

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	ORSE	2024/07
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	27082.91M²	SICRO NOVO	2024/04
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
		SBC-p	JUNHO/2024	

1.1. UFC-PAR-HU0101 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-46359272	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Arquitetura aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 22,78	R\$ 22,78
TOTAL Serviço:					R\$ 22,78	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE ARQUITETURA: R\$ 119.781,75 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE ARQUITETURA: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.01 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

VALOR:	R\$ 22,78
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 27,41

1.2. UFC-PAR-HU0102 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURAS, INCLUSIVE REFORÇO ESTRUTURAL E FUNDAÇÃO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-04948821	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Estrutural e de Fundações aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
TOTAL Serviço:					R\$ 9,54	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURA E FUNDAÇÕES DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÃO: R\$ 43.795,31 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÃO: 4.591,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.02 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS, INCLUSIVE REFORÇO ESTRUTURAL E FUNDAÇÃO

VALOR:	R\$ 9,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

1.3. UFC-PAR-HU0103 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURA METÁLICA, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-87332671	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Estrutura Metálica aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
TOTAL Serviço:					R\$ 15,75	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURA METÁLICA DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE ESTRUTURA METÁLICA: R\$ 20.592,3326 (COM INCC-M);

VALOR:	R\$ 15,75
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 18,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE ESTRUTURA METÁLICA: 1.307,44M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.03 PROJETO DE ESTRUTURA METALICA

1.4. UFC-PAR-HU0104 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-18245268	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Instalações Elétricas aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93

TOTAL Serviço: R\$ 10,93

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: R\$ 57.482,87 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 5.257,11 M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.04 PROJETO REDES ELÉTRICAS

VALOR:	R\$ 10,93
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 13,15

1.5. UFC-PAR-HU0105 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: CONTEMPLANDO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS; REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-76298396	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Instalações Hidrossanitárias aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05

TOTAL Serviço: R\$ 7,05

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: R\$ 37.070,04 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.05 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: CONTEMPLANDO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS

VALOR:	R\$ 7,05
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 8,48

1.6. UFC-PAR-HU0106 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES REDE ESTRUTURADA: CONTEMPLANDO INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICAS, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO, TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO; REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-01014504	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Instalações de Rede Estruturada aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
--------------	---	-------------	----	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 5,77

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA: R\$ 30.354,13 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.06 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICAS, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO, TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO.

VALOR:	R\$ 5,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 6,94

1.7. UFC-PAR-HU0107 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE VENTILAÇÃO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-86624016	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Instalações de Ar Condicionado aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14

TOTAL Serviço: R\$ 10,14

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: R\$ 53.285,42 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.07 PROJETO EXECUTIVO DE CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO, CONFORME NORMATIVOS E DISPOSITIVOS LEGAIS

VALOR:	R\$ 10,14
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 12,20

1.8. UFC-PAR-HU0108 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-79417436	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Instalações de Gases Medicinais aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05

TOTAL Serviço: R\$ 1,05

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS: R\$ 5.522,95 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE GASES

VALOR:	R\$ 1,05
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

MEDICINAIS: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.08 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS

1.9. UFC-PAR-HU0109 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-57323800	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Sinalização de Enfermagem aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 1,42	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM: R\$ 7467,03 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.09 PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM

VALOR:	R\$ 1,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71

1.10. UFC-PAR-HU0110 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-14168755	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Comunicação Visual aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Serviço:					R\$ 4,88	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL: R\$ 25.670,67 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.10 PROJETO EXECUTIVO DE COMUNICAÇÃO VISUAL

VALOR:	R\$ 4,88
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 5,87

1.11. UFC-PAR-HU0111 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-23753557	Custo Unitário (m²) dos serviços de elaboração Projetos de Prevenção e Combate a Incêndio aplicados ao Hospital Universitário da HUCAM - Universidade Federal de Cassiano Antonio de Moraes, Brasília/DF, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
--------------	--	-------------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 5,77

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PROJETOS EXECUTIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO ORÇAMENTO DO RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA HUCAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CASSIANO ANTONIO DE MORAES, BRASÍLIA/DF. DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:
R\$ 30.354,13 (COM INCC-M);
ÁREA DE INTERVENÇÃO REFERENTE AOS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO: 5.257,11M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

