				190,41
		Preço Unitário Adotado				190,41

Item Serviço	Descrição do Serviço				
--------------	----------------------	--	--	--	--





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 021/2023 EM MAP 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.1		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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.2		APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.3		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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.4		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6457550	17,26	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	44,17	10,60
		Sub-Total de Equipamento				10,60
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		26,3200000		5,72
		Total da Composição				27,47
		Preço Unitário Adotado				27,47

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.5		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	129,01	23,89
		Sub-Total de Equipamento				23,89
		Custo Direto Total				23,89
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,29
		Total da Composição				30,18
		Preço Unitário Adotado				30,18

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 Nº 923/2023 EM APP 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
3.1.6		COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0208950	17,26	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000000	48,44	-
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018000	55,60	0,10
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,70	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,19	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	27,21	0,02
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089000	158,70	1,41
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026000	170,13	0,44
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	4,06	0,02
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	217,26	0,96
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	96,95	0,36
		Sub-Total de Equipamento				3,31
		Custo Direto Total				3,67
		Taxa de BDI %		26,3200000		0,97
		Total da Composição				4,64
		Preço Unitário Adotado				4,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0178105	17,26	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	129,01	1,26
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	166,76	1,63
		Sub-Total de Equipamento				2,89
		Custo Direto Total				3,20
		Taxa de BDI %		26,3200000		0,84
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.8		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 0.5 KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333000	129,01	4,30
		Sub-Total de Equipamento				4,30
		Custo Direto Total				4,30
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,13
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES 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





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 MAPS 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

	Taxa de BDI %	26,3200000	17,33
	Total da Composição		83,18
	Preço Unitário Adotado		83,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3372800	16,77	22,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3372800	20,94	28,00
		Sub-Total de Mão de Obra				50,43
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	29,42	7,65
2	0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,55	15,06
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,73	3,43
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,72	7,22
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,96	11,65
		Sub-Total de Material				45,01
		Custo Direto Total				95,44
		Taxa de BDI %		26,3200000		25,12
		Total da Composição				120,56
		Preço Unitário Adotado				120,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0691525	16,77	1,16
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0691525	20,94	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra				2,61
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				12,29
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,23
		Total da Composição				15,52
		Preço Unitário Adotado				15,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791025	16,77	1,33
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0795005	20,94	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,45	10,87
		Sub-Total de Material				11,07
		Custo Direto Total				14,06
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,70
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990025	16,77	1,66
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990025	20,94	2,07



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 237/2023 E MAPA 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				3,73
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	10,00	0,30
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,45	10,87
		Sub-Total de Material				11,17
		Custo Direto Total				14,90
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,92
		Total da Composição				18,82
		Preço Unitário Adotado				18,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0298500	16,77	0,50
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0298500	20,94	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				1,13
	2	0217555 TELA DE ACO SOLDAVEL Q-92	M2	1,0000000	8,64	8,64
		Sub-Total de Material				8,64
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,57
		Total da Composição				12,34
		Preço Unitário Adotado				12,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2)	M2	30/01/2024		
	2	02OR07156 Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	1,0000000	26,42	26,42
		Sub-Total de Material				26,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4317305	24,34	10,51
		Total de Serviços Auxiliares				10,51
		Custo Direto Total				36,93
		Taxa de BDI %		26,3200000		9,72
		Total da Composição				46,65
		Preço Unitário Adotado				46,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3980000	20,94	8,33
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9820650	17,26	16,95
		Sub-Total de Mão de Obra				25,28
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	67,16	2,23
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	75,81	3,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
		Sub-Total de Material				11,73
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,20	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				37,81
		Taxa de BDI %		26,3200000		9,95
		Total da Composição				47,76
		Preço Unitário Adotado				47,76

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 FIMADE 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
4.3.2	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa	M3	30/03/2021		
	2 0210830 CONCRETO USINADO FCK=35 MPA	M3	1,0200000	328,50	335,07
	Sub-Total de Material				335,07
	Custo Direto Total				335,07
	Taxa de BDI %		26,3200000		88,19
	Total da Composição				423,26
	Preço Unitário Adotado				423,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,9900000	20,94	41,67
	1 0112543 SERVENTE	H	5,3590700	17,26	92,50
	Sub-Total de Mão de Obra				134,17
	Custo Direto Total				134,17
	Taxa de BDI %		26,3200000		35,31
	Total da Composição				169,48
	Preço Unitário Adotado				169,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	4,9750000	20,94	104,18
	1 0112543 SERVENTE	H	7,1224090	17,26	122,93
	Sub-Total de Mão de Obra				227,11
	Custo Direto Total				227,11
	Taxa de BDI %		26,3200000		59,78
	Total da Composição				286,89
	Preço Unitário Adotado				286,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.5	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSAO	UN	30/03/2021		
	1 0112140 TRABALHO PROFISSIONAL	H	2,3548665	26,75	62,99
	Sub-Total de Mão de Obra				62,99
	2 0219071 RESISTENCIA A COMPRESSAO CORPO-DE-PROVA CILINDRIC	UN	1,0000000	30,72	30,72
	Sub-Total de Material				30,72
	Custo Direto Total				93,71
	Taxa de BDI %		26,3200000		24,66
	Total da Composição				118,37
	Preço Unitário Adotado				118,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.6	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, intereixo 38cm, h=30cm, el. enchimento e	M2	30/01/2024		
	2 02OR11949 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, h=30cm, el. enchimento em bloco EPS, h=25cm, inclusive ferragem adicional da treliça	M2	1,0000000	156,37	156,37
	Sub-Total de Material				156,37
	Serviços Auxiliares				
	A 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0995000	24,34	2,42
	A 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4676500	24,10	11,27
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1262405	19,29	21,73



