



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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.1	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,4600130	16,77	58,02
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	3,4600130	20,94	72,45
1	0111530 MONTADOR	H	3,4600130	20,94	72,45
1	0111858 SERRALHEIRO	H	3,4600130	20,94	72,45
	Sub-Total de Mão de Obra				275,37
2	0210024 ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500000	10,36	12,95
2	0211821 REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPA	M2	1,1500000	213,43	245,44
	Sub-Total de Material				258,39
	Custo Direto Total				533,76
	Taxa de BDI %		26,3200000		140,49
	Total da Composição				674,25
	Preço Unitário Adotado				674,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	0218292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	56,11	56,11
	Sub-Total de Material				56,11
	Custo Direto Total				56,11
	Taxa de BDI %		26,3200000		14,77
	Total da Composição				70,88
	Preço Unitário Adotado				70,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.2	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	30/03/2021		
2	0218331 SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO)	M	1,0000000	15,12	15,12
	Sub-Total de Material				15,12
	Custo Direto Total				15,12
	Taxa de BDI %		26,3200000		3,98
	Total da Composição				19,10
	Preço Unitário Adotado				19,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30/03/2021		
2	0218293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	54,24	54,24
	Sub-Total de Material				54,24
	Custo Direto Total				54,24
	Taxa de BDI %		26,3200000		14,28
	Total da Composição				68,52
	Preço Unitário Adotado				68,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.4	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, mo	M2	30/01/2024		
2	02OR11332 Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	M2	1,0000000	92,22	92,22
	Sub-Total de Material				92,22
	Custo Direto Total				92,22
	Taxa de BDI %		26,3200000		24,27
	Total da Composição				116,49
	Preço Unitário Adotado				116,49



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO 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				
10.4.5		Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM modelo gessolyne, ou similar	M2	30/01/2024		
	2 02OR11338	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - fornecimento	M2	1,0000000	63,40	63,40
		Sub-Total de Material				63,40
		Custo Direto Total				63,40
		Taxa de BDI %		26,3200000		16,69
		Total da Composição				80,09
		Preço Unitário Adotado				80,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		LONA PLASTICA PRETA, P/SERVICOS EM COBERTAS	M2	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,1492500	20,94	3,13
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,2675555	17,26	4,62
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75
	2 02I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500000	1,19	1,25
		Sub-Total de Material				1,25
		Custo Direto Total				9,00
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,37
		Total da Composição				11,37
		Preço Unitário Adotado				11,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,94	41,67
	1 01I2543	SERVENTE	H	14,3229255	17,26	247,21
		Sub-Total de Mão de Obra				288,88
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	67,16	46,88
	2 02I0280	BRITA	M3	0,8780000	75,81	66,56
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				236,64
		Custo Direto Total				525,52
		Taxa de BDI %		26,3200000		138,32
		Total da Composição				663,84
		Preço Unitário Adotado				663,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,2487500	20,94	5,21
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,4906345	17,26	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra				13,68
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	67,16	2,45
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,56	8,16
		Sub-Total de Material				10,61
		Custo Direto Total				24,29
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,39
		Total da Composição				30,68
		Preço Unitário Adotado				30,68



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 MIAPP N.º 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023

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

BDI: 26,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLIC	M2	31/07/2023		
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,78	0,96
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,54	32,32
	2 0238195	PISO PORCELANATO. BORDA RETA. EXTRA. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0690000	86,40	92,36
		Sub-Total de Material				125,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5123255	24,34	12,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1665630	19,29	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				141,32
		Taxa de BDI %		26,3200000		37,20
		Total da Composição				178,52
		Preço Unitário Adotado				178,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1890500	20,94	3,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1890500	17,26	3,26
		Sub-Total de Mão de Obra				7,22
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	3,57	2,41
		Sub-Total de Material				2,41
		Custo Direto Total				9,63
		Taxa de BDI %		26,3200000		2,53
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5678465	20,94	11,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5678465	17,26	9,80
		Sub-Total de Mão de Obra				21,69
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,22	47,54
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,02	16,16
		Sub-Total de Material				63,70
		Custo Direto Total				85,39
		Taxa de BDI %		26,3200000		22,47
		Total da Composição				107,86
		Preço Unitário Adotado				107,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,94	20,84
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1620605	17,26	20,06
		Sub-Total de Mão de Obra				40,90
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	74,35	1,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
	2 0211316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,37	3,43
		Sub-Total de Material				7,84
		Custo Direto Total				48,74