01.01.11 PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

VALOR:	R\$ 5,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 6,94

2.1. COM-05500483 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12466	VIGIA	SEINFRA	H	52,80000000	R\$ 20,51	R\$ 1.082,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.082,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 4.029,30	R\$ 967,03
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 4.636,22	R\$ 1.112,69
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 3.256,95	R\$ 781,67
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 5.295,06	R\$ 1.270,81
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 21.264,65	R\$ 5.103,52
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 23.099,28	R\$ 5.543,83
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 7.228,41	R\$ 1.734,82
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 5.784,70	R\$ 1.388,33
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,24000000	R\$ 5.556,55	R\$ 1.333,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19.236,27

VALOR:	R\$ 20.319,20
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4.132,93
VALOR COM BDI:	R\$ 24.452,13

3.1. COM-33658730 ART CREA-CE (EXECUÇÃO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72610513	ART - EXECUÇÃO DA OBRA -	Composições	UN	1,00000000	R\$ 262,55	R\$ 262,55
TOTAL Material:						R\$ 262,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 262,55
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 53,40
VALOR COM BDI:	R\$ 315,95

3.2. COM-79171806 PGRCC (PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL) P/OBRAS DE GRANDE PORTE (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	R\$ 121,41	R\$ 2.428,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.428,20

Taxas		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00719639	TAXA CREA-CE PARA ART DE SERVIÇOS ATÉ R\$ 15.000,00	Composições	UN	1,00000000	R\$ 99,64	R\$ 99,64
INS-24845682	TAXA DE CADASTRO DE PGRCC - SEUMA FORTALEZA-CE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 201,00	R\$ 201,00
TOTAL Taxas:						R\$ 300,64

VALOR:	R\$ 2.728,84
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 555,05
VALOR COM BDI:	R\$ 3.283,89

3.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,39	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,14	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,61	R\$ 17,99
TOTAL Material:						R\$ 418,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,52	R\$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,10	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,03	R\$ 11,51
TOTAL Serviço:						R\$ 11,51

VALOR:	R\$ 465,32
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 94,65
VALOR COM BDI:	R\$ 559,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54% 70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	- -
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15% 71,31%	

3.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 32,36	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 33,73	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,05	R\$ 13,56
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 13,64	R\$ 0,92
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,89	R\$ 15,78
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 46,22	R\$ 27,05
TOTAL Material:						R\$ 57,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 23,13	R\$ 11,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 28,52	R\$ 20,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 485,32	R\$ 2,96
TOTAL Serviço:						R\$ 2,96

VALOR:	R\$ 93,67
VALOR BDI (20,34%):	R\$ 19,05
VALOR COM BDI:	R\$ 112,72

3.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000

TOTAL Material: R\$ 1.676,6900

VALOR: R\$ 1.676,69

VALOR BDI (20.34%): R\$ 341,04

VALOR COM BDI: R\$ 2.017,73

3.6. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5797
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 650,7200	R\$ 650,7200
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,7500	R\$ 584,7500
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6700	R\$ 93,6700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 402,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,9900	R\$ 15,9900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 102,1600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 14,1000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 697,2000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,9000	R\$ 149,5000

TOTAL Material: R\$ 2.711,9197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 214,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 164,5112

TOTAL Mão de Obra: R\$ 888,1112

VALOR: R\$ 3.600,03

VALOR BDI (20.34%): R\$ 732,25

VALOR COM BDI: R\$ 4.332,28

3.7. 95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,20	R\$ 0,18
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,36	R\$ 114,36

TOTAL Material: R\$ 114,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 22,64	R\$ 12,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 28,12	R\$ 15,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,11
VALOR:						R\$ 141,65
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 28,81
VALOR COM BDI:						R\$ 170,46

3.8. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R\$ 14,20	R\$ 1,68
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,25	R\$ 144,25
TOTAL Material:						R\$ 145,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 22,64	R\$ 33,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 28,12	R\$ 41,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,65
VALOR:						R\$ 221,58
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 45,07
VALOR COM BDI:						R\$ 266,65

3.9. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,55860000	R\$ 28,88	R\$ 102,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,06360000	R\$ 22,10	R\$ 487,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 590,37
VALOR:						R\$ 590,37
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 120,08
VALOR COM BDI:						R\$ 710,45

3.10. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - BLOCO 3 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03740000	R\$ 32,36	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 33,73	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 24,44	R\$ 13,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 13,87	R\$ 1,40
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 6,80	R\$ 5,50
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,49	R\$ 6,86
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 29,34	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 27,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 23,13	R\$ 21,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 28,52	R\$ 25,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,01	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 485,32	R\$ 2,62
TOTAL Serviço:					R\$ 2,62	