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 MAPB 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 Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	S03637	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m <sup>2</sup> ), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	1,0000000	23,63	23,63
		Total de Serviços Auxiliares				59,05
		Custo Direto Total				215,42
		Taxa de BDI %		26,3200000		56,70
		Total da Composição				272,12
		Preço Unitário Adotado				272,12

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.7		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3311360	20,94	6,93
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3311360	17,26	5,72
		Sub-Total de Mão de Obra				12,65
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,24	6,10
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,55	16,32
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,73	0,41
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,72	4,58
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,96	6,47
2	0218285	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 12 cm D	M2	1,0000000	60,01	60,01
		Sub-Total de Material				93,89
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	394,37	22,48
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	227,11	12,95
		Total de Serviços Auxiliares				35,43
		Custo Direto Total				141,97
		Taxa de BDI %		26,3200000		37,37
		Total da Composição				179,34
		Preço Unitário Adotado				179,34

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	7,9600000	20,94	166,68
1	0112543	SERVEANTE	H	8,7676415	17,26	151,33
		Sub-Total de Mão de Obra				318,01
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,68	159,80
		Sub-Total de Material				159,80
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	440,79	132,24
		Total de Serviços Auxiliares				132,24
		Custo Direto Total				610,05
		Taxa de BDI %		26,3200000		160,57
		Total da Composição				770,62
		Preço Unitário Adotado				770,62

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.2		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9850000	20,94	62,51
1	0112543	SERVEANTE	H	8,9342045	17,26	154,20
		Sub-Total de Mão de Obra				216,71
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	74,35	45,97
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,45	170,10
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,81	46,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,56	206,36





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° 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	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,53	19,34
		Sub-Total de Material				488,39
		Custo Direto Total				705,10
		Taxa de BDI %		26,3200000		185,58
		Total da Composição				890,68
		Preço Unitário Adotado				890,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=1		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9945025	20,94	20,82
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9950000	17,26	17,17
		Sub-Total de Mão de Obra				37,99
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,16	1,01
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
		Sub-Total de Material				21,61
		Custo Direto Total				59,60
		Taxa de BDI %		26,3200000		15,69
		Total da Composição				75,29
		Preço Unitário Adotado				75,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=2		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4925000	20,94	31,25
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6342875	17,26	28,21
		Sub-Total de Mão de Obra				59,46
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	67,16	2,77
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,09	6,75
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,56	3,47
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,68	31,96
		Sub-Total de Material				44,95
		Custo Direto Total				104,41
		Taxa de BDI %		26,3200000		27,48
		Total da Composição				131,89
		Preço Unitário Adotado				131,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4975000	20,94	10,42
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6672470	17,26	11,52
		Sub-Total de Mão de Obra				21,94
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0020000	74,35	0,15
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,56	1,29
	2	0211659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	221,53	221,53
		Sub-Total de Material				222,97
		Custo Direto Total				244,91
		Taxa de BDI %		26,3200000		64,46
		Total da Composição				309,37
		Preço Unitário Adotado				309,37

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

*(Handwritten signatures and initials)*



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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.4		SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1492500	20,94	3,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2642720	17,26	4,56
		Sub-Total de Mão de Obra				7,69
	2 0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000000	8,37	4,19
		Sub-Total de Material				4,19
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	911,12	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,37
		Total da Composição				16,16
		Preço Unitário Adotado				16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.5		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2472575	16,77	4,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0995000	20,49	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				6,19
		Custo Direto Total				6,19
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,63
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.6		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1401955	20,94	2,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0995000	17,26	1,72
		Sub-Total de Mão de Obra				4,66
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	67,16	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	1,09	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,56	-
		Sub-Total de Material				0,05
		Custo Direto Total				4,71
		Taxa de BDI %		26,3200000		1,24
		Total da Composição				5,95
		Preço Unitário Adotado				5,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,9400000	16,77	200,23
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7760000	20,94	100,01
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,4625000	20,94	156,26
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,94	41,67
	1 0112543	SERVENTE	H	10,9061950	17,26	188,24
		Sub-Total de Mão de Obra				686,41
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,00	12,00
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	67,16	41,87
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,46	567,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,81	66,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,56	183,46





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 N.º 23/2023 E MAPPP 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

2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,55	7,53
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,73	27,46
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,96	49,80
		Sub-Total de Material				956,28
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				1.658,54
		Taxa de BDI %		26,3200000		436,53
		Total da Composição				2.095,07
		Preço Unitário Adotado				2.095,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERAMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,1222355	20,94	44,44
1	0112543	SERVENTE	H	1,0547000	17,26	18,20
		Sub-Total de Mão de Obra				62,64
2	0211059	ELEMENTO VAZADO CERAMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000000	3,10	77,50
		Sub-Total de Material				77,50
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0150000	525,57	7,88
		Total de Serviços Auxiliares				7,88
		Custo Direto Total				148,02
		Taxa de BDI %		26,3200000		38,96
		Total da Composição				186,98
		Preço Unitário Adotado				186,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7960000	20,94	16,67
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6965000	20,94	14,58
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2985000	20,94	6,25
1	0112543	SERVENTE	H	0,9684335	17,26	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra				54,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	74,35	2,97
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,45	12,76
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,69	23,69
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,56	9,72
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	73,53	6,62
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,46	0,31
		Sub-Total de Material				56,27
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	22,20	0,44
		Sub-Total de Equipamento				0,44
		Custo Direto Total				110,93
		Taxa de BDI %		26,3200000		29,20
		Total da Composição				140,13
		Preço Unitário Adotado				140,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA		M	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2970075	16,77	4,98
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2970075	20,94	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20