



**ENGENHARIA  
& PROJETOS**

À Prefeitura Municipal de Aniso de Abreu – PI

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**DISPENSA DE LICITAÇÃO  
PROC. ADMINIST. Nº 001.0002672/2021**

### **PROPOSTA DE PREÇO**

**OBJETIVO: ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.**

À Empresa **I9 ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI**, cujo nome fantasia denomina-se **I9 ENGENHARIA**, inscrita no **CNPJ: 39.998.443/0001-59**, Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizará o fornecimento e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

Valor total mensal de: **R\$ 32.300,86 (Trinta e Dois Mil, Trezentos Reais e Oitenta e Seis Centavos)**, por um período conforme Edital e seus Anexos.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data de apresentação da mesma.

Condições de pagamento: em até 30 dias após a apresentação da Nota Fiscal, credito em conta: Banco do Brasil: 001 / Agência: 2660-3 / Conta Corrente: 52.266-0.

Prazo para fornecimento: imediato a Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução do fornecimento.

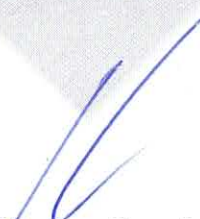


**ENGENHARIA  
& PROJETOS**


Cumpriremos rigorosamente as especificações e as recomendações da fiscalização da Prefeitura.

Que temos pleno conhecimento do local e das condições do fornecimento, comprometendo-nos desde já a executar o fornecimento na forma exigida por esta prefeitura.

São Raimundo Nonato – PI. 23 de novembro de 2021.




Maury Vilanova Paes Landim  
Titular/Administrador  
RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90


RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	DATA : 23/11/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.061,80	6,38
2	ESTRUTURA	1.075,72	3,33
3	ALVENARIA	2.936,80	9,09
4	COBERTURA	1.990,36	6,16
5	PISOS	4.726,23	14,63
6	REVESTIMENTOS	1.574,40	4,87
7	ESQUADRIAS	953,04	2,95
8	PINTURA	5.672,58	17,56
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.907,51	12,10
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	599,29	1,86
11	SERVIÇOS FINAIS	342,96	1,06
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.460,17	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	6.460,17 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	25.840,69
		VALOR TOTAL:	32.300,86

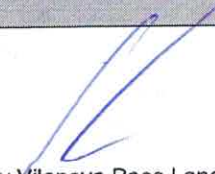
  
 Maury Vilanova Paes Landim  
 Titular/Administrador  
 RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <b>ENGENHARIA &amp; PROJETOS</b>	OBRA:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	DATA : 23/11/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.061,80</b>
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	1,50	300,00	450,00
1.2	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	250,00	5,60	1.400,00
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,68	6,57	11,04
1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,00	25,83	25,83
1.5	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	7,35	23,80	174,93
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>1.075,72</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,15	60,72	130,55
2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,80	436,32	349,06
2.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	6,00	18,85	113,10
2.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	8,00	17,26	138,08
2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	14,00	15,53	217,42
2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,80	159,39	127,51
<b>3</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>2.936,80</b>
3.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	40,00	73,42	2.936,80
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>1.990,36</b>
4.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	18,00	57,22	1.029,96
4.2	S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	18,00	16,01	288,18
4.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	18,00	32,43	583,74
4.4	S04872	Colocação de calha em chapa de zinco (exclusive calha)	ORSE	m	8,00	11,06	88,48
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>4.726,23</b>
5.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	3,20	416,15	1.331,68
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	3,20	159,39	510,05
5.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,00	57,69	2.884,50
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.574,40</b>
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	40,00	6,85	274,00
6.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	40,00	32,51	1.300,40
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>953,04</b>
7.1	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	297,26	297,26

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	DATA : 23/11/2021		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,00	655,78	655,78
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>5.672,58</b>
8.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	42,00	2,32	97,44
8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	380,00	1,99	756,20
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	42,00	12,77	536,34
8.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	380,00	11,27	4.282,60
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>3.907,51</b>
9.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	6,18	185,40
9.2	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	80,00	5,02	401,60
9.3	S10315	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	un	3,00	18,65	55,95
9.4	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	15,00	147,56	2.213,40
9.5	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	2,00	203,11	406,22
9.6	S12901	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	ORSE	un	6,00	107,49	644,94
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>599,29</b>
10.1	S90373S	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	ORSE	un	5,00	13,27	66,35
10.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	336,39	336,39
10.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	196,55	196,55
<b>.1</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>342,96</b>
11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	23,68	284,16
11.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,00	4,90	58,80
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6.460,17</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>25.840,69</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32.300,86</b>

