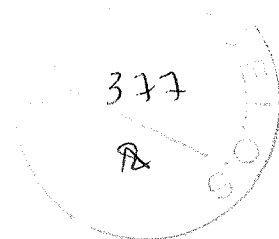


**LBM**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 09.324.222/0001-34



## CARTA PROPOSTA

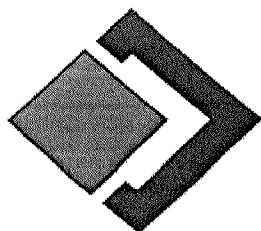
Fortaleza/Ce, 12 de Abril de 2022

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.  
Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022  
REF.: 01/2022 - SESA / CELOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO  
CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO - DIAS - HMED

*[Handwritten initials]*



# LBM

SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 09.324.222/0001-34

## CARTA PROPOSTA

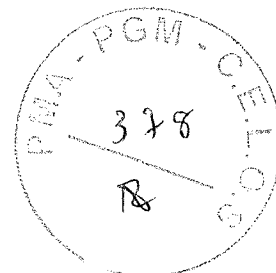
Fortaleza/Ce, 24 de maio de 2022

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.  
Comissão Especial de Licitação De Obras e Serviços De Engenharia.

SESA / CELOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 Nº: 01/2022 - SESA / CELOS

A Empresa **LBM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, sediada na Rua Frei Orlando, 311, Sala A - Bom Futuro, com representação na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 26 e 27, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: lbmservicos@outlook.com., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34.



Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO - DIAS - HMED, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES, no Município de Aracati, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022.

O valor total da proposta é de R\$: **343.964,77** - (trezentos e quarenta e três mil, novecentos e sessenta e quatro reais e setenta e sete centavos), conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **4 ( quatro ) meses**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60 (Sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

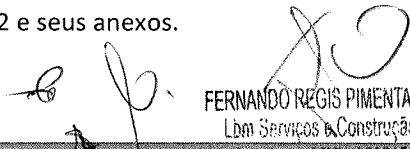
Informamos que a taxa de **BDI** adotada para execução das obras e serviços é de **25,92% (vinte e cinco vírgula noventa e dois)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 e seus anexos.

Atenciosamente

  
FERNANDO REGIS PIMENTA FELÍCIO  
Lbm Serviços e Construção Eireli  
Eng. Civil - CREA 080215109-0

Rua Frei Orlando, 311 - SALA A, Bom Futuro, Fortaleza-CE

Representação na Av. Antônio Sales, 2772, Sales 26/27 - Dionísio Torres, Fortaleza-CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.

**LOCAL:** HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 24/05/2022      **BDI:** 25,92%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO      83,56%      47,46%      02/2022

**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

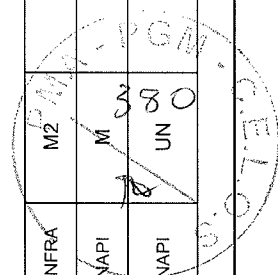
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
	COMP-97812804	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES)	PRÓPRIA	UN	100,00	195,18	50,59	245,77
<b>COBERTURA</b>								
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	23,44	84,40	21,88	106,28
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	216,59	13,50	3,50	17,00
<b>PAINÉIS - ALVENARIA</b>								
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	23,10	29,29	7,59	36,88
	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	284,48	84,69	21,95	106,64
<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>								
	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/ M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	90,59	29,21	7,57	36,78
	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	63,40	25,56	6,63	32,19
	COMP-96327714	PLACAS VINÍLICAS CONDUTIVAS 60 X 60 CM ESP 2,00mm	PRÓPRIA	UN	63,40	152,57	39,55	192,12
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	25,07	38,74	10,04	48,78
	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,07	7,87	2,04	9,91
	COMP-80088100	RODAPÊ BORRACHA LISO, ALTURA=7cm. ESPESSURA=2mm C/ ASSENTAMENTO SOBRE COLA ESPECIAL PVA	PRÓPRIA	UN	127,57	56,30	14,59	70,89
	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	76,24	102,86	26,66	129,52
<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>								
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	SINAPI	M2	293,51	3,31	0,86	4,17
								<b>74.151,10</b>
								<b>24.577,00</b>
								<b>24.577,00</b>
								<b>6.173,23</b>
								<b>2.491,20</b>
								<b>3.682,03</b>
								<b>31.188,88</b>
								<b>851,93</b>
								<b>30.336,95</b>
								<b>37.942,55</b>
								<b>3.331,90</b>
								<b>2.040,85</b>
								<b>12.180,41</b>
								<b>1.222,91</b>
								<b>248,44</b>
								<b>9.043,44</b>
								<b>9.874,60</b>

C.E.L.O.S.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			<b>DATA :</b>	24/05/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI			<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	87878	PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	288,76	25,87	6,71	32,58	9.407,80
	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	110,29	28,10	7,28	35,38	3.902,06
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	110,29	51,92	13,46	65,38	7.210,76
	COMP-70744595	MANTA VINÍLICA DE ALTO TRÁFEGO	PRÓPRIA	UN	118,77	273,89	70,99	344,88	40.961,40
	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,29	7,87	2,04	9,91	1.092,97
	COMP-95547647	PROTECTOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC (200X30)mm	PRÓPRIA	UN	43,46	189,17	49,03	238,20	10.352,17
	<b>REVESTIMENTOS EXTERNO</b>								
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	213,09	3,31	0,86	4,17	888,59
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	213,09	25,87	6,71	32,58	6.942,47
	<b>FORROS</b>								
	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	164,72	38,45	9,97	48,42	7.975,74
	<b>ELEMENTOS DE GRANITO / AÇO INOX</b>								
	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	11,61	771,90	200,08	971,98	11.284,69
	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	7,80	108,70	28,18	136,88	1.067,66
	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	323,61	83,88	407,49	1.629,96



E

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
		<b>PINTURA</b>						
	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	16,00	11,52	2,99	232,16
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	547,80	10,75	2,79	7.417,21
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	213,09	13,50	3,50	3.622,53
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	164,72	9,99	2,59	2.072,18
	COMP-58442818	PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIANA C/ ACABAMENTO ACETINADO E DE FÁCIL LIMPEZA	PRÓPRIA	UN	169,99	15,06	3,90	3.223,01
		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>17.033,81</b>
	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,30	430,05	111,47	3.411,58
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	373,90	96,91	1.883,24
	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	42,00	53,95	13,98	2.853,06
	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	24,00	37,28	9,66	1.126,56
	COMP-48795213	REVESTIMENTO EM CHAPAS DE AÇO INOX A SEREM APLICADOS NAS PORTAS, E=2mm, H=20cm M	PRÓPRIA	UN	13,44	154,02	39,92	2.606,55
	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,92	337,71	87,53	1.666,94
	COMP-100700-39355340	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5cm 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	4,00	692,08	179,39	3.485,88
		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>6.158,00</b>
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,65	9,77	2,53	6.158,00
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>89.687,13</b>
	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	6,99	1,81	184,80

P.M.A. 07-20

6

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.				<b>DATA :</b>	24/05/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI				<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	9,72	2,52	12,24	12,24
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	10,52	2,73	13,25	185,50
	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	65,67	17,02	82,69	82,69
	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	10,43	2,70	13,13	13,13
	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.437,00	4,56	1,18	5,74	8.248,38
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00	6,44	1,67	8,11	16,22
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	87,00	8,71	2,26	10,97	954,39
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	21,00	13,75	3,56	17,31	363,51
	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	21,00	20,96	5,43	26,39	554,19
0	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	18,00	24,22	6,28	30,50	549,00
2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	18,74	4,86	23,60	188,80
3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,50	6,35	30,85	30,85
4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,58	8,96	43,54	43,54
5	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	38,52	9,98	48,50	48,50
6	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	4,00	87,01	22,55	109,56	438,24
7	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	29,44	7,63	37,07	518,98
8	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	1,25	0,32	1,57	4,71
9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	281,00	10,62	2,75	13,37	3.756,97
0	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,00	14,18	3,68	17,86	196,46



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.