VALOR:	R\$ 79,10
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 16,09
VALOR COM BDI:	R\$ 95,19

3.11. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 28,88	R\$ 3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,10	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,92	
VALOR:					R\$ 9,92	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 2,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 11,94	

3.12. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 28,88	R\$ 8,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 22,10	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,63
VALOR:						R\$ 25,63
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,21
VALOR COM BDI:						R\$ 30,84

3.13. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R\$ 28,26	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,69
VALOR:						R\$ 3,69
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,75
VALOR COM BDI:						R\$ 4,44

3.14. 97642 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03280000	R\$ 25,03	R\$ 0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 22,10	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,86
VALOR:						R\$ 2,86
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,58
VALOR COM BDI:						R\$ 3,44

3.15. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 28,12	R\$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 22,10	R\$ 9,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,12
VALOR:						R\$ 13,12
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,67
VALOR COM BDI:						R\$ 15,79

3.16. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 28,12	R\$ 2,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,10	R\$ 6,59

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,55

VALOR:	R\$ 9,55
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 11,49

3.17. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 25,03	R\$ 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,10	R\$ 1,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 1,99
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 2,39

3.18. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 28,88	R\$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 22,10	R\$ 48,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 58,74

VALOR:	R\$ 58,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 11,95
VALOR COM BDI:	R\$ 70,69

3.19. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,7604
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,1244

VALOR:	R\$ 32,12
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 38,65

3.20. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 28,66	R\$ 13,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 22,10	R\$ 4,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,45

VALOR:	R\$ 18,45
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 22,20

3.21. 104797 REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 8,82	R\$ 0,73
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,10980000	R\$ 33,13	R\$ 3,63
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 28,99	R\$ 2,43
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,10980000	R\$ 31,63	R\$ 3,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21990000	R\$ 28,88	R\$ 6,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09650000	R\$ 22,10	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,48

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 22,55

3.22. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 8,82	R\$ 7,66
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 33,13	R\$ 37,66
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 28,99	R\$ 25,20
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 31,63	R\$ 35,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 106,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 28,88	R\$ 2,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 22,10	R\$ 9,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,97
--	-----------

VALOR:	R\$ 118,45
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 24,09
VALOR COM BDI:	R\$ 142,54

3.23. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,8000	R\$ 15,7920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7920

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5872

VALOR:	R\$ 30,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 36,56

3.24. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6500

VALOR:	R\$ 50,65
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,30
VALOR COM BDI:	R\$ 60,95

3.25. COM-88399245 MOBILIZAÇÃO DA OBRA (UNID)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	60,00000000	R\$ 290,71	R\$ 17.442,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17.442,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	R\$ 22,10	R\$ 2.652,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.652,00

VALOR:	R\$ 20.094,60
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4.087,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24.181,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			
	UNIDADES:			27082.91M²			
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37			
	DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%
FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
SICRO NOVO		2024/04		-		-	
SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

3.26. COM-74279292 PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 131,88	R\$ 4.220,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.220,16
VALOR:						R\$ 4.220,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 858,38
VALOR COM BDI:						R\$ 5.078,54

3.27. COM-56731268 PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-384467	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	40,00000000	R\$ 109,00	R\$ 4.360,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.360,00
VALOR:						R\$ 4.360,00
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 886,82
VALOR COM BDI:						R\$ 5.246,82

3.28. COM-04261592 ALUGUEL MENSAL DE ELEVADOR TIPO CREMALHEIRA (MÊS)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042674	ALUGUEL MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA COM 45,50M DE ALTURA, 03 CANCELAS, CABINE SIMPLES 1.200KG OU 17 PESSOAS	SBC-p	MES	1,00000000	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
TOTAL Geral:						R\$ 7.500,00
VALOR:						R\$ 7.500,00
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1.525,50
VALOR COM BDI:						R\$ 9.025,50

3.29. 105106 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,76200000	R\$ 30,11	R\$ 1.137,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,76200000	R\$ 22,10	R\$ 834,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.971,55
VALOR:						R\$ 1.971,55
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 401,01
VALOR COM BDI:						R\$ 2.372,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

3.30. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69768000	R\$ 25,03	R\$ 17,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13314000	R\$ 22,10	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	SINAPI	MXXM	0,40200000	R\$ 13,52	R\$ 5,43
TOTAL Serviço:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 25,83
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,25
VALOR COM BDI:						R\$ 31,08