  
 Maury Vilanova Paes Landim  
 Titular/Administrador  
 RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
 <b>ENGENHARIA &amp; PROJETOS</b>	<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA : 23/11/2021</b>		<b>BDI : 25,00%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	69,78%
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%
					70,87%
					0,00%
					0,00%
					11/2021
					05/2021
					10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.061,80	100,00 %	100,00 %
			2.061,80	2.061,80
2	ESTRUTURA	1.075,72	100,00 %	100,00 %
			1.075,72	1.075,72
3	ALVENARIA	2.936,80	100,00 %	100,00 %
			2.936,80	2.936,80
4	COBERTURA	1.990,36	100,00 %	100,00 %
			1.990,36	1.990,36
5	PISOS	4.726,23	100,00 %	100,00 %
			4.726,23	4.726,23
	REVESTIMENTOS	1.574,40	100,00 %	100,00 %
			1.574,40	1.574,40
7	ESQUADRIAS	953,04	100,00 %	100,00 %
			953,04	953,04
8	PINTURA	5.672,58	100,00 %	100,00 %
			5.672,58	5.672,58
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.907,51	100,00 %	100,00 %
			3.907,51	3.907,51
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	599,29	100,00 %	100,00 %
			599,29	599,29
11	SERVIÇOS FINAIS	342,96	100,00 %	100,00 %
			342,96	342,96
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.460,17	100,00 %	100,00 %
			6.460,17	6.460,17
		32.300,86	32.300,86	32.300,86
			32.300,86	32.300,86

Maury Vilanova Paes Landim  
 Titular/Administrador  
 RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	DATA : 23/11/2021		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI					
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,96
	<b>TOTAL</b>	<b>7,46</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,70
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,20</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 25,00%

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

Maury Vilanova Paes Landim  
Titular/Administrador  
RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	DATA : 23/11/2021		BDI : 25,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI					
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>43,46</b>	<b>15,70</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>14,39</b>	<b>11,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,41</b>	<b>6,11</b>

Horista = 111,06%  
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA :</b> 23/11/2021		<b>BDI :</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE ANISIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE ANISIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,47
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>43,84</b>	<b>16,20</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,26	4,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,02
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	<b>TOTAL</b>	<b>14,92</b>	<b>11,55</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,13	5,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>16,59</b>	<b>6,32</b>

**Horista = 112,15%**  
**Mensalista = 70,87%**

**A + B + C + D**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	DATA : 23/11/2021		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE ANISIO DE ABREU - PI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE ANISIO DE ABREU - PI					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**



Maury Vilanova Paes Landim  
Titular/Administrador  
RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,91252958	13,99	12,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,78272067	10,55	18,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,48256759	10,39	36,18
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,06997909	3,99	4,27
I01776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	0,85322247	250,00	213,31
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,16466537	23,62	3,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>257,65</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,10225963	3,48	3,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,94629161	3,56	6,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>300,00</b>

### 1.2. S07725 - Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,39716312	10,55	4,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,19</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,39716312	3,56	1,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,60</b>

### 1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,85	2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	15,35	3,96
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,57</b>

### 1.4. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	77,51	7,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,62</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	19,85	7,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	15,35	10,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,83</b>

### 1.5. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	13,99	2,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	10,55	15,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,93</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,56	5,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	3,47	0,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,80</b>

### 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,35	60,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>60,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,72</b>

### 2.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	65,00	46,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,70	253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	119,37	70,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>371,67</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	15,35	35,48
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,84	27,57
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,74	1,31
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,42	0,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>64,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>436,32</b>

### 2.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,50	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,85</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,19	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,75	4,43
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,02	13,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,85</b>

### 2.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,50	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,76</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	15,19	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	19,75	2,52
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,67	13,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,26</b>

### 2.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,50	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,72</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,19	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,75	1,88
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,70	12,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,53</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 2.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,65	36,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,85	36,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,35	85,00
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,59	1,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,36	0,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>159,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>159,39</b>	

### 3.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	858,04	24,29
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,83	1,60
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,03	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,09</b>	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	478,12	4,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	19,85	30,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	15,35	11,89
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>47,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>73,42</b>	

### 4.1. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,81	5,95
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	20,09	13,21
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	9,50	18,58
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	22,88	1,60
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	20,64	1,03
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	20,81	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,99</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	16,47	6,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ENGENHARIA &amp; PROJETOS</b>	<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA :</b> 23/11/2021		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	19,65	7,21
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	23,14	0,99
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	22,26	1,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,22</b>

### 4.2. S02324 - Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	13,99	5,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	10,55	3,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,29</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07340S	Imunizante para madeira, incolor	ORSE	l	0,12500000	32,23	4,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,03</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	3,56	1,25
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,64	1,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,01</b>

### 4.3. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	775,00	21,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,31</b>
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	15,35	6,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	22,56	3,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	23,14	0,86
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	22,26	1,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,43</b>

### 4.4. S04872 - Colocação de calha em chapa de zinco (exclusive calha) (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,35000000	13,99	4,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	10,55	3,69





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,59</b>
---------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	3,56	1,25
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,35000000	3,48	1,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,06</b>

### 5.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	65,00	49,12
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,70	226,08
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	119,37	70,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>345,29</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	15,35	38,88
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	18,84	30,23
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,74	1,43
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,42	0,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>70,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>416,15</b>

### 5.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,65	36,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	19,85	36,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,35	85,00
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,59	1,06
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,36	0,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>159,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>159,39</b>

### 5.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	41,85	44,36
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,69	4,23
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,05	0,76