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 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

Taxa de BDI %	26,3200000	12,83
Total da Composição		61,57
Preço Unitário Adotado		61,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,4975000	20,94	10,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5416780	17,26	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				19,77
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	20,38	2,45
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	148,04	162,84
		Sub-Total de Material				165,29
		Custo Direto Total				185,06
		Taxa de BDI %		26,3200000		48,71
		Total da Composição				233,77
		Preço Unitário Adotado				233,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4713315	20,94	9,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2487500	17,26	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				14,16
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	61,84	61,84
		Sub-Total de Material				61,84
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	639,18	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				78,43
		Taxa de BDI %		26,3200000		20,64
		Total da Composição				99,07
		Preço Unitário Adotado				99,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4713315	20,94	9,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2487500	17,26	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				14,16
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	68,18	68,18
		Sub-Total de Material				68,18
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	639,18	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				84,77
		Taxa de BDI %		26,3200000		22,31
		Total da Composição				107,08
		Preço Unitário Adotado				107,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2373075	16,77	3,98



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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112320	ENCANADOR	H	0,2377055	20,49	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,85
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,93	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	39,02	0,29
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,89	3,93
		Sub-Total de Material				4,44
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,50
		Total da Composição				16,79
		Preço Unitário Adotado				16,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2965100	16,77	4,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2970075	20,49	6,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,06
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,93	0,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	39,02	0,43
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,62	6,69
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		26,3200000		4,87
		Total da Composição				23,39
		Preço Unitário Adotado				23,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4754110	16,77	7,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4754110	20,49	9,74
		Sub-Total de Mão de Obra				17,71
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	44,93	0,76
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	39,02	1,01
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,55	9,65
		Sub-Total de Material				11,42
		Custo Direto Total				29,13
		Taxa de BDI %		26,3200000		7,67
		Total da Composição				36,80
		Preço Unitário Adotado				36,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5144150	16,77	8,63
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5150120	20,49	10,55
		Sub-Total de Mão de Obra				19,18
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,93	1,12
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	39,02	1,56
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,79	10,90
		Sub-Total de Material				13,58
		Custo Direto Total				32,76
		Taxa de BDI %		26,3200000		8,62
		Total da Composição				41,38
		Preço Unitário Adotado				41,38



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 CONVENIO N.º 23/2023 E MAPA/PINº 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	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE		M	31/07/2023		
	2	0209839 TUBO PVC. SÉRIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	25,72	26,63
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0270000	1,87	0,05
	Sub-Total de Material					
	Serviços Auxiliares					26,68
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479590	19,32	0,93
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479590	23,72	1,14
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					2,07
	Taxa de BDI %					28,75
	Total da Composição			26,3200000		7,57
	Preço Unitário Adotado					36,32
					36,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE		M	31/07/2023		
	2	0209841 TUBO PVC. SÉRIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	31,04	32,14
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0420000	1,87	0,08
	Sub-Total de Material					
	Serviços Auxiliares					32,22
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0746250	19,32	1,44
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0751225	23,72	1,78
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					3,22
	Taxa de BDI %					35,44
	Total da Composição			26,3200000		9,33
	Preço Unitário Adotado					44,77
					44,77	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7	LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1781050	16,77	2,99
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1781050	20,49	3,65
	Sub-Total de Mão de Obra					
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,93	1,53
	2	0211460 LUVAS SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1,0000000	4,03	4,03
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	39,02	2,03
	Sub-Total de Material					
	Custo Direto Total					7,59
	Taxa de BDI %					14,23
	Total da Composição			26,3200000		3,75
	Preço Unitário Adotado					17,98
					17,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8	LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")		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 Nº 23/0228 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

