



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PRÓ - REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PROPLADI
DIRETORIA DE ALTERAÇÕES E FORMALIZAÇÕES CONTRATUAIS - DAFC
COORDENAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS - CFCON
Avenida José de Sá Maniçoba, S/N – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-917, Petrolina-PE.

RDC-ELETRÔNICO Nº 01/2023-UNIVASF
PROCESSO Nº 23402.021947/2021-60

TERMO DE ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 007/2024, QUE TEM COMO OBJETO, A PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO CONTRATUAL QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF E A EMPRESA AB ENGENHARIA LTDA NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, de um lado, a UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF, doravante denominada **CONTRATANTE**, com sede administrativa na Av. José de Sá Maniçoba s/n, Centro, Petrolina - PE, C.E.P.: 56.304-205, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 05.440.725/0001- 14, representada neste ato pela Vice-Reitora, **Sr^a. LUCIA MARISY SOUZA RIBEIRO DE OLIVEIRA**, nomeada pela Portaria nº 350, de 28 de abril de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 2 de maio de 2023, seção 2, p.56, portadora da Matrícula Funcional nº 2474799, e do outro lado como **CONTRATADA**, a empresa **AB ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ MF sob o nº 07.199.546/0001-62, estabelecida na Rodovia BR 122, nº 19, Loteamento Recife, Petrolina/PE, CEP: 56.320-700, doravante designada **CONTRATADA**, representada neste ato, pelo **Sr. PAULO HENRIQUE BITU ALENCAR**, conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº 23402.021947/2021-60 e em observância às disposições da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2020, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 007/2024–UNIVASF / AB ENGENHARIA LTDA.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PRÓ - REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PROPLADI
DIRETORIA DE ALTERAÇÕES E FORMALIZAÇÕES CONTRATUAIS - DAFC
COORDENAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS - CFCON
Avenida José de Sá Maniçoba, S/N – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-917, Petrolina-PE.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. O objeto do presente termo aditivo é a prorrogação dos prazos de vigência e execução do Contrato nº 007/2024.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PRAZOS DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO

- 2.1. Fica prorrogado o prazo de vigência em **180 (cento e oitenta) dias**, a contar de **12 de janeiro de 2025 e expirando em 11 de julho de 2025** e prazo de execução de 30 (trinta) dias a partir da formalização do presente termo aditivo dos serviços estabelecidos no **Contrato nº 007-2024-UNIVASF**.

Parágrafo único: o novo cronograma físico-financeiro e a ART seguem em anexo no presente termo aditivo.

3. CLÁUSULA TERCEIRA- DO VALOR DO CONTRATO

- 3.1. O valor total do contrato permanece em **R\$ 1.210.562,86 (um milhão, duzentos e dez mil, quinhentos e sessenta e dois reais e oitenta e seis centavos)**.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA PRORROGAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL

- 4.1. Fica a contratada, desde já, NOTIFICADA a apresentar, no prazo de até **10 (dez) dias úteis** após a assinatura deste termo de aditamento, a prorrogação da validade da garantia de execução do contrato, assegurando a sua vigência **desde a assinatura do contrato 12/01/2024, até 90 (noventa) dias após seu termo (11/07/2025), ou seja, 09/10/2025**, atendendo ao disposto no Anexo VII-F, item 3.1 da Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 05 de 26 de maio de 2017.

5. CLÁUSULA QUINTA– DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- 5.1. O presente Termo Aditivo tem como base legal o art. 57, §1º, inciso I da Lei nº 8.666/1993 e alterações posteriores.

6. CLÁUSULA SEXTA– DA RATIFICAÇÃO

- 6.1. Ficam mantidas, integralmente, as demais cláusulas e condições estabelecidas no instrumento inicial desde que não contrariem implícita ou explicitamente, as previstas neste Termo Aditivo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PRÓ - REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – PROPLADI
DIRETORIA DE ALTERAÇÕES E FORMALIZAÇÕES CONTRATUAIS - DAFC
COORDENAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS - CFCON
Avenida José de Sá Maniçoba, S/N – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-917, Petrolina-PE.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO

- 7.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

Petrolina / PE, 08 de janeiro de 2025.

**LUCIA MARISY SOUZA RIBEIRO DE
OLIVEIRA
REITORA EM EXERCÍCIO
UNIVASF**

**PAULO HENRIQUE BITU ALENCAR
AB ENGENHARIA LTDA**

TESTEMUNHA 1:

TESTEMUNHA 2:

UNIVASF UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO				AB ENGENHARIA		AB Engenharia Ltda		VALOR CONTRATUAL: R\$1.210.562,86 REFLEXO FINANCEIRO: AUMENTO: R\$76.005,18 REDUÇÃO: R\$- VALOR ADEQUADO: R\$1.286.568,04 % AUMENTO6,278% % REDUÇÃO0,000%						
Avenida José de Sá Maniçoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br						CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc. Estadual: 0322307 – 88, e – mail: abengenharia@bol.com.br, Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE								
OBRA:		EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.												
CLIENTE:		UNIVASF												
ITENS		DISCRIMINAÇÃO		UNI	CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)	PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$ CONTRATO (8) (1X7)ATUAL (9) (6X7)		REFLEXO FINANCEIRO AUMENTO R\$ (10) (9-8)REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES/COMPLEMENTARES									R\$29.282,13	R\$29.282,13	R\$-	R\$-
1.1		COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA GALVANIZADA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	M²	6,00	-	-		6,00	411,51	R\$2.469,06	R\$2.469,06		
1.2		93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CA M2 AS 503,28 NTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M²	15,00	-	-		15,00	485,66	R\$7.284,90	R\$7.284,90		
1.3		99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS-VIGA BALDRAME	M	28,50	-	-		28,50	58,14	R\$1.656,99	R\$1.656,99		
1.4		98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	65,00	-	-		65,00	120,56	R\$7.836,40	R\$7.836,40		
1.5		97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PAREDE ENTRE O LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA E LABORATÓRIO 2	M³	2,29	-	-		2,29	53,01	R\$121,39	R\$121,39		
1.6		COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA E=4MM, INCLUSIVE LIMPEZA DO SUBSTRATO REMOÇÃO MANTA CASA DE MAQUINAS	M²	218,00	-	-		218,00	7,60	R\$1.656,80	R\$1.656,80		
1.7		COMPOSIÇÃO	RETIRADA,REMOCAO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADOS NA COBERTURA/EXAUSTORES	UN	47,00	-	-		47,00	158,97	R\$7.471,59	R\$7.471,59		
1.8		97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017-ESTRUTURA TELHADO DE MADEIRA COBERTURA	M²	250,00	-	-		250,00	3,14	R\$785,00	R\$785,00		
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$81.253,01	R\$81.253,01	R\$-	R\$-
2.1		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	-	-		80,00	108,07	R\$8.645,60	R\$8.645,60		
2.2		90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.280,00	-	-		1.280,00	56,72	R\$72.607,41	R\$72.607,41		
3.0		COBERTURA									R\$640.631,90	R\$640.631,90	R\$-	R\$-
3.1		ESTRUTURA METÁLICA C/ TELHAMENTO E PINTURA									R\$243.292,88	R\$243.292,88	R\$-	R\$-
3.1.1		100775	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUINDO VIGAS METÁLICAS, TERÇAS, PILARETES, CHAPAS DE BASE, CHAPAS DE ACABAMENTO , MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	KG	5.525,00	-	-		5.525,00	15,94	R\$88.068,50	R\$88.068,50		
3.1.2		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 75MM	UND	1.516,00	-	-		1.516,00	5,00	R\$7.580,00	R\$7.580,00		
3.1.3		100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, UMA DEMÃO). AF_01/2020	M²	637,50	-	-		637,50	24,13	R\$15.382,88	R\$15.382,88		
3.1.4		94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 -	M²	1.855,00	-	-		1.855,00	71,30	R\$132.261,50	R\$132.261,50		
3.2		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO P/REPOSICIONAMENTO DAS CONDENSADORAS									R\$234.070,00	R\$234.070,00	R\$-	R\$-
3.2.1		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE (Ø 3/4" e Ø 3/8"), P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT.	M	500,00	-	-		500,00	245,82	R\$122.910,00	R\$122.910,00		
3.2.2		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE (Ø 3/8" e Ø 5/8"), P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT.	M	500,00	-	-		500,00	222,32	R\$111.160,00	R\$111.160,00		
3.3		ALVENARIA PLATIBANDA, REVESTIMENTO, PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO ,CALHAS E RUFOs									R\$163.269,02	R\$163.269,02	R\$-	R\$-
3.3.2		103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) BETONEIRA. AF_ COMPLEMENTAÇÃO DA PLATIBANDA	M²	147,00	-	-		147,00	77,81	R\$11.438,07	R\$11.438,07		
3.3.3		87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL COMPLEMENTAÇÃO DA PLATIBANDA	M²	294,00	-	-		294,00	4,58	R\$1.346,52	R\$1.346,52		
3.3.4		87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM_ COMPLEMENTAÇÃO DA PLATIBANDA	M²	294,00	-	-		294,00	39,86	R\$11.718,84	R\$11.718,84		
3.3.5		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_ COMPLEMENTAÇÃO DA PLATIBANDA EXISTENTE	M²	294,00	-	-		294,00	3,94	R\$1.158,36	R\$1.158,36		
3.3.6		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. COMPI EMENTAÇÃO DA PLATIBANDA	M²	294,00	-	-		294,00	11,83	R\$3.478,02	R\$3.478,02		

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO		 AB Engenharia Ltda	VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.210.562,86	
Avenida José de Sá Maniçoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br			REFLEXO FINANCEIRO:	AUMENTO: R\$ 76.005,18 REDUÇÃO: R\$ -
OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.		CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88 , e – mail: abengenharia@bol.com.br , Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE	VALOR ADEQUADO: R\$ 1.286.568,04	
CLIENTE:	UNIVASF		% AUMENTO 6,278% % REDUÇÃO 0,000%	