3.31. COM-60113467 INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5) CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,53	R\$ 0,31
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,29	R\$ 0,25
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,86	R\$ 1,57
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 2,14	R\$ 0,92
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,66	R\$ 13,66
TOTAL Material:						R\$ 16,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 28,88	R\$ 21,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,66
VALOR:						R\$ 38,37
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,80
VALOR COM BDI:						R\$ 46,17

3.32. COM-45637801 LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041955	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,65770000	R\$ 55,52	R\$ 36,52
00013279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 23,91	R\$ 5,98
TOTAL Material:						R\$ 42,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,05730000	R\$ 23,13	R\$ 1,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,51570000	R\$ 28,52	R\$ 14,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,04

VALOR:	R\$ 58,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 11,91
VALOR COM BDI:	R\$ 70,45

3.33. COM-40835951 ALUGUEL MENSAL DE BALANCIM COM PLATAFORMA DE 3,0 M (UNID/MÊS)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10021253	ALUGUEL MENSAL BALANCIM MANUAL COM PLATAFORMA 3,0m	SBC-p	MES	1,00000000	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
TOTAL Geral:						R\$ 1.250,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	R\$ 22,10	R\$ 254,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 254,15

VALOR:	R\$ 1.504,15
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 305,94
VALOR COM BDI:	R\$ 1.810,09

4.1.1.1. 90084 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02252690	R\$ 90,07	R\$ 2,02
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02859800	R\$ 213,97	R\$ 6,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05112490	R\$ 22,10	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 9,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 11,13

4.1.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,6600	R\$ 1,7313

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,4800	R\$ 2,2881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971	
VALOR:					R\$ 4,42	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 0,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,32	

4.1.1.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 176,6600	R\$ 39,2539
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 39,2539	
VALOR:					R\$ 39,25	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 7,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 47,23	

4.1.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,42	
VALOR:					R\$ 87,42	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 17,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 105,20	

4.1.2.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 79,30	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 331,59	R\$ 1,79
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 10,07	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 22,10	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,46
VALOR:						R\$ 22,23
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,52
VALOR COM BDI:						R\$ 26,75

4.1.2.3. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,8000	R\$ 13,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1600
VALOR:						R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 30,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560
VALOR:						R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 30,47

4.1.2.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 176,6600	R\$ 39,2539
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2539
VALOR:						R\$ 39,25
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,98
VALOR COM BDI:						R\$ 47,23

4.1.2.5. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 39,63
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,06
VALOR COM BDI:						R\$ 47,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,7100	R\$ 5,1810
TOTAL Serviço:						R\$ 5,1810
VALOR:						R\$ 39,63
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,06
VALOR COM BDI:						R\$ 47,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	

4.1.3.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 28,88	R\$ 27,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 22,10	R\$ 69,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 96,97
VALOR:						R\$ 96,97
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 19,72
VALOR COM BDI:						R\$ 116,69

4.1.3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 79,30	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 331,59	R\$ 1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 40,49	R\$ 7,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,10	R\$ 17,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,38
VALOR:						R\$ 27,15
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 32,67

4.1.3.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,6600	R\$ 1,7313
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,4800	R\$ 2,2881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0194
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 4,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 5,32

4.1.3.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 176,6600	R\$ 39,2539
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2539

VALOR:	R\$ 39,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 47,23

4.1.4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,42

VALOR:	R\$ 87,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 105,20

4.1.4.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 79,30	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 331,59	R\$ 1,79
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 10,07	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 22,10	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,46

VALOR:	R\$ 22,23
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 26,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

4.1.4.3. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,7100	R\$ 5,1810
TOTAL Serviço:						R\$ 5,1810

VALOR:	R\$ 39,63
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 47,69

4.1.4.4. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,8000	R\$ 13,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 30,47

4.1.4.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 176,6600	R\$ 39,2539
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,2539

VALOR:	R\$ 39,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 47,23

4.2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,42
--	-----------

VALOR:	R\$ 87,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 105,20

4.2.1.2. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000000	R\$ 15,27	R\$ 16,79
TOTAL Material:					R\$ 16,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17210000	R\$ 23,65	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17210000	R\$ 29,25	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,10

VALOR:	R\$ 25,89
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 31,16

4.2.1.3. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,20000000	R\$ 65,8000	R\$ 13,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1560