1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2278550	16,77	3,82
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2278550	20,49	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,49
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,93	2,25
2	0211457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000000	4,68	4,68
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,02	3,12
		Sub-Total de Material				10,05
		Custo Direto Total				18,54
		Taxa de BDI %		26,3200000		4,88
		Total da Composição				23,42
		Preço Unitário Adotado				23,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4557100	16,77	7,64
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4557100	20,49	9,34
		Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	44,93	2,58
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	39,02	3,55
2	0212008	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000000	11,24	11,24
		Sub-Total de Material				17,37
		Custo Direto Total				34,35
		Taxa de BDI %		26,3200000		9,04
		Total da Composição				43,39
		Preço Unitário Adotado				43,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2870575	16,77	4,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2874555	20,49	5,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,70
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,93	0,67
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	39,02	0,88
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,38	2,38
		Sub-Total de Material				3,93
		Custo Direto Total				14,63
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,85
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitário Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2872565	16,77	4,82
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2872565	20,49	5,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,71
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	44,93	1,01
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	39,02	1,29
2	0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,23	5,23
		Sub-Total de Material				7,53
		Custo Direto Total				18,24
		Taxa de BDI %		26,3200000		4,80
		Total da Composição				23,04
		Preço Unitário Adotado				23,04



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 23/2023 E MAPP N.º 5032.

EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023

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

BDI: 26,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2774060	16,77	4,65
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2774060	20,49	5,68
		Sub-Total de Mão de Obra				10,33
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,93	0,45
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,38	1,38
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	39,02	0,59
		Sub-Total de Material				2,42
		Custo Direto Total				12,75
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,36
		Total da Composição				16,11
		Preço Unitário Adotado				16,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2771075	16,77	4,65
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2776050	20,49	5,69
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,93	0,67
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	39,02	0,86
		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				13,72
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,61
		Total da Composição				17,33
		Preço Unitário Adotado				17,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4458595	16,77	7,48
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4458595	20,49	9,14
		Sub-Total de Mão de Obra				16,62
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,93	2,25
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,02	3,12
		Sub-Total de Material				11,50
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		26,3200000		7,40
		Total da Composição				35,52
		Preço Unitário Adotado				35,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2972065	16,77	4,98
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2972065	20,49	6,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,93	1,26
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	39,02	1,68



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 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	0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,77	0,77
		Sub-Total de Material				3,71
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		26,3200000		3,89
		Total da Composição				18,67
		Preço Unitário Adotado				18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2975050	16,77	4,99
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2975050	20,49	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,09
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,93	1,35
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	39,02	1,83
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,31	2,31
		Sub-Total de Material				5,49
		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				
12.1.17		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4160095	16,77	6,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4160095	20,49	8,52
		Sub-Total de Mão de Obra				15,50
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	44,93	1,89
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	39,02	2,46
	2 0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	6,09	6,09
		Sub-Total de Material				10,44
		Custo Direto Total				25,94
		Taxa de BDI %		26,3200000		6,83
		Total da Composição				32,77
		Preço Unitário Adotado				32,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		REDUCAO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2179050	16,77	3,65
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2179050	20,49	4,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,11
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0325000	44,93	1,46
	2 0211790	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	UN	1,0000000	5,46	5,46
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0510000	39,02	1,99
		Sub-Total de Material				8,91
		Custo Direto Total				17,02
		Taxa de BDI %		26,3200000		4,48
		Total da Composição				21,50
		Preço Unitário Adotado				21,50