ITENS		DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$		REFLEXO FINANCEIRO	
				CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9-8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)
4.1.5	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE -PORTA PM3 (0,86X2,50MX2)	M²	3,61	-	-		3,61	18,21	R\$ 65,74	R\$ 65,74		
4.1.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017(2XJ2)	M²	4,50	-	-		4,50	31,31	R\$ 140,90	R\$ 140,90		
4.1.7	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) BETONEIRA. AF_FECHAMENTO DE PORTA E JANELAS	M²	6,35	-	-		6,35	77,81	R\$ 494,09	R\$ 494,09		
4.1.8	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA/CONTRAVERGA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,24	-	-		5,24	51,97	R\$ 272,32	R\$ 272,32		
4.1.9	93185	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	-	-		2,00	65,49	R\$ 130,98	R\$ 130,98		
4.1.10	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL_FECHAMENTO DE PORTA E JANELAS (2XJ2)	M²	12,70	-	-		12,70	4,58	R\$ 58,17	R\$ 58,17		
4.1.11	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL_DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO TODO PERIMETRO PAREDES	M²	34,16	-	-		34,16	4,58	R\$ 156,45	R\$ 156,45		
4.1.12	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM_ACABAMENTO SEÇÃO DAS ABERTURAS PAREDES (PORTAS, DUTOS E PASS THROUGH)	M²	1,54	-	-		1,54	39,86	R\$ 61,38	R\$ 61,38		
4.1.13	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM_FECHAMENTO DE PORTA E JANELAS	M²	12,70	-	-		12,70	39,86	R\$ 506,22	R\$ 506,22		
4.1.14	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM_DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO TODO PERIMETRO PAREDES	M²	34,16	-	-		34,16	39,86	R\$ 1.361,62	R\$ 1.361,62		
4.1.15	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU UN CR 563,72TIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	-	-		1,00	632,70	R\$ 632,70	R\$ 632,70		
4.2	CASA DE MAQUINAS ONCOLOGIA									R\$ 25.060,86	R\$ 45.714,98	R\$ 20.654,12	R\$ -
4.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	7,32	-	-		7,32	58,14	R\$ 425,58	R\$ 425,58		
4.2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME E SAPATAS, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	3,66	-	-		3,66	92,28	R\$ 337,74	R\$ 337,74		
4.2.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 - (VIGAS BALDRAMES / SAPATAS E PISO INTERNO)	M²	2,70	-	-		2,70	0,63	R\$ 1,70	R\$ 1,70		
4.2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	2,08	-	-		2,08	34,03	R\$ 70,78	R\$ 70,78		
4.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGA BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016-VIGAS BALDRAMES E SAPATAS	M²	2,70	-	-		2,70	30,42	R\$ 82,13	R\$ 82,13		
4.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 -VIGAS BALDRAMES E VIGAS COBERTURA	M²	8,54	86,41	-		94,95	79,44	R\$ 678,42	R\$ 7.542,83	R\$ 6.864,41	
4.2.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017-SAPATAS	M²	2,86	-	-		2,86	152,00	R\$ 434,72	R\$ 434,72		
4.2.8	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	13,15	63,20	-		76,35	61,54	R\$ 809,25	R\$ 4.698,58	R\$ 3.889,33	
4.2.9	96543	ARMAÇÃO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS E PILARES	KG	27,80	158,85	-		186,65	18,62	R\$ 517,64	R\$ 3.475,42	R\$ 2.957,78	
4.2.10	92762	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES E VIGAS	KG	74,20	-	-		74,20	12,85	R\$ 953,47	R\$ 953,47		

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO				 AB Engenharia Ltda				VALOR CONTRATUAL: R\$1.210.562,86							
Avenida José de Sá Maniçoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br				CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88, e – mail: abengenharia@bol.com.br, Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE				REFLEXO FINANCEIRO:		AUMENTO: R\$76.005,18					
										REDUÇÃO: R\$-					
								VALOR ADEQUADO: R\$1.286.568,04							
OBRA:		EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.						% AUMENTO		6,278% % REDUÇÃO		0,000%			
CLIENTE:		UNIVASF													
ITENS		DISCRIMINAÇÃO			UNI	QUANTITATIVO				PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$		REFLEXO FINANCEIRO		
						CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9-8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)
4.2.31		90406	MASSA ÚNICA/REBOCO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 -TETO CASA DE MÁQUINAS			M²	5,65	-	-	5,65	50,39	R\$284,70	R\$284,70		
4.2.32		88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014_ TETO CASA DE MÁQUINAS			M²	5,65	-	-	5,65	4,81	R\$27,18	R\$27,18		
4.2.33		88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014_ TETO CASA DE MÁQUINAS			M²	5,65	-	-	5,65	27,78	R\$156,96	R\$156,96		
4.2.34		COMPOSIÇÃO	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO - R1-TETO DA CASA DE MÁQUINAS			M²	5,65	-	-	5,65	44,55	R\$251,71	R\$251,71		
4.2.35		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_PAREDES INTERNAS DA CASA DE MAQUINAS			M²	30,33	-	-	30,33	3,94	R\$119,50	R\$119,50		
4.2.36		88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS DA CASA DE MAQUINAS			M²	30,33	-	-	30,33	15,08	R\$457,38	R\$457,38		
4.2.37		COMP	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO - R1-PAREDES INTERNAS/EXTERNAS_ CASA DE MAQUINAS			M²	30,33	-	-	30,33	44,55	R\$1.351,20	R\$1.351,20		
4.2.38		102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021-PISO DA CASA DE MÁQUINAS			M²	5,65	-	-	5,65	60,85	R\$343,80	R\$343,80		
4.2.39		88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_PAREDES EXTERNAS/PLATIBANDA DA CASA DE MAQUINAS			M²	30,92	-	-	30,92	3,94	R\$121,82	R\$121,82		
4.2.40		96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS , DUAS DEMÃOS. AF_05/2017-PAREDES EXTERNAS/PLATIBANDA_ CASA DE MAQUINAS			M²	30,92	-	-	30,92	24,40	R\$754,45	R\$754,45		
4.2.41		88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 -PAREDES EXTERNAS/PLATIBANDA_ CASA DE MAQUINAS			M²	30,92	-	-	30,92	11,83	R\$365,78	R\$365,78		
4.2.42		93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016-PLATIBANDA			M	7,32	-	-	7,32	37,26	R\$272,74	R\$272,74		
4.2.43		93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016-ALVENARIA			M	6,76	-	-	6,76	23,36	R\$157,91	R\$157,91		
4.2.44		COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DO SOLO COM PLACA VIBRATÓRIA_ CASA DE MAQUINA			M²	17,50	-	-	17,50	6,73	R\$117,78	R\$117,78		
4.2.45		94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016- CASA DE MAQUINAS			M³	2,63	-	-	2,63	77,68	R\$204,30	R\$204,30		
4.2.46		101124	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020-CASA DE MAQUINAS			M³	2,63	-	-	2,63	13,19	R\$34,69	R\$34,69		
4.2.47		97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -CASA DE MAQUINAS			M³XKM	20,51	-	-	20,51	2,54	R\$52,10	R\$52,10		
4.2.48		92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR ATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 -CASA DE MAQUINAS			M²	6,85	-	-	6,85	72,23	R\$494,78	R\$494,78		
4.2.49		94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 -CASA DE MAQUINAS			M	4,00	-	-	4,00	63,98	R\$255,92	R\$255,92		
4.2.50		101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020-CASA DE MAQUINAS			UND	1,00	-	-	1,00	632,70	R\$632,70	R\$632,70		
4.2.51		97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UND	1,00	-	-	1,00	29,87	R\$29,87	R\$29,87		