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 30,47

4.2.1.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	R\$ 176,6600	R\$ 39,2539
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 39,2539

VALOR:	R\$ 39,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI:	R\$ 47,23
-----------------------	------------------

4.2.1.5. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 34,44
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 41,45

4.2.1.6. 102679 DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08000000	R\$ 63,61	R\$ 5,08
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03280000	R\$ 147,37	R\$ 4,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	4,60000000	R\$ 10,84	R\$ 49,86
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,82500000	R\$ 116,25	R\$ 95,90
TOTAL Material:						R\$ 145,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05640000	R\$ 28,88	R\$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 22,10	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,75000000	R\$ 8,16	R\$ 6,12
TOTAL Serviço:						R\$ 6,12
VALOR:						R\$ 167,15
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 34,00
VALOR COM BDI:						R\$ 201,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

4.2.1.7. 104357 CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
00001200 CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 24,07	R\$ 1,38
TOTAL Material:					R\$ 13,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09250000	R\$ 22,64	R\$ 2,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09250000	R\$ 28,12	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,69

VALOR:	R\$ 17,70
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,60
VALOR COM BDI:	R\$ 21,30

4.2.1.8. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material:					R\$ 137,5170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3380

VALOR:	R\$ 163,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 33,33
VALOR COM BDI:	R\$ 197,18

4.2.1.1. COM-01729194 SONDAGEM DE VERIFICAÇÃO DA DRENAGEM SUBSUPERFICIAL DO BLOCO 1 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,32500000	R\$ 87,42	R\$ 28,41
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,32500000	R\$ 163,85	R\$ 53,25
TOTAL Serviço:					R\$ 81,66

VALOR:	R\$ 81,66
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 16,61
VALOR COM BDI:	R\$ 98,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

4.2.3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,42
VALOR:						R\$ 87,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 17,78
VALOR COM BDI:						R\$ 105,20

4.2.3.1.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,8000	R\$ 13,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560
VALOR:						R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 30,47

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 176,6600	R\$ 6,5364
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5364
VALOR:						R\$ 6,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 7,87

4.2.3.1.4. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 34,44
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 41,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

4.2.3.1.5. 102704 TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 11,72	R\$ 11,75
TOTAL Material:					R\$ 11,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00490000	R\$ 28,88	R\$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	R\$ 22,10	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,46	
VALOR:					R\$ 12,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 2,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,69	

4.2.3.2.1. C4653 GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/M (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18654	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,7600	R\$ 9,6360
TOTAL Material:					R\$ 9,6360	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,0130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3560	
VALOR:					R\$ 11,99	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 2,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,43	

4.2.3.2.2. 100322 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,71	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,07	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,34	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 109,23	R\$ 129,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 129,98
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 28,88	R\$ 45,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 22,10	R\$ 14,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,61
VALOR:						R\$ 189,93
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 38,63
VALOR COM BDI:						R\$ 228,56

4.2.3.2.3. C4289 CARGA E LANÇAMENTO DE BRITA P/ REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00050000	R\$ 331,6700	R\$ 0,1658
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 312,0700	R\$ 24,6535
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00020000	R\$ 281,2200	R\$ 0,0562
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,8755
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2431
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2431
VALOR:						R\$ 25,12
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 30,23

4.2.3.2.4. 2003767 LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL (M³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	20,4761	20,4761	
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,4761	
Custo Horário da Execução:					R\$ 20,4761	
Produção da Equipe:					6,25000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 3,2762	
Custo do FIC (0,00453):					R\$ 0,0147	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0081	Areia grossa	m³	1,00000000	R\$ 119,3236	R\$ 119,3236	
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 119,3236	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50000000	R\$ 1,7700	R\$ 2,6550
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,6550	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0081	Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1.2200	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,8000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 125,2695
VALOR:										R\$ 125,27
VALOR BDI (20.34%):										R\$ 25,48
VALOR COM BDI:										R\$ 150,75

4.2.3.2.5. C3214 ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,3200	R\$ 0,0000
I0683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 36,0500	R\$ 0,8011
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 216,8300	R\$ 7,2277
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 281,2200	R\$ 3,1247
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,1535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	R\$ 20,2600	R\$ 1,1256
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1256
VALOR:						R\$ 12,28
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 14,78

4.2.3.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,42
VALOR:						R\$ 87,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 17,78
VALOR COM BDI:						R\$ 105,20

4.2.3.3.2. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 20,2600	R\$ 70,7074
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,7074