ENGENHARIA  
& PROJETOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 49,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	23,26	6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL SERVICOS:					8,34	

VALOR: 57,69

### 6.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	436,89	1,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	19,85	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	15,35	1,39
TOTAL SERVICOS:					6,85	

VALOR: 6,85

### 6.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	28,03	4,43
TOTAL MATERIAL:					4,43	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	478,12	14,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,85	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,35	6,14
TOTAL SERVICOS:					28,08	

VALOR: 32,51

### 7.1. 91009 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/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	17,95	53,85
00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	207,75	207,75
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	SINAPI	UN	19,80000000	0,09	1,78
TOTAL MATERIAL:					263,38	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	18,76	24,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	15,35	9,83

Página: 7



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO: 33,88

VALOR: 297,26

### 7.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	SINAPI	UN	24,40000000	0,13	3,17
00034381	SINAPI	UN	2,08330000	274,83	572,55
00039961	SINAPI	UN	1,24670000	26,55	33,09
TOTAL MATERIAL:					608,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,70700000	19,85	33,88
88316	SINAPI	H	0,85300000	15,35	13,09
TOTAL SERVIÇO:					46,97

VALOR: 655,78

### 8.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16000000	6,07	0,97
TOTAL MATERIAL:					0,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,05100000	20,85	1,06
88316	SINAPI	H	0,01900000	15,35	0,29
TOTAL SERVIÇO:					1,35

VALOR: 2,32

### 8.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16000000	6,07	0,97
TOTAL MATERIAL:					0,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03900000	20,85	0,81
88316	SINAPI	H	0,01400000	15,35	0,21
TOTAL SERVIÇO:					1,02

VALOR: 1,99

### 8.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,33000000	19,21	6,33



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 6,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,85	5,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,35	1,36
TOTAL SERVICOS:					6,44

VALOR: 12,77

### 8.4. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,21	6,33
TOTAL MATERIAL:					6,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,85	3,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,35	1,05
TOTAL SERVICOS:					4,94

VALOR: 11,27

### 9.1. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,99	4,74
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,15	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,47	0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,02	0,80
TOTAL SERVICOS:					1,41

VALOR: 6,18

### 9.2. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	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	3,31	3,93
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,15	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,47	0,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,02	0,60
TOTAL SERVICOS:					1,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 5,02

### 9.3. S10315 - Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S   Eletricista	ORSE	h	0,30000000	13,99	4,20
I06111S   Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,55	3,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,37</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03680   Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	9,20	9,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,20</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549   Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,56	1,07
S10552   Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,44	1,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,10</b>

VALOR: 18,65

### 9.4. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447   RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,84	10,64
90456   QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
90466   CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,00	22,00
91842   ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,58	9,16
91852   ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,42	14,12
91926   CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,74	47,12
91937   CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,76	3,66
91940   CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,86	11,86
91996   TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,88	25,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>147,56</b>

VALOR: 147,56

### 9.5. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447   RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,84	10,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,00	22,00
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,00000000	4,58	18,32
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,42	14,12
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00000000	6,18	111,24
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,76	3,66
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,86	11,86
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,15	8,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>203,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,11</b>

### 9.6. S12901 - Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar. (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	13,99	13,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,55	10,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,54</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13647	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	ORSE	un	1,00000000	55,97	55,97
I13663	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 11W / 127v (compacta integrada)	ORSE	un	2,00000000	9,99	19,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,95</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,56	3,56
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,44	3,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>107,49</b>

### 10.1. S90373S - Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014 (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00122S	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	ORSE	un	0,00700000	60,86	0,43
I20083S	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,00800000	68,95	0,55
I20147S	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	7,31	7,31
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,05000000	1,91	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,39</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**ENGENHARIA  
& PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA:</b> 23/11/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S   Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15000000	14,29	2,14
S88267S   Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15000000	18,42	2,76
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,27</b>

### 10.2. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384   PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	16,10	32,20
00006138   ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	6,08	6,08
00010422   BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	268,79	268,79
00037329   REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	85,33	7,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>314,58</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,37	15,09
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,35	6,72
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>21,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>336,39</b>


### 10.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879   VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,18	6,18
86882   SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	18,72	18,72
86884   ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,60	7,60
86904   LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	101,95	101,95
86906   TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,10	62,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>196,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>196,55</b>

### 11.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578   CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	47,2513	11,3403
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,3403</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>ENGENHARIA &amp; PROJETOS</b>	<b>OBRA:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>DATA :</b> 23/11/2021	<b>BDI :</b> 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADAPTAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA NO HOSPITAL DE PEQUENO PORTE (HPP) DE ANÍSIO DE ABREU PARA O FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA AMENT - EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE MENTAL.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	ORSE	2021/09	111,06%	69,78%	11/2021
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE ANÍSIO DE ABREU - PI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	70,87%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,3408</b>
---------------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>23,68</b>
---------------	--------------

### 11.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	132,5224	4,9033
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,9033</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,90</b>

Maury Vilanova Paes Landim  
 Titular/Administrador  
 RG: 3.279.213 CPF:021.319.413.90