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO				 AB Engenharia Ltda		VALOR CONTRATUAL: R\$1.210.562,86 REFLEXO FINANCEIRO: AUMENTO: R\$76.005,18 REDUÇÃO: R\$- VALOR ADEQUADO: R\$1.286.568,04							
Avenida José de Sá Maniçoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br				CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88 , e – mail: abengenharia@bol.com.br , Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE				% AUMENTO6,278% % REDUÇÃO0,000%					
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.												
CLIENTE:	UNIVASF												
ITENS		DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$		REFLEXO FINANCEIRO	
				CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9-8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)
4.2.52	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECIFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UND	1,00	-	-		1,00	163,57	R\$163,57	R\$163,57		
4.2.53	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTO SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UND	1,00	-	-		1,00	152,08	R\$152,08	R\$152,08		
4.2.54	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UND	1,00	-	-		1,00	38,63	R\$38,63	R\$38,63		
4.2.55	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	1,00	-	-		1,00	134,10	R\$134,10	R\$134,10		
4.2.56	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, S M AS 59,21ÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	UND	1,00	-	-		1,00	59,65	R\$59,65	R\$59,65		
4.2.57	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	7,00	-	-		7,00	34,21	R\$239,47	R\$239,47		
4.2.58	COMPOSIÇÃO	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-CALHA COBERTURA	UND	1,00	-	-		1,00	45,80	R\$45,80	R\$45,80		
4.2.59	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 -CAIXAS PLUVIAIS DA COBERTURA	UN	1,00	-	-		1,00	511,90	R\$511,90	R\$511,90		
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES -01									R\$14.131,90	R\$14.131,90	R\$-	R\$-
5.1	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DO SOLO COM PLACA VIBRATÓRIA-CALÇADA INTERTRAVADO	M²	84,00	-	-		84,00	6,73	R\$565,32	R\$565,32		
5.2	101124	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020-CALÇADA INTERTRAVADO	M³	12,60	-	-		12,60	13,19	R\$166,19	R\$166,19		
5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 -ATERRO CALÇADA INTERTRAVADO	M³XKM	98,28	-	-		98,28	2,54	R\$249,63	R\$249,63		
5.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 -CALÇADA INTERTRAVADO	M³	12,60	-	-		12,60	77,68	R\$978,77	R\$978,77		
5.5	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR ATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 -CALÇADA INTERTRAVADO	M²	67,88	-	-		67,88	72,23	R\$4.902,97	R\$4.902,97		
5.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 -CALÇADA INTERTRAVADO	M	84,75	-	-		84,75	63,98	R\$5.422,31	R\$5.422,31		
5.7	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40X2,5CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - PADRÃO CALÇADA EXISTENTE	M²	16,12	-	-		16,12	114,56	R\$1.846,71	R\$1.846,71		
VALOR PARCIAL-01 C/BDI (R\$)										R\$795.180,07	R\$815.834,19	R\$20.654,12	R\$-
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES -01									R\$9.868,40	R\$9.868,40	R\$-	R\$-
6.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M²	59,00	-	-		59,00	3,08	R\$181,72	R\$181,72		
6.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 -CINTAS PAREDES COPA/COZINHA/SALA PREPARO/CIRCULAÇÃO EXISTENTES-(CINTA E PISO INTERNO)	M³	2,57	-	-		2,57	53,01	R\$136,24	R\$136,24		