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 27/2023 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 Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.19	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4556105	16,77	7,64
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4556105	20,49	9,34
	Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,93	2,25
2	0211326 JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	16,19	16,19
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,02	3,12
	Sub-Total de Material				21,56
	Custo Direto Total				38,54
	Taxa de BDI %				10,14
	Total da Composição		26,3200000		48,68
	Preço Unitario Adotado				48,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.20	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4558095	16,77	7,64
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4558095	20,49	9,34
	Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,98	5,96
2	0210076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,83	1,83
2	0211319 JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,99	11,99
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	41,12	2,30
	Sub-Total de Material				22,08
	Custo Direto Total				39,06
	Taxa de BDI %				10,28
	Total da Composição		26,3200000		49,34
	Preço Unitario Adotado				49,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.21	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E CESTO	UN	30/01/2024		
2	0235277 CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIAMETRO MINIMO 300 MM. DIAMETRO DE SAIDA 100 MM. CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000000	405,72	405,72
	Sub-Total de Material				405,72
	Custo Direto Total				405,72
	Taxa de BDI %				106,79
	Total da Composição		26,3200000		512,51
	Preço Unitario Adotado				512,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.22	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2238750	16,77	3,75
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1790750	16,77	19,77
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2238750	20,94	4,69
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1790750	20,94	24,69
1	0112391 PEDREIRO	H	4,1183050	20,94	86,24
1	0112543 SERVENTE	H	7,2908625	17,26	125,84
	Sub-Total de Mão de Obra				264,98
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,00	0,44
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1610000	67,16	10,81
2	0210169 ACO CA-60	KG	2,5820000	8,24	21,28
2	0210280 BRITA	M3	0,0770000	75,81	5,84
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,18	6,04



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 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

2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,56	23,47
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,96	0,59
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,58	81,85
		Sub-Total de Material				158,65
		Custo Direto Total				423,63
		Taxa de BDI %		26,3200000		111,50
		Total da Composição				535,13
		Preço Unitário Adotado				535,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UN	30/01/2024		
	2	02OR11708 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES / CALHAS	UN	1,0000000	24,24	24,24
		Sub-Total de Material				24,24
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4442675	23,72	10,54
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4446655	19,29	8,58
		Total de Serviços Auxiliares				19,12
		Custo Direto Total				43,36
		Taxa de BDI %		26,3200000		11,41
		Total da Composição				54,77
		Preço Unitário Adotado				54,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	UN	30/01/2024		
	2	02OR11707 RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	18,16	18,16
		Sub-Total de Material				18,16
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4442675	23,72	10,54
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444665	19,29	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				19,11
		Custo Direto Total				37,27
		Taxa de BDI %		26,3200000		9,81
		Total da Composição				47,08
		Preço Unitário Adotado				47,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4953110	16,77	8,31
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4953110	20,49	10,15
		Sub-Total de Mão de Obra				18,46
	2	0219409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	41,63	41,63
		Sub-Total de Material				41,63
		Custo Direto Total				60,09
		Taxa de BDI %		26,3200000		15,82
		Total da Composição				75,91
		Preço Unitário Adotado				75,91

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. 8.557/2023/CE/MAAPP 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
12.1.26	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4955100	16,77	8,31
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4955100	20,49	10,15
	Sub-Total de Mão de Obra				18,46
2	0219406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	27,42	27,42
	Sub-Total de Material				27,42
	Custo Direto Total				45,88
	Taxa de BDI %		26,3200000		12,08
	Total da Composição				57,96
	Preço Unitário Adotado				57,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.27	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZAO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER F	UN	30/03/2021		
2	0219146 ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZAO DE 1	UN	1,0000000	163.425,01	163.425,01
	Sub-Total de Material				163.425,01
	Custo Direto Total				163.425,01
	Taxa de BDI %		26,3200000		43.013,46
	Total da Composição				206.438,47
	Preço Unitário Adotado				206.438,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.28	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0890525	16,77	1,49
1	0112320 ENCANADOR	H	0,0895500	20,49	1,83
	Sub-Total de Mão de Obra				3,32
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	44,93	1,39
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	39,02	1,87
2	0219096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	5,06	5,06
	Sub-Total de Material				8,32
	Custo Direto Total				11,64
	Taxa de BDI %		26,3200000		3,06
	Total da Composição				14,70
	Preço Unitário Adotado				14,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3964080	16,77	6,65
1	0112320 ENCANADOR	H	0,3964080	20,49	8,12
	Sub-Total de Mão de Obra				14,77
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,93	0,04
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	39,02	0,01
2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,98	4,77
	Sub-Total de Material				4,82
	Custo Direto Total				19,59
	Taxa de BDI %		26,3200000		5,16
	Total da Composição				24,75
	Preço Unitário Adotado				24,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	30/03/2021		



CLINTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO HOSPITAL DE BATURITÉ/CE, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO, CONFORME CONVENIO N.º 237/2023, EMADP N.º 5032.
 EDITAL CONCORRÊNCIA N.º 29.12.01/2023
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS) | SINAPI-CE 2023/07 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% HORA 47,48% MÊS) | ORSE 2023/06 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 26,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4454615	16,77	7,47
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4454615	20,49	9,13
	Sub-Total de Mão de Obra				16,60
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	44,93	0,05
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,02	0,02
2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,5000000	6,68	10,02
	Sub-Total de Material				10,09
	Custo Direto Total				26,69
	Taxa de BDI %				7,02
	Total da Composição		26,3200000		33,71
	Preço Unitario Adotado				33,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4951120	16,77	8,30
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4951120	20,49	10,14
	Sub-Total de Mão de Obra				18,44
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	44,93	0,05
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,02	0,02
2	0212202 TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,5000000	9,72	14,58
	Sub-Total de Material				14,65
	Custo Direto Total				33,09
	Taxa de BDI %				8,71
	Total da Composição		26,3200000		41,80
	Preço Unitario Adotado				41,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.4	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5940150	16,77	9,96
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5940150	20,49	12,17
	Sub-Total de Mão de Obra				22,13
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017000	44,93	0,08
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007000	39,02	0,03
2	0212203 TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,4000000	11,13	15,58
	Sub-Total de Material				15,69
	Custo Direto Total				37,82
	Taxa de BDI %				9,95
	Total da Composição		26,3200000		47,77
	Preço Unitario Adotado				47,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.5	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6932165	16,77	11,63
1	0112320 ENCANADOR	H	0,6932165	20,49	14,20
	Sub-Total de Mão de Obra				25,83
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022000	44,93	0,10
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008000	39,02	0,03
2	0212204 TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2')	M	1,4000000	18,80	26,32
	Sub-Total de Material				26,45
	Custo Direto Total				52,28
	Taxa de BDI %				13,76
	Total da Composição		26,3200000		66,04
	Preço Unitario Adotado				66,04



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.6		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D=75mm (2 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8912215	16,77	14,95
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8914205	20,49	18,27
		Sub-Total de Mão de Obra				33,22
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0031000	44,93	0,14
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0011000	39,02	0,04
	2 0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,4000000	31,48	44,07
		Sub-Total de Material				44,25
		Custo Direto Total				77,47
		Taxa de BDI %		26,3200000		20,39
		Total da Composição				97,86
		Preço Unitario Adotado				97,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.7		TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS	M	31/07/2023		
	2 0236278	TUBO PPR PN 20. DN 25 MM. PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	1,0667000	12,06	12,86
		Sub-Total de Material				12,86
		Serviços Auxiliares				
	A 104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP	0,3685000	0,86	0,32
	A 104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHI	0,1696000	0,13	0,02
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5338175	19,32	10,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5338175	23,72	12,66
		Total de Serviços Auxiliares				23,31
		Custo Direto Total				36,17
		Taxa de BDI %		26,3200000		9,52
		Total da Composição				45,69
		Preço Unitario Adotado				45,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.8		TUBO. PPR. DN 32. CLASSE PN 12. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE	M	31/07/2023		
	2 0238971	TUBO PPR. CLASSE PN 12. DN 32 MM	M	1,0180000	9,90	10,08
		Sub-Total de Material				10,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1512400	19,32	2,92
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517375	23,72	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				6,52
		Custo Direto Total				16,60
		Taxa de BDI %		26,3200000		4,37
		Total da Composição				20,97
		Preço Unitario Adotado				20,97