LOCAL: HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 24/05/2022 BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% MES 05/2021  
SEINFRA 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,46% 02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	91673	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	17,61	4,56	22,17	66,51
2	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	116,00	5,48	1,42	6,90	800,40
3	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	1,00	6,31	1,64	7,95	7,95
4	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	5,00	126,29	32,73	159,02	795,10
5	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	5,00	40,77	10,57	51,34	256,70
6	COMP-88125497	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SUPERIOR	PRÓPRIA	UN	1,00	8.136,84	2.109,07	10.245,91	10.245,91
7	COMP-32504081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ELEVADOR 01	PRÓPRIA	UN	1,00	447,04	115,87	562,91	562,91
8	COMP-04219037	FIXAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM NO TETO	PRÓPRIA	UN	1,00	16,57	4,29	20,86	20,86
9	CP-40431940	FIXAÇÃO P/ ELETROCALHA	PRÓPRIA	UN	7,00	62,11	16,10	78,21	547,47
10	C4947	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W.- COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	186,14	48,25	234,39	4.687,80
11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	156,32	40,52	196,84	3.936,80
12	C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	87,00	22,55	109,55	438,20
13	COMP-60581686	FOCO DE LUZ CIRÚRGICO TETO LÂMPADA 2 BRAÇOS FL 2000 T (3X3-BULBOS 180000LUX)	PRÓPRIA	UN	2,00	20.222,93	5.241,78	25.464,71	50.929,42
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	41,29	10,70	51,99	155,97
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	67,00	16,06	4,16	20,22	1.354,74
									<b>1.971,30</b>

PMA  
C.E.L.O.S

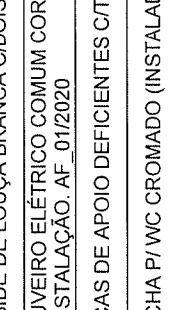
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.  
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.  
LOCAL: HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 24/05/2022 BDI: 25,92%  
FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021  
SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,00	13,50	3,50	17,00	102,00
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	15,51	4,02	19,53	234,36
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00	25,69	6,66	32,35	32,35
	COMP-64475383	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO	PRÓPRIA	UN	4,00	18,24	4,73	22,97	91,88
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,00	15,04	3,90	18,94	132,58
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,00	10,83	2,81	13,64	136,40
	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	381,36	98,85	480,21	480,21
	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	26,00	21,23	5,50	26,73	694,98
	COMP-64475383	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO	PRÓPRIA	UN	17,00	18,24	4,73	22,97	390,49
	COMP-89105776	FIXAÇÃO DE CAIXA SINFONADA NO TETO	PRÓPRIA	UN	1,00	15,15	3,93	19,08	19,08
<b>LOUÇAS E METAIS</b>									
	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	919,78	238,41	1.158,19	1.158,19
	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	546,90	141,76	688,66	688,66
	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00	42,01	10,89	52,90	52,90
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	72,16	18,70	90,86	90,86
	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,00	202,33	52,44	254,77	764,31
	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	62,40	16,17	78,57	78,57
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	7,81	2,02	9,83	29,49

6.871,83



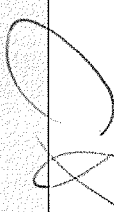


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

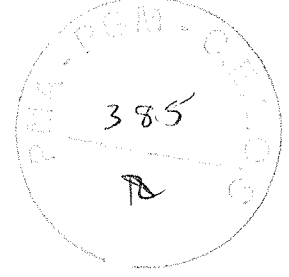
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED.			<b>DATA:</b>	24/05/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED.			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED - ARACATI			<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	57,77	14,97	72,74	145,48
2	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	69,20	17,94	87,14	174,28
3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	37,90	9,82	47,72	95,44
4	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	286,28	74,20	360,48	360,48
5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	463,62	120,17	583,79	583,79
6	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM; PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	368,46	95,50	463,96	463,96
7	COMP-96012362	LAVATÓRIO CIRÚRGICO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL 500X370X270mm	PRÓPRIA	UN	1,00	1.057,26	274,04	1.331,30	1.331,30
8	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	339,15	87,91	427,06	854,12

**VALOR BDI TOTAL:** 70.803,15  
**VALOR ORÇAMENTO:** 273.161,62  
**VALOR TOTAL:** 343.964,77



**FERNANDO REGIS PIMENTEL FELÍCIO**  
 Lbri Serviços e Construção Sirefi  
 Eng Civil CREA 060215183-0

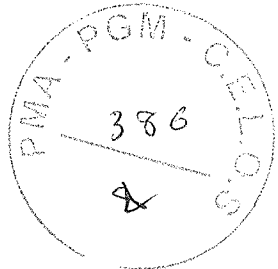




## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

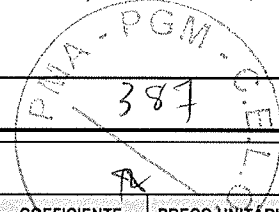
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.577,00	7,15
2	COBERTURA	6.173,23	1,79
3	PAINÉIS - ALVENARIA	31.188,88	9,07
4	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	37.942,55	11,03
5	REVESTIMENTO INTERNO	74.151,10	21,56
6	REVESTIMENTOS EXTERNO	7.831,06	2,28
7	FORROS	7.975,74	2,32
8	ELEMENTOS DE GRANITO / AÇO INOX	14.214,47	4,13
9	PINTURA	16.334,93	4,75
10	ESQUADRIAS	17.033,81	4,95
11	LIMPEZA GERAL	6.158,00	1,79
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	89.687,13	26,07
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.971,30	0,57
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.853,74	0,54
15	LOUÇAS E METAIS	6.871,83	2,00



VALOR BDI TOTAL: 70.803,15 100,00  
VALOR ORÇAMENTO: 273.161,62  
VALOR TOTAL: 343.964,77

FERNANDO REGIS PRACINHA L.L.  
Lbm Serviços e Construção Ltda  
Eng Civil CREA 060215183-0

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 1.1. COMP-97812804 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00888889	16.287,88	144,78
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00888889	5.670,56	50,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>195,18</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>195,18</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>50,59</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>245,77</b>	


### 2.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	51,65	54,23
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	17,49	0,22
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	64,49	0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	28,13	2,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	174,61	15,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,58</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,07	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,90	0,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,86	5,51
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,94	5,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>84,40</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>21,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>106,28</b>	