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO			 AB Engenharia Ltda		VALOR CONTRATUAL: R\$1.210.562,86								
Avenida José de Sá Maniçoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br			CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88 , e – mail: abengenharia@bol.com.br , Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE		REFLEXO FINANCEIRO:	AUMENTO: R\$76.005,18							
					REDUÇÃO: R\$-								
					VALOR ADEQUADO: R\$1.286.568,04								
OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.					% AUMENTO6,278% % REDUÇÃO0,000%								
CLIENTE: UNIVASF													
ITENS		DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANTITATIVO		PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$		REFLEXO FINANCEIRO				
				CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)	CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9-8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)	
6.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 -PISO INTERNO COZINHA/SALA PREPARO	M²	1,05	-	-		1,05	21,08	R\$22,13	R\$22,13		
6.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/20 - PISO DEMOLIDO	M²	1,31	-	-		1,31	66,65	R\$87,31	R\$87,31		
6.5	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 -LARGURA DE UM METRO E CINQUENTA	M²	42,75	-	-		42,75	17,81	R\$761,38	R\$761,38		
6.6	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME E SAPATAS, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017(LARGURA DA VALA PARA EXECUÇÃO DA VIGA BALDRAME IGUAL A 1 METRO)	M³	13,53	-	-		13,53	92,28	R\$1.248,55	R\$1.248,55		
6.7	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017(BALDRAMES E SAPATAS)	M²	7,73	-	-		7,73	0,63	R\$4,87	R\$4,87		
6.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	11,45	-	-		11,45	34,03	R\$389,64	R\$389,64		
6.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGA BALDRAME, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	5,43	-	-		5,43	30,42	R\$165,18	R\$165,18		
6.10	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MAD EIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 -VIGAS BALDRAMES	M²	26,42	-	-		26,42	79,44	R\$2.098,80	R\$2.098,80		
6.11	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA/PILAR FUNDAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017-SAPATAS E PILAR DE FUNDAÇÃO	M²	3,64	-	-		3,64	152,00	R\$553,28	R\$553,28		
6.12	96543	ARMAÇÃO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS E PILARES	KG	33,90	-	-		33,90	18,62	R\$631,22	R\$631,22		
6.13	96546	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - PILARES	KG	8,90	-	-		8,90	14,56	R\$129,58	R\$129,58		
6.14	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM KG-MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,29	-	-		64,29	16,30	R\$1.047,93	R\$1.047,93		
6.15	103672	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, SAPATAS E PILARES E SAPATAS , FCK = 25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	2,08	-	-		2,08	567,67	R\$1.180,75	R\$1.180,75		
6.16	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF BALDRAMES	M²	29,93	-	-		29,93	41,09	R\$1.229,82	R\$1.229,82		
7.0	PINTURA, ACABAMENTOS, FORRO E INSTALAÇÕES								R\$354.129,46	R\$399.818,86	R\$45.689,40	R\$-	
7.1	SALAS DE AULAS, INTERNAÇÃO CANIL/GATIL, AUDITÓRIO E TÉCNICAS CIRÚRGICAS								R\$40.989,61	R\$40.989,61	R\$-	R\$-	
7.1.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 -SALAS DE AULAS,INTERNAÇÃO CANIL E AUDITORIOS (FORROS JÁ DEMOLIDOS) -SALAS DE AULAS AUD. E CANIL/GATIL	M²	395,82	-	-		395,82	35,12	R\$13.901,20	R\$13.901,20		
7.1.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 -SALAS AULA, AUD E CANIL/GATIL	M²	395,82	-	-		395,82	4,81	R\$1.903,89	R\$1.903,89		
7.1.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014-SALSS AULAS, AUD E CANIL/GATIL	M²	395,82	-	-		395,82	27,78	R\$10.995,88	R\$10.995,88		
7.1.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014-SALAS AULA, AUD E CANIL/GATIL	M²	395,82	-	-		395,82	13,96	R\$5.525,65	R\$5.525,65		
7.1.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO_SALAS DE AULAS E AUDITORIO	M²	219,88	-	-		219,88	3,94	R\$866,33	R\$866,33		
7.1.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 -SALAS DE AULAS E AUDITORIO	M²	219,88	-	-		219,88	15,08	R\$3.315,79	R\$3.315,79		
7.1.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS SALAS DE AULAS E AUDITORIOS	M²	219,88	-	-		219,88	11,83	R\$2.601,18	R\$2.601,18		
7.1.8	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 -TÉCNICAS CIRÚRGICAS	M²	40,38	-	-		40,38	4,81	R\$194,23	R\$194,23		

PAULO HENRIQUE BITU Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE BITU ALENCAR:03429855403
 ALENCAR:03429855403 Dados: 2024.11.27 15:22:26 -03'00'

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO			 AB Engenharia Ltda		VALOR CONTRATUAL: R\$1.210.562,86								
Avenida José de Sá Maniçoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br					REFLEXO FINANCEIRO:		AUMENTO: R\$76.005,18						
					REDUÇÃO: R\$-								
					VALOR ADEQUADO: R\$1.286.568,04								
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.		CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88 , e – mail: abengenharia@bol.com.br , Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE		% AUMENTO6,278%		% REDUÇÃO0,000%						
CLIENTE:	UNIVASF												
ITENS		DISCRIMINAÇÃO	UNI	QUANTITATIVO					PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$		REFLEXO FINANCEIRO	
				CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)		CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9 -8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8 -9)
8.1	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO_TRECHOS DANIFICADOS NO PRÉDIO_COPA COZINHA, CANIL, SANITÁRIOS E ETC.	M²	8,00	-	-		8,00	73,78	R\$590,24	R\$590,24		
8.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM_TRECHOS DANIFICADOS NO PRÉDIO_RECUPERAÇÃO DA COPA COZINHA, CANIL, SANITÁRIOS E ETC.	M²	8,00	-	-		8,00	38,59	R\$308,72	R\$308,72		
8.3	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022-DRENAGEM PLUVIAL PARA ÁGUA COBERTURA DESCIDAS E BARRILETES	M	83,90	-	-		83,90	70,97	R\$5.954,38	R\$5.954,38		
8.4	COMPOSIÇÃO	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM_DRENAGEM PLUVIAL PARA ÁGUA COBERTURA	UN	8,00	-	-		8,00	77,24	R\$617,92	R\$617,92		
8.5	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 -CAIXAS PLUVIAIS DA COBERTURA	UN	5,00	-	-		5,00	511,90	R\$2.559,50	R\$2.559,50		
8.6	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - LIGAÇÃO ELETRICA HVU 2ª ETAPA	M	12,00	-	-		12,00	70,38	R\$844,56	R\$844,56		
8.7	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SUBSTITUIR PM3)	UN	5,00	-	-		5,00	975,57	R\$4.877,85	R\$4.877,85		
8.8	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 -SUBSTITUIÇÃO FOLHAS PM2	UN	8,00	-	-		8,00	351,11	R\$2.808,88	R\$2.808,88		
8.9	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 -SUBSTITUIÇÃO FOLHAS PM5	UN	6,00	-	-		6,00	311,12	R\$1.866,72	R\$1.866,72		
8.10	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SUBSTUIÇÃO FOLHAS PORTAS PM10) -DUAS FOLHAS DE 60X210XM	UN	10,00	-	-		10,00	304,99	R\$3.049,90	R\$3.049,90		
8.11	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/20190100 FERRAGENS PARA PORTAS -CIRCULAS E SALAS CIRURGICAS (SUBSTITUIÇÃO PD8) REAP.PUXADOR	M²	9,14	-	-		9,14	347,54	R\$3.176,52	R\$3.176,52		
8.12	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	-	-		2,00		R\$-	R\$-		
8.13	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA AF_01/2021 -REMOAÇÃO VISORES DAS PORTAS PM10 MAIS VIDROS DANIFICADOS	M²	4,89	-	-		4,89	19,65	R\$96,09	R\$96,09		
8.14	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021(PM10,PM2,PM5) MAIS VIDRSO DANIFICADOS	M²	9,72	-	-		9,72	150,09	R\$1.458,87	R\$1.458,87		
8.15	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019(PM3,PM10,PM2,PM5) MAIS TRECHOS DANIFICADOS	M	128,20	-	-		128,20	10,72	R\$1.374,30	R\$1.374,30		
8.16	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017(PM10,PD4,PM2,PM5,PD8)	M²	43,26	-	-		43,26	8,57	R\$370,74	R\$370,74		
8.17	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 M LISO (PM2,PM5,PM10 + TRECHOS DANIFICADOS DAS PORTAS EXISTENTES)	M²	93,52	-	-		93,52	69,46	R\$6.495,90	R\$6.495,90		
8.18	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS_DOBRADIÇAS DANIFICADAS PORTAS	UN	20,00	-	-		20,00	53,36	R\$1.067,20	R\$1.067,20		