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.9	TUBO. PPR. DN 40. CLASSE PN 12. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE	M	31/07/2023		
	2 0238972 TUBO PPR. CLASSE PN 12. DN 40 MM	M	1,0180000	13,35	13,59
	Sub-Total de Material				13,59
	Serviços Auxiliares				13,59
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517375	19,32	2,93
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1517375	23,72	3,60
	Total de Serviços Auxiliares				6,53
	Custo Direto Total				20,12
	Taxa de BDI %				5,30
	Total da Composição		26,3200000		25,42
	Preço Unitário Adotado				25,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.10	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEM	UN	31/07/2023		
	2 0234469 AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2.0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)	UN	1,0000000	10.320,30	10.320,30
	Sub-Total de Material				10.320,30
	Serviços Auxiliares				10.320,30
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6208300	19,32	50,63
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6213275	23,72	62,18
A	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634000	307,23	80,92
A	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3613000	143,62	339,13
	Total de Serviços Auxiliares				532,86
	Custo Direto Total				10.853,16
	Taxa de BDI %				2.856,55
	Total da Composição		26,3200000		13.709,71
	Preço Unitário Adotado				13.709,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.11	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 28mm (1") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4456605	16,77	7,47
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,4456605	20,49	9,13
	Sub-Total de Mão de Obra				16,60
	2 0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	46,84	0,03
	2 0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0050000	82,32	0,41
	2 0212177 TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E	M	1,6000000	46,91	75,06
	Sub-Total de Material				75,50
	Custo Direto Total				92,10
	Taxa de BDI %				24,24
	Total da Composição		26,3200000		116,34
	Preço Unitário Adotado				116,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.12	REGISTRO GLOBO /FECHO RAPIDO DE 1 1/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4960075	16,77	8,32
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,1492500	20,49	3,06
	Sub-Total de Mão de Obra				11,38



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 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

2	0211813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	UN	1,0000000	75,67	75,67
		Sub-Total de Material				75,67
		Custo Direto Total				75,67
		Taxa de BDI %				87,05
		Total da Composição		26,3200000		22,91
		Preço Unitário Adotado				109,96
						109,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.13	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4"					
	2	02OR07227	M	30/01/2024		
		Sub-Total de Material	M	1,0100000	26,93	27,20
		Serviços Auxiliares				27,20
	A	100308	H	0,1708415	24,35	4,16
		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				4,16
		Custo Direto Total				31,36
		Taxa de BDI %				8,25
		Total da Composição		26,3200000		39,61
		Preço Unitário Adotado				39,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.14	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					
	1	0110043	UN	30/03/2021		
		AJUDANTE DE ENCANADOR				
	1	0112320	H	0,6039650	16,77	10,13
		ENCANADOR				12,38
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,6043630	20,49	22,51
	2	0211180	M	0,9400000	0,28	0,26
		FITA DE VEDACAO				55,93
	2	0211806	UN	1,0000000	55,93	56,19
		REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")				78,70
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				99,41
		Taxa de BDI %				99,41
		Total da Composição		26,3200000		
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.15	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")					
	1	0110043	UN	30/03/2021		
		AJUDANTE DE ENCANADOR				
	1	0112320	H	0,9409715	16,77	15,78
		ENCANADOR				19,28
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9409715	20,49	35,06
	2	0211180	M	1,5000000	0,28	0,42
		FITA DE VEDACAO				95,18
	2	0211808	UN	1,0000000	95,18	95,60
		REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")				130,66
		Sub-Total de Material				34,39
		Custo Direto Total				165,05
		Taxa de BDI %				165,05
		Total da Composição		26,3200000		
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")					
	1	0110043	UN	30/03/2021		
		AJUDANTE DE ENCANADOR				
	1	0112320	H	0,8416705	16,77	14,11
		ENCANADOR				17,25
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,8416705	20,49	31,36