### 2.2. 88424 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	3,84	7,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,44</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,65	5,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	14,86	0,96
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,50</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>3,50</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,00</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					388

### 3.1. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00500000	5,63	0,02
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,22</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	367,06	0,69
94970	SINAPI	M3	0,01200000	322,50	3,87
92791	SINAPI	KG	0,30800000	12,23	3,76
92270	SINAPI	M2	0,12200000	134,52	16,41
88309	SINAPI	H	0,09400000	18,67	1,75
88316	SINAPI	H	0,10700000	14,86	1,59
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>28,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,29</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>7,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,88</b>

### 3.2. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	SINAPI	UN	37,74000000	0,56	21,13
00037395	SINAPI	CENTO	0,00690000	35,88	0,24
00034557	SINAPI	M	0,58000000	3,27	1,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,26</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	SINAPI	M3	0,01050000	383,77	4,02
88309	SINAPI	H	2,20000000	18,67	41,07
88316	SINAPI	H	1,10000000	14,86	16,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>61,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>84,69</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>21,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,64</b>

### 4.1. 94779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA :	24/05/2022	BDI :
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	38,63	3,82
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	35,86	4,01
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	27,62	21,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>29,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,21</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>7,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,78</b>

#### 4.2. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53	0,26
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,99	1,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,91</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	465,24	14,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,67	6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,86	2,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>23,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,56</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>6,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,19</b>

#### 4.3. COMP-96327714 - PLACAS VINILICAS CONDUTIVAS 60 X 60 CM ESP 2,00mm (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-092207	COLA ACRÍLICA PARA PISOS VINÍLICOS	PRÓPRIA	UN	0,25000000	31,33	7,83
INS-681388	CORDÃO DE SOLDA PARA PISOS VINÍLICOS ESP 4,00mm	PRÓPRIA	UN	1,07142857	4,48	4,80
INS-879370	PLACAS VINILICAS CONDUTIVAS 60 X 60 CM ESP 2,00mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	132,32	132,32
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>144,95</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,61	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,86	2,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>152,57</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>39,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>192,12</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,46%	02/2022

**4.4. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,72	3,49
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,00	27,56
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	4,21	1,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	18,61	4,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,86	2,22
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,74</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>10,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,78</b>

**4.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9500	2,7900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,5160</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,2200	1,3588
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,3588</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,87</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,91</b>


**4.6. COMP-80088100 - RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA=7cm. ESPESSURA=2mm C/ ASSENTAMENTO SOBRE COLA ESPECIAL PVA (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,60000000	12,61	7,57
00004803 RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	SINAPI	M	1,03500000	30,50	31,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,14</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69020000	18,67	12,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28760000	14,86	4,27
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>56,30</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>14,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,89</b>

**4.7. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%   47,46%   02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%   0,00%

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1200	0,2240
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7800	0,6240
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,8480</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,9500	16,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>67,0410</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4300	9,0300
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,0200	2,0106
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5000	2,1750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5000	13,2900
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,3300	0,4899
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,0200	3,3020
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,5500	1,5775
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2400	3,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,9750</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,86</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>26,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>129,52</b>


**5.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	456,06	1,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,67	1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,86	0,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,31</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>0,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,17</b>

**5.2. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_12/2014 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	24,78	3,81
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,37	3,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%   47,46%   02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%   0,00%	

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	25,73	18,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>25,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,87</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>6,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,58</b>

**5.3. 87532 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	471,98	17,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	18,67	8,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	14,86	2,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>28,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,10</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,38</b>

**5.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,21	0,92
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	26,82	28,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,30</b>


  

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	18,61	12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,86	5,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>17,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,92</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>13,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,38</b>

**5.5. COMP-70744595 - MANTA VINÍLICA DE ALTO TRÁFEGO (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-092207	COLA ACRÍLICA PARA PISOS VINÍLICOS	PRÓPRIA	UN	0,43750000	31,33	13,71
INS-657462	COLA ADESIVA CONSUTIVA TRAFFIX PARA PISOS VINÍLICOS	PRÓPRIA	UN	0,10000000	66,86	6,69
INS-681388	CORDÃO DE SOLDA PARA PISOS VINÍLICOS ESP 4,00mm	PRÓPRIA	UN	1,25000000	4,48	5,60
INS-836828	FITA METÁLICA DE COBRE	PRÓPRIA	UN	0,75000000	18,97	14,23
INS-019674	PISO VINÍLICO EM MANTA DE ALTO TRÁFEGO 2mmX2mm - HOMOGÊNEO CONDUTIVO	PRÓPRIA	UN	1,05000000	203,40	213,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																								

TOTAL GERAL:	253,80
--------------	--------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,61	11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,86	8,92
TOTAL SERVICOS:					20,09	

VALOR:	273,89
VALOR BDI (25.92%):	70,99
VALOR COM BDI:	344,88

**5.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CÉRÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,9500	2,7900
TOTAL MAO DE OBRA:					6,5160	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,2200	1,3588
TOTAL MATERIAL:					1,3588	

VALOR:	7,87
VALOR BDI (25.92%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,91

**5.7. COMP-95547647 - PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC (200X30)mm (UN)**

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-738146	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC (200X30)mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	174,48	174,48
TOTAL GERAL:					174,48	


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	4,10000000	0,18	0,74
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	4,10000000	0,56	2,30
TOTAL MATERIAL:					3,04	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,53	5,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,67	6,53
TOTAL SERVICOS:					11,65	

VALOR:	189,17
VALOR BDI (25.92%):	49,03
VALOR COM BDI:	238,20

**6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	456,06	1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,67	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,86	0,10
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,31</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>0,86</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,17</b>

**6.2. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_12/2014 (M2)**

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	24,78	3,81
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,37	3,18
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	25,73	18,88
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>25,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,87</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>6,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,58</b>

**7.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**


MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	38,4500	38,4500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,4500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>38,45</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>9,97</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,42</b>

**8.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)**

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>97,7400</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	254,9600	20,3968
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,5800	13,2090
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	640,5500	640,5500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>674,1558</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					02/2022

VALOR:	771,90
VALOR BDI (25.92%):	200,08
VALOR COM BDI:	971,98

**8.2. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	85,26	88,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,67</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	312,35	1,87
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	18,31	7,67
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	17,60	7,00
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	18,68	0,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,86	3,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>20,03</b>

VALOR:	108,70
VALOR BDI (25.92%):	28,18
VALOR COM BDI:	136,88

**8.3. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	145,26	145,26
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	131,46	131,46
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	46,89	46,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>323,61</b>

VALOR:	323,61
VALOR BDI (25.92%):	83,88
VALOR COM BDI:	407,49

**8.4. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,9500	4,1850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,9795</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,5400	3,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,7700</b>

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA :	24/05/2022	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	769,3100	0,7693
TOTAL SERVICOS:					0,7693
VALOR:					11,52
VALOR BDI (25.92%):					2,99
VALOR COM BDI:					14,51

**9.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,62	0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	1,85	2,87
TOTAL MATERIAL:					2,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	19,65	6,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	14,86	1,69
TOTAL SERVICOS:					7,82
VALOR:					10,75
VALOR BDI (25.92%):					2,79
VALOR COM BDI:					13,54