UNIVASF UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO				AB ENGENHARIA AB Engenharia Ltda				VALOR CONTRATUAL: R\$1.210.562,86 REFLEXO FINANCEIRO: AUMENTO: R\$76.005,18 REDUÇÃO: R\$- VALOR ADEQUADO: R\$1.286.568,04					
Avenida José de Sá Manicoba, s/nº – Centro – Petrolina / PE – CEP: 56.304-205 Fone: (87) 2101-6803 – e-mail: infra@univasf.edu.br				CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88, e – mail: abengenharia@bol.com.br , Telefax: (87) 3863-5911, BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE				% AUMENTO6,278% % REDUÇÃO0,000%					
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.												
CLIENTE:	UNIVASF												
ITENS		DISCRIMINAÇÃO	UNI	CONTRATO (1)	AUMENTO (2)	REDUÇÃO (3)	NOVOS (4)	ATUAL (6) (1+2-3+4)	PREÇO UNITÁRIO (7)	CUSTO DO ITEM R\$		REFLEXO FINANCEIRO	
										CONTRATO (8) (1X7)	ATUAL (9) (6X7)	AUMENTO R\$ (10) (9-8)	REDUÇÃO R\$ (11) (8-9)
8.19	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FECHADURAS DANIFICADAS PORTAS	UN	10,00	-	-		10,00	170,16	R\$ 1.701,60	R\$ 1.701,60		
8.20	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTA DE MADEIRA INTERNAS	UND	4,00	-	-		4,00	206,66	R\$ 826,64	R\$ 826,64		
8.21	102201	APLICAÇÃO MASSA EM MADEIRA PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO ALIZARES	M²	6,41	-	-		6,41	15,77	R\$ 101,09	R\$ 101,09		
8.22	102204	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO ALIZARES	M²	6,41	-	-		6,41	10,11	R\$ 64,81	R\$ 64,81		
8.23	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 -TECNICAS CIRÚRGICAS, UTI, PREPARO, ANTI-SEPSIA E SALAS CIRURGIAS E POS-ANESTESICO (UTI)	UND	15,00	-	-		15,00	45,68	R\$ 685,20	R\$ 685,20		
8.24	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 06/1K V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 -TECNICAS CIRÚRGICAS, UTI, PREPARO, ANTI-SEPSIA E SALAS CIRURGIAS E POS-ANESTESICO(UTI)	M	300,00	-	-		300,00	4,23	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00		
8.25	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020_ENTULHO	M³	50,95	-	-		50,95	7,96	R\$ 405,53	R\$ 405,53		
8.26	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=15 KM, CTR PETROLINA/PE)-ENTULHO	M³XKM	993,45	-	-		993,45	2,54	R\$ 2.523,36	R\$ 2.523,36		
8.27	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/REMOÇÃO	M²	1.750,00	-	-		1.750,00	3,59	R\$ 6.289,41	R\$ 6.289,41		
9.0	ITENS NOVOS									R\$ -	R\$ 9.661,66	R\$ 9.661,66	R\$ -
9.1	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	-	-	586,18	586,18	16,48	R\$ -	R\$ 9.661,66	R\$ 9.661,66	
VALOR PARCIAL-02 C/BDI (R\$)										R\$ 415.382,79	R\$ 470.733,85	R\$ 55.351,06	R\$ -
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$ 1.210.562,86	R\$ 1.286.568,04	R\$ 76.005,18	R\$ -



AB Engenharia Ltda

CNPJ: 17.199.546/0001 - 62, Insc.Estadual: 0322307 - 88, e - mail: abengenharia@bol.com.br, Telefax: (87) 3863-5911,
122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 - 700, Petrolina - PE

BR -

PLANILHA DE ACRÉSCIMO

Obra ou Serviço:

Data:

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DA UNIVASF.