**9.2. 88424 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)**


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	3,84	7,44
TOTAL MATERIAL:					7,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,65	5,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	14,86	0,96
TOTAL SERVICOS:					6,06
VALOR:					13,50
VALOR BDI (25.92%):					3,50
VALOR COM BDI:					17,00

**9.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,08	5,30
TOTAL MATERIAL:					5,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,65	3,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,86	1,02
TOTAL SERVICOS:					4,69
VALOR:					9,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (25.92%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,58

#### 9.4. COMP-58442818 - PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIANA C/ ACABAMENTO ACETINADO E DE FÁCIL LIMPEZA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-503664 TINTA ACRÍLICA ANTIBACTERIANA C/ ACABAMENTO ACETINADO E DE FÁCIL LIMPEZA	PRÓPRIA	UN	0,05454545	46,91	2,56
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,56</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53500000	19,65	10,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,86	1,99
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,50</b>

VALOR:	15,06
VALOR BDI (25.92%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,96

#### 10.1. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	706,56	392,84
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,24	1,75
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	18,59	10,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>405,00</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	18,67	17,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	14,86	7,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>25,05</b>

VALOR:	430,05
VALOR BDI (25.92%):	111,47
VALOR COM BDI:	541,52

#### 10.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	32,14	96,42
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	233,93	233,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>331,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	17,71	29,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,86	12,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>42,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>373,90</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>96,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>470,81</b>

10.3. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	13,9500	2,5110
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,8644</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	17,9500	16,1550
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	30,4100	31,9305
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,0855</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,95</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>13,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>67,93</b>

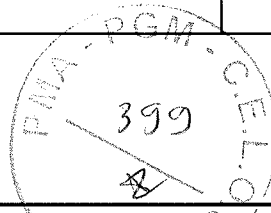
10.4. C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,0400	4,5120
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,1010</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5600	6,2400
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,9400	20,9400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,28</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>9,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,94</b>

10.5. COMP-48795213 - REVESTIMENTO EM CHAPAS DE AÇO INOX A SEREM APLICADOS NAS PORTAS, E=2mm, H=20cm M (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,20000000	717,21	143,44
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,63	1,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>144,91</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,83	4,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,11</b>

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																						



VALOR:	154,02
VALOR BDI (25.92%):	39,92
VALOR COM BDI:	193,94

**10.6. C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,0400	22,5600
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	18,6300	46,5750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,1350</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,0900	3,3790
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	10,6700	42,6800
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,5400	11,3100
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	211,2100	211,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>268,5790</b>


VALOR:	337,71
VALOR BDI (25.92%):	87,53
VALOR COM BDI:	425,24

**10.7. COMP-100700-39355340 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5cm 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, AF 12/2019 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	97,22	97,22
00002433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	10,89	65,34
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,30000000	5,70	35,91
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	39,60000000	0,07	2,77
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,00000000	175,94	351,88
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03150000	19,70	0,62
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22500000	17,78	4,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>557,74</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	445,87	11,15
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45800000	17,71	61,24
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38900000	18,67	25,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42400000	14,86	36,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>134,34</b>

VALOR:	692,08
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REF.
						05/2021
						02/2022

VALOR BDI (25.92%):	179,39
VALOR COM BDI:	871,47

### 11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,9500	9,7650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,7650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,77</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>2,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,30</b>

### 12.1. 92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,69</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	460,09	0,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,96	2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,86	2,73
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,80</b>

### 12.2. 92872 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,56</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	460,09	0,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,96	2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,86	3,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>6,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,72</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>2,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,24</b>

### 12.3. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,36	4,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,46%	02/2022

TOTAL MATERIAL:	4,36
-----------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	460,09	0,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,96	2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,86	3,13
TOTAL SERVICOS:					6,16	
VALOR:					10,52	
VALOR BDI (25.92%):					2,73	
VALOR COM BDI:					13,25	

#### 12.4. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	15,0400	18,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	18,6300	23,2875
TOTAL MAO DE OBRA:					42,0875	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5800	23,5800
TOTAL MATERIAL:					23,5800	
VALOR:					65,67	
VALOR BDI (25.92%):					17,02	
VALOR COM BDI:					82,69	

#### 12.5. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,0400	2,2560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0505	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
TOTAL MATERIAL:					5,3800	
VALOR:					10,43	
VALOR BDI (25.92%):					2,70	
VALOR COM BDI:					13,13	

#### 12.6. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,98	3,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,01	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,56	

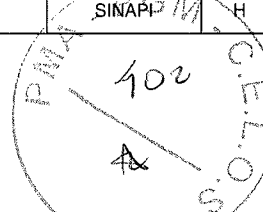
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI :</b> 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,96	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,86	0,56
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,56</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>1,18</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,74</b>



#### 12.7. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,27	5,08	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,01	0,02	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,10</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,96	0,59	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,86	0,75	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,44</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>1,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,11</b>


#### 12.8. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,84	6,94	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,01	0,02	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,96</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,96	0,77	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,86	0,98	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,71</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,26</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,97</b>

#### 12.9. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,36	11,13	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,01	0,02	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,15</b>

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																								

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,96	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,86	1,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,75</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>3,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,31</b>

**12.10. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	14,34	17,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,01	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,08</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,96	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,86	2,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,96</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>5,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,39</b>

**12.11. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	21,84	22,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,01	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,18</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	14,96	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	18,86	1,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,22</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>6,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,50</b>

**12.12. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,96	12,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,78	5,78

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.		DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	18,74
VALOR:	18,74
VALOR BDI (25.92%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,60

#### 12.13. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	15,0400	5,5648
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4579	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400	12,0400
TOTAL MATERIAL:					12,0400	

VALOR:	24,50
VALOR BDI (25.92%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,85

#### 12.14. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,0400	7,9712
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6300	9,8739
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8451	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7300	16,7300
TOTAL MATERIAL:					16,7300	

VALOR:	34,58
VALOR BDI (25.92%):	8,96
VALOR COM BDI:	43,54

#### 12.15. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,74	32,74
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,78	5,78
TOTAL SERVIÇO:					38,52	

VALOR:	38,52
VALOR BDI (25.92%):	9,98
VALOR COM BDI:	48,50

#### 12.16. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,0100	87,0100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>87,0100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,01</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>22,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>109,56</b>

**12.17. 92007 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,81	15,62
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,62</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	14,96	6,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,86	7,71
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>13,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,44</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>7,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,07</b>

**12.18. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	15,0400	0,1504
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,6300	0,1863
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,3367</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,9100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,25</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,57</b>

**12.19. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,80	4,88
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,88</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,96	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,86	3,20
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>5,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,62</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,75</b>

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																						

VALOR COM BDI:	13,37
----------------	-------

**12.20. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	7,51	7,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,63</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	14,96	2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	18,86	3,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>6,55</b>

VALOR:	14,18
VALOR BDI (25.92%):	3,68
VALOR COM BDI:	17,86

**12.21. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	9,99	10,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,15</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	14,96	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	18,86	4,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,46</b>

VALOR:	17,61
VALOR BDI (25.92%):	4,56
VALOR COM BDI:	22,17

**12.22. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)**


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0400	4,5120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5120</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,9700</b>

VALOR:	5,48
VALOR BDI (25.92%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,90

**12.23. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,0400	4,5120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5120</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,8000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,31</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>1,64</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,95</b>	

**12.24. C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	15,0400	19,5520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,7710</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	SEINFRA	M	1,00000000	82,5200	82,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,5200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>126,29</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>32,73</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>159,02</b>	


**12.25. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0400	13,5360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,3030</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	10,4700	10,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,4700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>40,77</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>10,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,34</b>	

**12.26. COMP-88125497 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SUPERIOR (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	13,00000000	29,05	377,65
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	13,00000000	28,58	371,54
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	13,00000000	23,63	307,19
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	8,00000000	45,86	366,88
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	5,00000000	8,52	42,60
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	108,00000000	8,52	920,16
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	12,00000000	8,52	102,24
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	9,00000000	14,29	128,61
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	2,00000000	92,71	185,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	4,00000000	46,20	184,80
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	4,00000000	46,20	184,80
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	2,00000000	46,20	92,40
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	2,00000000	80,60	161,20
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	4,00000000	80,60	322,40
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	10,00000000	106,83	1.068,30
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	SINAPI	UN	1,00000000	117,30	117,30
11271	ISOLADOR PORCELANA TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV	SEINFRA	UN	4,00000000	68,52	274,08
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	12,00000000	93,64	1.123,68
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,21	96,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6.427,46</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	119,68
C0784	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	343,34
C0786	CHAVE SECCIONADORA ACIONAMENTO POR ALAVANCA.TRIPOLAR 63A	SEINFRA	UN	4,00000000	1.095,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	150,88
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1.709,38</b>

VALOR:	<b>8.136,84</b>
VALOR BDI (25.92%):	<b>2.109,07</b>
VALOR COM BDI:	<b>10.245,91</b>

#### 12.27. COMP-32504081 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ELEVADOR 01 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,05
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,58
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,63
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,52
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>122,85</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	22,44
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	188,36
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	85,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>324,19</b>

VALOR:	<b>447,04</b>
VALOR BDI (25.92%):	<b>115,87</b>
VALOR COM BDI:	<b>562,91</b>

#### 12.28. COMP-04219037 - FIXAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM NO TETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,33	0,66
I1104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,80	3,60
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,42</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,96	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,86	5,66
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>10,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,57</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>4,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,86</b>

#### 12.29. CP-40431940 - FIXAÇÃO P/ ELETROCALHA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	0,20000000	10,47	2,09
I1104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	9,83	39,32
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,60000000	3,32	1,99
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>45,20</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,96	7,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,86	9,43
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>16,91</b>


<b>VALOR:</b>	<b>62,11</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>16,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,21</b>

#### 12.30. C4947 - LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,0400	22,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>50,5050</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9427	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	135,6300	135,6300
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>135,6300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>186,14</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>48,25</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	234,39
----------------	--------

**12.31. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,0400	22,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	105,8100	105,8100
TOTAL MATERIAL:						105,8100

VALOR:	156,32
VALOR BDI (25.92%):	40,52
VALOR COM BDI:	196,84

**12.32. C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,0400	22,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19424	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4900	36,4900
TOTAL MATERIAL:						36,4900

VALOR:	87,00
VALOR BDI (25.92%):	22,55
VALOR COM BDI:	109,55

**12.33. COMP-60581686 - FOCO DE LUZ CIRÚRGICO TETO LÂMPADA 2 BRAÇOS FL 2000 T (3X3-BULBOS 180000LUX) (UN)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-283563	FOCO DE LUZ CIRÚRGICO TETO LED 2 BRAÇOS 3X3 M300T (3X3-BULBOS 180000LUX)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	20.138,38	20.138,38
TOTAL GERAL:						20.138,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	14,96	37,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	18,86	47,15
TOTAL SERVICOS:						84,55

VALOR:	20.222,93
VALOR BDI (25.92%):	5.241,78
VALOR COM BDI:	25.464,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI :</b> 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 13.1. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	SINAPI	UN	2,00000000	4,99	9,98
89353	SINAPI	UN	1,00000000	31,31	31,31
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>41,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,29</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>10,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,99</b>

### 13.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,12300000	1,61	0,19
00009868	SINAPI	M	1,06100000	3,67	3,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,08</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,36900000	14,38	5,30
88267	SINAPI	H	0,36900000	18,13	6,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,06</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>4,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,22</b>

### 13.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,00800000	1,61	0,01
00009874	SINAPI	M	1,06100000	11,99	12,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,73</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02400000	14,38	0,34
88267	SINAPI	H	0,02400000	18,13	0,43
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,50</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>3,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,00</b>

### 13.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,01000000	1,61	0,01

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	13,74	14,57
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,38	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,13	0,52
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,51</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,53</b>

13.5. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,61	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	23,18	24,59
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,60</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,38	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,13	0,61
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,69</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>6,66</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,35</b>

13.6. COMP-64475383 - FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	0,25000000	52,77	13,19
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,85	0,13
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,43	0,43
12104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,59</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,38	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,13	0,36
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,24</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,73</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,97</b>

14.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																							

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,61	0,16
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,90	5,14
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,30</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,38	4,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,43
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>9,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,04</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>3,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,94</b>

**14.2. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	50,38	0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,61	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	57,08	0,27
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,35	8,76
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,22</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,38	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	18,13	0,90
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>1,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,83</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,64</b>

**14.3. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,0400	3,3840
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,0400	17,8224
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	18,6300	77,1096
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	13,9500	114,3063
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>238,8907</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,0100	0,3964
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,5500	9,7486
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4300	19,1843
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,3400	5,2622

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.		DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9900	7,5676
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,2100	5,4420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,9800	0,5298
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>142,4678</b>

<b>VALOR:</b>	<b>381,36</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>98,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>480,21</b>

#### 14.4. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01170000	50,38	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,61	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01910000	57,08	1,09
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,60	14,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,03</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,38	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,13	2,90
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,20</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>21,23</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>5,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,73</b>

#### 14.5. COMP-64475383 - FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	0,25000000	52,77	13,19
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,85	0,13
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,43	0,43
12104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,59</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,38	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,13	0,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,65</b>	

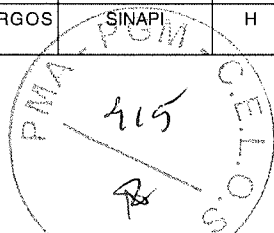
<b>VALOR:</b>	<b>18,24</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,97</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	02/2022

#### 14.6. COMP-89105776 - FIXAÇÃO DE CAIXA SINFONADA NO TETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17551	SEINFRA	UN	0,25000000	52,77	13,19
18630	SEINFRA	UN	0,01000000	12,85	0,13
12525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,43	0,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,18</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,03000000	14,38	0,43
88267	SINAPI	H	0,03000000	18,13	0,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,97</b>



VALOR:	15,15
VALOR BDI (25.92%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,08

#### 15.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	15,0400	45,1200
12320	SEINFRA	H	3,00000000	18,2300	54,6900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>99,8100</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	292,7300	292,7300
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	489,5300	489,5300
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8900	15,8900
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5300	5,5300
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	8,7400	0,8740
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7300	13,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>819,9740</b>