Local:

Construtora:

(PETROLINA/PE)

AB Engenharia

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
				AUMENTO	NOVOS		
4.0		SALA DE ONCOLOGIA					R\$ 20.654,13
4.2		CASA DE MÁQUINAS ONCOLOGIA					R\$ 20.654,13
4.2.6	Contratual	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 -VIGAS BALDRAMES E VIGAS COBERTURA	M²	86,41		79,44	R\$ 6.864,41
4.2.8	Contratual	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	63,20		61,54	R\$ 3.889,33
4.2.9	Contratual	ARMAÇÃO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS E PILARES	KG	158,85		18,62	R\$ 2.957,79
4.2.13	Contratual	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, SAPATAS E PILARES E VIGAS , FCK = 25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015-SAPATAS, PILARES E VIGAS	M³	12,23		567,67	R\$ 6.942,60
7.0		PINTURA, ACABAMENTOS, FORRO E INSTALAÇÕES					R\$ 45.689,40
7.6		INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL, ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					R\$ 45.689,40
7.6.1	Contratual	INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS, INCLUSIVE CONEXÕES	M	270,00		169,22	R\$ 45.689,40
9.0		ITENS NOVOS					R\$ 9.661,66
9.1	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		586,18	16,48	R\$ 9.661,66
TOTAL							R\$ 76.005,19
TOTAL ACRÉSCIMO:						R\$	76.005,19

PAULO HENRIQUE BITU
ALENCAR:03429855403

Assinado de forma digital por PAULO
HENRIQUE BITU ALENCAR:03429855403
Dados: 2024.11.27 15:23:49 -03'00'



AB Engenharia Ltda

CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88, e – mail: abengenharia@bol.com.br, Telefax: (87) 3863-5911,
BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ACRÉSCIMO

OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.

LOCAL: PETROLINA/PE

ITEM	DESCRIÇÃO								QUANT.	UND
4.0	SALA DE ONCOLOGIA									
4.2	CASA DE MÁQUINAS ONCOLOGIA									
4.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 -VIGAS BALDRAMES E VIGAS COBERTURA								86,41	M²
		COMPR (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	Quant.	ÁREA TOTAL				
	CINTA DA PLATIBANDA	267,83		0,15	2,00	80,35				
	BALDRAME CASA DE MÁQUINA	10,90		0,30	2,00	6,54				
	VIGA SUPERIOR CASA DE MÁQUINA (LATERAL)	10,90		0,30	2,00	6,54				
	VIGA SUPERIOR CASA DE MÁQUINA (FUNDO)	10,90		0,14	1,00	1,53				
	TOTAIS					94,96				
	CONTRATO					8,54				
	ACRÉSCIMO					86,42				
	JUSTIFICATIVA: Necessidade do quantitativo para poder executar as cintas da platibanda.									
4.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								63,20	M²
		COMPR (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	Quant.	ÁREA TOTAL				
	PILARES DA PLATIBANDA		0,30	1,60	130,00	62,40				
	PILARES CASA DE MÁQUINA		0,80	4,36	4,00	13,95				
	TOTAIS					76,35				
	CONTRATO					13,15				
	ACRÉSCIMO					63,20				
	JUSTIFICATIVA: Necessidade do quantitativo para poder executar as cintas da platibanda.									
4.2.9	ARMAÇÃO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - VIGAS E PILARES								158,85	KG
			M	TAXA (KG/M)	KG	PESO TOTAL				
	PILARES DA PLATIBANDA (ESTRIBO)		364,00	0,154	56,06	56,06				
	CINTA DA PLATIBANDA (ESTRIBO)		667,50	0,154	102,80	102,80				
	PILARES CASA DE MÁQUINA					16,80				
	BALDRAME CASA DE MÁQUINA					5,50				
	VIGA SUPERIOR CASA DE MÁQUINA					5,50				
	TOTAIS					186,65				
	CONTRATO					27,80				
	ACRÉSCIMO					158,85				
	JUSTIFICATIVA: Necessidade do quantitativo para poder executar as cintas e pilares da platibanda.									



AB Engenharia Ltda

CNPJ: 07.199.546/0001 – 62, Insc.Estadual: 0322307 – 88, e – mail: abengenharia@bol.com.br, Telefax: (87) 3863-5911,
BR - 122, nº. 19, Bairro: Loteamento Recife, CEP: 56.320 – 700, Petrolina - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ACRÉSCIMO

OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.

LOCAL: PETROLINA/PE

ITEM	DESCRIÇÃO										QUANT.	UND
4.2.13	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, SAPATAS E PILARES E VIGAS , FCK = 25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015-SAPATAS, PILARES E VIGAS										12,23	M³
		COMPR (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	Quant.	VOLUME						
	PILARES DA PLATIBANDA	0,14	0,30	1,60	65,00	4,37						
	CINTA DA PLATIBANDA	267,00	0,14	0,200	1,00	7,48						
	SAPATAS CASA DE MÁQUINA	0,60	0,70	0,250	4,00	0,42						
	BALDRAME CASA DE MÁQUINA	10,90	0,14	0,30	1,00	0,46						
	VIGA SUPERIOR CASA DE MÁQUINA	10,90	0,14	0,30	1,00	0,46						
	PILARES CASA DE MÁQUINA	0,26	0,14	4,36	4,00	0,63						
	TOTAIS					13,81						
	CONTRATO					1,58						
	ACRÉSCIMO					12,23						
	JUSTIFICATIVA: Necessidade do quantitativo para poder executar as cintas e pilares da platibanda.											
7.0	PINTURA, ACABAMENTOS, FORRO E INSTALAÇÕES											
7.6	INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL, ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO											
7.6.1	INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS, INCLUSIVE CONEXÕES										270,00	M
		COMPR (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	Quant.	ÁREA TOTAL						
						320,00						
	TOTAIS					320,00						
	CONTRATO					50,00						
	ACRÉSCIMO					270,00						
	JUSTIFICATIVA: Necessidade do quantitativo para poder executar as redes ampliadas sobre a laje , bem como as descidas internas.											
9.0	ITENS NOVOS											
9.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										586,18	KG
			M	TAXA (KG/M)	KG	PESO TOTAL						
	PILARES DA PLATIBANDA		416,00	0,395	164,32	164,32						
	CINTA DA PLATIBANDA		1068,00	0,395	421,86	421,86						
	TOTAIS					586,18						
	CONTRATO					0,00						
	ACRÉSCIMO					586,18						
	JUSTIFICATIVA: Necessidade do ITEM para poder executar as cintas e pilares da platibanda.											