VALOR:	919,78
VALOR BDI (25.92%):	238,41
VALOR COM BDI:	1.158,19

#### 15.2. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,25000000	15,0400	3,7600
11530	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,4175</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	SEINFRA	UN	1,00000000	538,4800	538,4800

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																							

TOTAL MATERIAL:	538,4800
VALOR:	546,90
VALOR BDI (25.92%):	141,76
VALOR COM BDI:	688,66

### 15.3. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9500	15,3450
TOTAL MAO DE OBRA:					35,8380

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	60,5500	0,0303
10333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8300	5,8300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5000	0,3100
TOTAL MATERIAL:					6,1703

VALOR:	42,01
VALOR BDI (25.92%):	10,89
VALOR COM BDI:	52,90

### 15.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	61,89	61,89
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,44	0,09
TOTAL MATERIAL:					61,98

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	18,13	8,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,86	2,09
TOTAL SERVICO:					10,18

VALOR:	72,16
VALOR BDI (25.92%):	18,70
VALOR COM BDI:	90,86

### 15.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1700

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,0200	0,0335
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750



LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,0500	174,0500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>174,1585</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>202,33</b>
					<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>52,44</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>254,77</b>

### 15.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0400	7,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2300	9,1150
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,6350</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6900	45,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>45,7600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>62,40</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>16,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>78,57</b>

### 15.7. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,25	4,25
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,44	0,09
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,34</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,13	2,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,86	0,71
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>3,47</b>

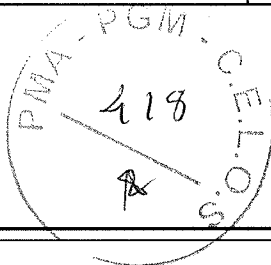
<b>VALOR:</b>	<b>7,81</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,83</b>

### 15.8. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	13,9500	15,3450
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>35,8380</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	60,5500	0,0606
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5000	0,2250
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6500	21,6500

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																								



TOTAL MATERIAL:	21,9356
VALOR:	57,77
VALOR BDI (25.92%):	14,97
VALOR COM BDI:	72,74

#### 15.9. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9500	15,3450
TOTAL MAO DE OBRA:						35,8380

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	60,5500	0,0303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5000	0,3100
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,5100	33,0200
TOTAL MATERIAL:						33,3603

VALOR:	69,20
VALOR BDI (25.92%):	17,94
VALOR COM BDI:	87,14

#### 15.10. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5800	28,5800
TOTAL MATERIAL:						28,5800

VALOR:	37,90
VALOR BDI (25.92%):	9,82
VALOR COM BDI:	47,72

#### 15.11. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,49	11,49
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	232,29	232,29
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,16	36,16
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
TOTAL SERVICIO:					286,28	

VALOR:	286,28
VALOR BDI (25.92%):	74,20
VALOR COM BDI:	360,48



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI : 25,92%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

#### 15.12. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0400	49,6320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,2300	60,1590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,7910</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,8900	31,7800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2500	0,2800
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	160,2100	160,2100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7300	13,4600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	115,7100	115,7100
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>353,8300</b>

<b>VALOR:</b>	<b>463,62</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>120,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>583,79</b>

#### 15.13. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	293,67	293,67
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,49	11,49
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,15	49,15
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>368,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>368,46</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>95,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>463,96</b>

#### 15.14. COMP-96012362 - LAVATÓRIO CIRÚRGICO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL 500X370X270mm (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-412846	LAVATÓRIO CIRÚRGICO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL 500X370X270mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	815,47	815,47
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>815,47</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,39	21,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,25	0,19
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,27	94,27
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,41	28,41

LBM		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	144,26
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,38	43,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,13	54,39
TOTAL SERVICOS:					97,53	

VALOR:	1.057,26
VALOR BDI (25.92%):	274,04
VALOR COM BDI:	1.331,30

#### 15.15. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,0400	9,7760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,2300	11,8495
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6255	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	317,4500	317,4500
TOTAL MATERIAL:					317,5200	

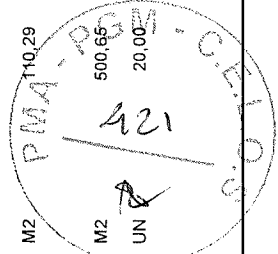
VALOR:	339,15
VALOR BDI (25.92%):	87,91
VALOR COM BDI:	427,06

FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIO  
Lbm Serviços e Construção Eireli  
Eng Civil CREA 060215183-0

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			<b>DATA :</b>	24/05/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	SINAPI	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	83,55%
							47,46%

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
DMP-181686	FOCO DE LUZ CIRÚRGICO TETO LÂMPADA 2 BRAÇOS FL. 2000 T (3X3-BULBOS 180000LUX)	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	25.464,71	50.929,42	14,81	14,81	A
DMP-44595	MANTA VINÍLICA DE ALTO TRÁFEGO	PRÓPRIA	GERAL	UN	118,77	344,88	40.961,40	11,91	26,72	A
333332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M2	284,48	106,64	30.336,95	8,82	35,53	A
DMP-112804	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES)	PRÓPRIA	GERAL	UN	100,00	245,77	24.577,00	7,15	42,68	A
19173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOIMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	501,85	32,58	16.350,27	4,75	47,43	A
DMP-127714	PLACAS VINÍLICAS CONDUTIVAS 60 X 60 CM ESP 2.00mm	PRÓPRIA	GERAL	UN	63,40	192,12	12.180,41	3,54	50,97	B
2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	SERVICO	M2	11,61	971,98	11.284,69	3,28	54,26	B
DMP-147647	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS EM PVC (200X30)mm	PRÓPRIA	GERAL	UN	43,46	238,20	10.352,17	3,01	57,27	B
DMP-25497	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - SUPERIOR	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	10.245,91	10.245,91	2,98	60,24	B
1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. PÓLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	76,24	129,52	9.874,60	2,87	63,11	B
DMP-188100	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA=7cm. ESPESSURA=2mm C/ ASSENTAMENTO SOBRE COLA ESPECIAL PVA	PRÓPRIA	GERAL	UN	127,57	70,89	9.043,44	2,63	65,74	B
1927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.437,00	5,74	8.248,38	2,40	68,14	B
4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	164,72	48,42	7.975,74	2,32	70,46	B
8497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	547,80	13,54	7.417,21	2,16	72,62	B
8424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	429,68	17,00	7.304,56	2,12	74,74	B
7273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	110,29	65,38	7.210,76	2,10	76,84	B
1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	500,65	12,30	6.158,00	1,79	78,63	B
4947	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	234,39	4.687,80	1,36	79,99	B

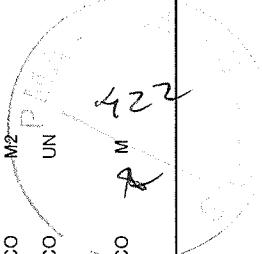


*[Handwritten signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b> HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

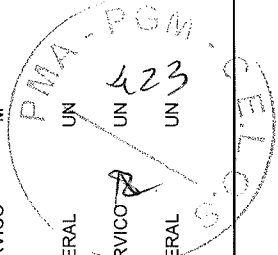
IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	196,84	3.936,80	1,14	81,13	C
7532	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	110,29	35,38	3.902,06	1,13	82,27	C
1871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	281,00	13,37	3.756,97	1,09	83,36	C
DMP-0700-55340	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5cm 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, AF 12/2019	PRÓPRIA	GERAL	UN	4,00	871,47	3.485,88	1,01	84,38	C
4573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	6,30	541,52	3.411,58	0,99	85,37	C
4779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	90,59	36,78	3.331,90	0,97	86,34	C
DMP-42818	PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIANA C/ ACABAMENTO ACETINADO E DE FÁCIL LIMPEZA	PRÓPRIA	GERAL	UN	169,99	18,96	3.223,01	0,94	87,27	C
2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	SERVICO	M2	42,00	67,93	2.853,06	0,83	88,10	C
DMP-95213	REVESTIMENTO EM CHAPAS DE AÇO INOX A SEREM APLICADOS NAS PORTAS, E=2mm, H=20cm, M	PRÓPRIA	GERAL	UN	13,44	193,94	2.606,55	0,76	88,86	C
4228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	23,44	106,28	2.491,20	0,72	89,58	C
7878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	506,60	4,17	2.112,52	0,61	90,20	C
3489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	164,72	12,58	2.072,18	0,60	90,80	C
3679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	63,40	32,19	2.040,85	0,59	91,39	C
0823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	470,81	1.883,24	0,55	91,94	C
2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	3,92	425,24	1.666,94	0,48	92,43	C
3936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	407,49	1.629,96	0,47	92,90	C
3356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	67,00	20,22	1.354,74	0,39	93,29	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA:</b>	24/05/2022	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2022

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	135,36	9,91	1.341,42	0,39	93,68	C
DMP-12362	LAVATÓRIO CIRURGICO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL 500X370X270mm	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	1.331,30	1.331,30	0,39	94,07	C
2428	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	25,07	48,78	1.222,91	0,36	94,43	C
4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.158,19	1.158,19	0,34	94,76	C
1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	46,94	1.126,56	0,33	95,09	C
191965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVICO	M	7,80	136,88	1.067,66	0,31	95,40	C
1931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	87,00	10,97	954,39	0,28	95,68	C
2496	TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	427,06	854,12	0,25	95,93	C
3184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	23,10	36,88	851,93	0,25	96,17	C
40466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	SERVICO	UN	116,00	6,90	800,40	0,23	96,41	C
4535	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	SERVICO	M	5,00	159,02	795,10	0,23	96,64	C
1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	SERVICO	M	3,00	254,77	764,31	0,22	96,86	C
8800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	26,00	26,73	694,98	0,20	97,06	C
4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	688,66	688,66	0,20	97,26	C
4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	583,79	583,79	0,17	97,43	C
DMP-004081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ELEVADOR 01	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	562,91	562,91	0,16	97,60	C
1935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	21,00	26,39	554,19	0,16	97,76	C
2984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M	18,00	30,50	549,00	0,16	97,92	C
CP-131940, 20077	FIXAÇÃO P/ ELETROCALHA	PRÓPRIA	GERAL	UN	7,00	78,21	547,47	0,16	98,08	C
DMP-175383	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	37,07	518,98	0,15	98,23	C
	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO NO TETO	PRÓPRIA	GERAL	UN	21,00	22,97	482,37	0,14	98,37	C

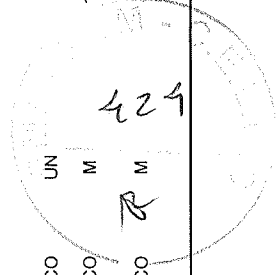


*[Handwritten signature]*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED.	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED - ARACATI	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%
		02/2022

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	480,21	480,21	0,14	98,51	C
0939	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	463,96	463,96	0,13	98,64	C
0569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	109,56	438,24	0,13	98,77	C
04944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOLFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRONICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	109,55	438,20	0,13	98,90	C
1933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	21,00	17,31	363,51	0,11	99,00	C
0929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	360,48	360,48	0,10	99,11	C
1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	SERVICO	M	5,00	51,34	256,70	0,07	99,18	C
0449	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	12,00	19,53	234,36	0,07	99,25	C
03674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIBANCADAS EIOU PRATELEIRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	14,51	232,16	0,07	99,32	C
1872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	11,00	17,86	196,46	0,06	99,37	C
1953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	23,60	188,80	0,05	99,43	C
1944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	13,25	185,50	0,05	99,48	C
2869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	8,80	184,80	0,05	99,54	C
1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	87,14	174,28	0,05	99,59	C
09972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	51,99	155,97	0,05	99,63	C
1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	72,74	145,48	0,04	99,68	C
09798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	10,00	13,64	136,40	0,04	99,71	C
09711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	17,00	18,94	132,58	0,04	99,75	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			<b>DATA :</b>	24/05/2022	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI			<b>VERSÃO</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	02/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
8448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	6,00	17,00	102,00	0,03	99,78	C
1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	47,72	95,44	0,03	99,81	C
00860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	90,86	90,86	0,03	99,84	C
00628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	82,69	82,69	0,02	99,86	C
11151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	78,57	78,57	0,02	99,88	C
1873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	3,00	22,17	66,51	0,02	99,90	C
09515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	52,90	52,90	0,02	99,92	C
1961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	48,50	48,50	0,01	99,93	C
1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	43,54	43,54	0,01	99,95	C
9450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	1,00	32,35	32,35	0,01	99,96	C
1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	30,85	30,85	0,01	99,96	C
3884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	9,83	29,49	0,01	99,97	C
DMP-119037	FIXAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM NO TETO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	20,86	20,86	0,01	99,98	C
DMP-05776	FIXAÇÃO DE CAIXA SINFONADA NO TETO	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	19,08	19,08	0,01	99,98	C
1929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	2,00	8,11	16,22	0,00	99,99	C
2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	13,13	13,13	0,00	99,99	C
2872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	12,24	12,24	0,00	100,00	C
0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	7,95	7,95	0,00	100,00	C
0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	PAR	3,00	1,57	4,71	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% **343.964,77**

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 343.964,77

425

PMA PGM

SOTER

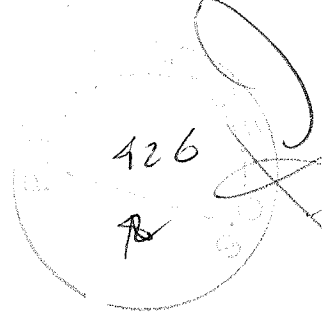
FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIO

Eng Civil - CREA 060215183-0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.			
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>DATA:</b>	24/05/2022	<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.577,00	25,00 % 6.144,25	25,00 % 6.144,25	25,00 % 6.144,25	25,00 % 6.144,25	100,00 % 24.577,00
	COBERTURA	6.173,23				100,00 % 6.173,23	100,00 % 6.173,23
	PAINÉIS - ALVENARIA	31.188,88	50,00 % 15.594,44	50,00 % 15.594,44			100,00 % 31.188,88
	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	37.942,55	25,00 % 9.485,64	25,00 % 9.485,64	25,00 % 9.485,64	25,00 % 9.485,63	100,00 % 37.942,55
	REVESTIMENTO INTERNO	74.151,10	25,00 % 18.537,78	25,00 % 18.537,78	25,00 % 18.537,78	25,00 % 18.537,76	100,00 % 74.151,10
	REVESTIMENTOS EXTERNO	7.831,06				100,00 % 7.831,06	100,00 % 7.831,06
	FORROS	7.975,74				100,00 % 7.975,74	100,00 % 7.975,74
	ELEMENTOS DE GRANITO / AÇO INOX	14.214,47			50,00 % 7.107,24	50,00 % 7.107,23	100,00 % 14.214,47
	PINTURA	16.334,93			50,00 % 8.167,47	50,00 % 8.167,46	100,00 % 16.334,93
	ESQUADRIAS	17.033,81			50,00 % 8.516,91	50,00 % 8.516,90	100,00 % 17.033,81
	LIMPEZA GERAL	6.158,00				100,00 % 6.158,00	100,00 % 6.158,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	89.687,13	25,00 % 22.421,78	25,00 % 22.421,78	25,00 % 22.421,78	25,00 % 22.421,79	100,00 % 89.687,13
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.971,30	25,00 % 492,83	25,00 % 492,83	25,00 % 492,83	25,00 % 492,81	100,00 % 1.971,30
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.853,74	25,00 % 463,44	25,00 % 463,44	25,00 % 463,44	25,00 % 463,42	100,00 % 1.853,74
	LOUÇAS E METAIS	6.871,83			50,00 % 3.435,92	50,00 % 3.435,91	100,00 % 6.871,83
		343.964,77	73.140,16 73.140,16	73.140,16 146.280,32	84.773,26 231.053,58	112.911,19 343.964,77	343.964,77

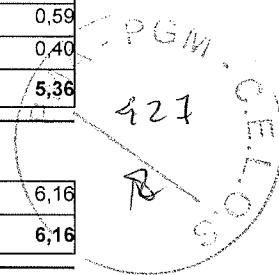


**FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIO**  
 Lbun Serviços e Construção Eireli  
 Eng Civil CREA/RN0215183-0

S.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
S	Seguros	0,40
R	Riscos e imprevistos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
G	Garantias	0,40
	<b>TOTAL</b>	<b>5,36</b>
	<b>Beneficio</b>	
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIO  
 Lbm Serviços e Construção Eireli  
 Eng Civil CREA 060215183-0



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI :</b> 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIANO  
Lbm Serviços e Construção Enr. I  
Eng Civil CREA 080215183-0



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>DATA :</b> 24/05/2022	<b>BDI : 25,92%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

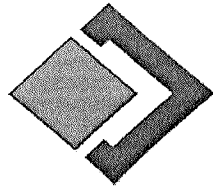
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FERNANDO REGIS PINHEIRO FELICRU  
Lbm Serviços e Construção Eirel  
Eng Civil CREA 080215183-0



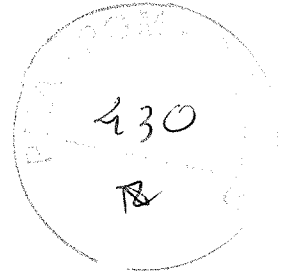
**LBM**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 09.324.222/0001-34

### RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Fortaleza/Ce, 24 de maio de 2022

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.  
Comissão Especial de Licitação De Obras e Serviços De Engenharia.

SESA / CELOS  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 Nº: 01/2022 - SESA / CELOS



A Empresa LBM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Frei Orlando, 311, Sala A - Bom Futuro, com representação na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 26 e 27, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: lbmservicos@outlook.com., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34. apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO - DIAS - HMED, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES do objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 SESA / CELOS.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
1	Fernando Regis Pimenta Felício	Supervisor, Engenheiro Civil	37 anos	
2	Nertan Lima Cavalcante	Engenheiro Civil Residente	25 anos	
3	José Pinto Magalhães Neto	Topografo / Sala Técnica	30 Anos	
4	Francisco Anilton Alves Gomes	Encarregado	20 Anos	Francisco Anilton Alves Gomes
5	Alison Herculano Ferreira	Coord. Administrativo	8 Anos	
6	Francisco Cesar Siqueira	Apontador / Almoxarife	10 Anos	

Atenciosamente,

FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIO  
Lbm Serviços e Construção Eirel  
Eng Civil CREA 060215183-0

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Fortaleza/Ce, 24 de maio de 2022

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.  
Comissão de Licitação

SESA / CELOS  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 Nº: 01/2022 - SESA / CELOS

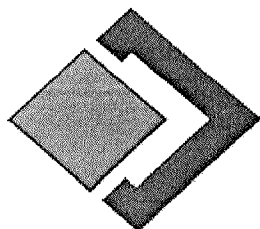
431  
B

A Empresa LBM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Frei Orlando, 311, Sala A - Bom Futuro, com representação na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 26 e 27, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: lbmservicos@outlook.com., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34., apresentamos a relação de máquinas e equipamentos que serão utilizados na obra CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO - DIAS - HMED, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES do objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 SESA / CELOS.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
ITEM	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
1	CAMINHÃO CAÇAMBA	FORD CARGO 2428	2012 / 2015	BOM	1
2	RETRO ESCAVADEIRA	CASE 580M	2015	BOM	1
3	CAMINHÃO PIPA	VW	2005	BOM	1
4	ESCAVADEIRA	NEW HOLLAND E215	2021	BOM	1
5	CAMINHÃO DE CARROCERIA	FORD CARGO 1617	2018	BOM	1
6	PICK UP	SAVEIRO 1.6	2015	BOM	1
7	SERRA MARMORE	MAKITA	2019	BOM	2
8	VIBRADOR DE IMERSÃO	DYNAPAC	2018	BOM	1
9	SERRA CIRCULAR	BOSCH	2019	BOM	1
10	BETONEIRA	MEGOTTI 400L	2017	BOM	2

Atenciosamente,

FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIO  
Lbm Serviços e Construção Eire.l  
Eng Civil CREA 060215183-0



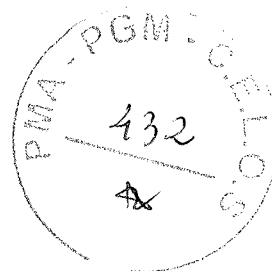
**LBM**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 09.324.222/0001-34

## DECLARACAO DE VISITA AO LOCAL

Fortaleza/Ce, 24 de maio de 2022

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.  
Comissão Especial de Licitação De Obras e Serviços De Engenharia.

SESA / CELOS  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022 Nº: 01/2022 - SESA / CELOS



**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO - DIAS - HMED

A Empresa LBM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Frei Orlando, 311, Sala A - Bom Futuro, com representação na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 26 e 27, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA, E-mail: lbmservicos@outlook.com., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34., visitou a região onde serão executados os serviços referenciados, e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmo, bem como tem pleno conhecimento das condições e da natureza do trabalho a ser executado. Outrossim, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza/Ce, 24 de maio de 2022

FERNANDO REGIS PIMENTA FELICIANO  
Lbm Serviços e Construção Ltda  
Eng Civil CREA 060215183-0