PAULO HENRIQUE BITU
ALENCAR:03429855403

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE BITU ALENCAR:03429855403
Dados: 2024.11.27 15:24:19 -03'00'

AB ENGENHARIA AB Engenharia Ltda CNPJ: 07.199.546/0001 – 62. Insc. Estadual: 0322307 - 88. Telefax: (87)3863-5911, BR 122, nº. 19, Loteamento Recife, CEP: 56.320-700, Petrolina - PE, e-mail: abengenharia1@gmail.com; abengenharia2@gmail.com				PROPOLENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE SÃO FRANCISCO-UNIVASF												
				EMPREENHIMENTO: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVASF.												
				VALOR (R\$/m)												ÁREA:
				PRAZO: 10 MESES										2.808,85 m²		
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																
ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL DO ITEM	% SERV	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10		TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.282,13	2,28%	66,95%						12,50%	12,50%	8,05%		100%	29.282,13	
				R\$ 19.602,98						R\$ 3.660,27	R\$ 3.660,27	R\$ 2.358,62		29.282,13		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 81.253,01	6,32%	25,00%		25,00%		12,50%		12,50%	12,50%	12,50%		100%	81.253,01	
				R\$ 20.313,25		R\$ 20.313,25		R\$ 10.156,63		R\$ 10.156,63	R\$ 10.156,63	R\$ 10.156,62		81.253,01		
3.0	COBERTURA	R\$ 640.631,90	49,79%	52,58%		17,33%		26,57%		3,52%				100%	640.631,90	
				R\$ 336.842,07		R\$ 111.031,38		R\$ 170.222,02		R\$ 22.536,43				640.631,90		
4.0	SALA DE ONCOLOGIA	R\$ 50.535,25	3,93%					9,54%		30,00%	45,00%	15,46%		100%	50.535,25	
								R\$ 4.820,27		R\$ 15.160,58	R\$ 22.740,86	R\$ 7.813,54		50.535,25		
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES -01	R\$ 14.131,90	1,10%							65,00%	35,00%			100%	14.131,90	
										R\$ 9.185,74	R\$ 4.946,17			14.131,90		
6.0	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME (15x45 CM) -SALA PREPARO/COZINHA/LANCHONETE/REFEIÇÕES, RECEBIMENTO/DISTRIBUIÇÃO (L=28,30 M)	R\$ 9.868,40	0,77%							100,00%				100%	9.868,40	
										R\$ 9.868,40				9.868,40		
7.0	PINTURA, ACABAMENTOS, FORRO E INSTALAÇÕES	R\$ 399.818,86	31,08%			6,30%				40,00%	40,00%	13,70%		100%	399.818,86	
						R\$ 25.193,50				R\$ 159.927,54	R\$ 159.927,54	R\$ 54.770,27		399.818,86		
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES-02	R\$ 51.384,93	3,99%								70,00%	30,00%		100%	51.384,93	
				-		-					R\$ 35.969,45	R\$ 15.415,48		51.384,93		
9.0	ITENS NOVOS	R\$ 9.661,66	0,75%										100,00%	100%	9.661,66	
				-		-							R\$ 9.661,66	9.661,66		
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL		1.286.568,04	99,25%	376.758,30	0,00	156.538,13	0,00	185.198,92	0,00	230.495,58	237.400,92	90.514,53	9.661,66		1.286.568,04	
DESEMBOLSO ACUMULADO				376.758,30	376.758,30	533.296,43	533.296,43	718.495,35	718.495,35	948.990,93	1.186.391,85	1.276.906,38	1.286.568,04			
% MENSAL				29,28%	0,00%	12,17%	0,00%	14,39%	0,00%	17,92%	18,45%	7,04%	0,75%			100,00%
% MENSAL ACUMULADA				29,28%	29,28%	41,45%	41,45%	55,85%	55,85%	73,76%	92,21%	99,25%	100,00%			

PAULO HENRIQUE BITU

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE BITU ALENCAR:03429855403

ALENCAR:03429855403

Dados: 2024.11.27 15:24:32 -03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20241245456

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO HENRIQUE BITÚ ALENCAR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **1805285165**

Registro: **PE031789D PE**

Empresa contratada: **AB ENGENHARIA LTDA**

Registro : **0000047570-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**

CPF/CNPJ: **05.440.725/0001-14**

AVENIDA AVENIDA JOSÉ DE SÁ MANIÇOBA, S/N

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PETROLINA**

UF: **PE**

CEP: **56304917**

Contrato: **007/2024-UNIVASF**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AVENIDA JOSÉ DE SÁ MANIÇOBA, S/N

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PETROLINA**

UF: **PE**

CEP: **56304917**

Data de Início: **27/11/2024**

Previsão de término: **28/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**

CPF/CNPJ: **05.440.725/0001-14**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >

8,00

h

#1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Orçamento e Cronograma do aditivo do Contrato 007/2024-UNIVASF - Referente a Execução da recuperação e adequação do Hospital Veterinário Universitário - Campus Ciências Agrárias da UNIVASF

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

PAULO HENRIQUE BITU
ALENCAR:03429855403

Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE
 BITU ALENCAR:03429855403
 Dados: 2024.11.29 08:58:56 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO HENRIQUE BITÚ ALENCAR - CPF: 034.298.554-03

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CNPJ:
05.440.725/0001-14

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **28/11/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8306936649**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: x6c3y
 Impresso em: 29/11/2024 às 08:56:45 por: , ip: 189.126.43.148