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 70,71
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 14,38
VALOR COM BDI:	R\$ 85,09

4.2.3.3.3. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 82,0530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,0530

VALOR:	R\$ 82,05
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 16,69
VALOR COM BDI:	R\$ 98,74

4.2.3.3.4. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,8000	R\$ 13,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 30,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 176,6600	R\$ 6,5364
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5364

VALOR:	R\$ 6,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,87

4.2.3.3.6. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420

VALOR:	R\$ 34,44
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI: R\$ 41,45

4.2.3.3.7. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,83	R\$ 0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 6,35	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 28,88	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,10	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,25

VALOR: R\$ 3,43

VALOR BDI (20.34%): R\$ 0,70

VALOR COM BDI: R\$ 4,13

4.2.3.3.8. C2922 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA) (PTXDIA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04200000	R\$ 125,8600	R\$ 5,2861
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02900000	R\$ 184,8900	R\$ 5,3618
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6479

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,34270000	R\$ 0,9800	R\$ 0,3358
12324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO - LOCAÇÃO	SEINFRA	DIA	0,06670000	R\$ 292,8000	R\$ 19,5298
TOTAL Material:						R\$ 19,8656

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 21,1000	R\$ 3,6165
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 26,8500	R\$ 2,3010
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03570000	R\$ 26,1800	R\$ 0,9346
12466	VIGIA	SEINFRA	H	0,08330000	R\$ 20,5100	R\$ 1,7085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5606

VALOR: R\$ 39,07

VALOR BDI (20.34%): R\$ 7,95

VALOR COM BDI: R\$ 47,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

4.2.3.3.9. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Material:					R\$ 1,2075	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 26,8600	R\$ 0,1316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 20,2600	R\$ 0,1195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2511	

VALOR:	R\$ 1,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,76

4.2.3.3.10. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,35	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,86	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,62	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 130,00	R\$ 92,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,76	R\$ 295,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 115,64	R\$ 68,13
TOTAL Material:					R\$ 455,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 26,70	R\$ 38,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 22,10	R\$ 50,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,41	

VALOR:	R\$ 546,72
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 111,20
VALOR COM BDI:	R\$ 657,92

4.2.3.3.11. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE RÉFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56
					VALOR:	R\$ 42,74
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 51,43

4.2.3.3.12. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 65,1618	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
					VALOR:	R\$ 129,91
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 26,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 156,33

4.2.3.3.13. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 14,84

4.2.3.3.14. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572
VALOR:						R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 14,95

4.2.3.3.15. COM-94190572 FORNECIMENTO DE ANEL PRE-MOLDADO DIAM=1,0 M E ALTURA=50 CM. (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0036712	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO 1,00 x 0,50m	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 67,68	R\$ 67,68
TOTAL Material:						R\$ 67,68
VALOR:						R\$ 67,68
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 13,77
VALOR COM BDI:						R\$ 81,45

4.2.3.3.16. C3459 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00M H=0,50M (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 1.104,1300	R\$ 6,6248
TOTAL Serviço:						R\$ 6,6248
VALOR:						R\$ 30,18
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	

VALOR COM BDI:	R\$ 36,32
-----------------------	------------------

4.2.3.3.17. C4653 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/M (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 8,7600	R\$ 9,6360
TOTAL Material:					R\$ 9,6360	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,0130
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3560	

VALOR:	R\$ 11,99
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 14,43

4.2.3.4.1. 102115 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.902,84	R\$ 2.902,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.902,84	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,39	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 7,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,65	R\$ 14,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	R\$ 22,64	R\$ 74,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 29,25	R\$ 18,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28900000	R\$ 28,12	R\$ 92,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 200,42	

VALOR:	R\$ 3.111,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 632,83
VALOR COM BDI:	R\$ 3.744,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

4.2.3.4.2. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,1600	R\$ 54,1600
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5100	R\$ 11,5100
TOTAL Material:						R\$ 254,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 93,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,8250

VALOR:	R\$ 421,88
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 85,81
VALOR COM BDI:	R\$ 507,69

4.2.4.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,42

VALOR:	R\$ 87,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 105,20

4.2.4.1.2. C1277 ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10685	BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP)	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 1,7500	R\$ 0,0389
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0389

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

4.2.4.1.3. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
VALOR:	R\$ 34,44
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 41,45

4.2.4.1.4. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,6600	R\$ 1,7313
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,4800	R\$ 2,2881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0194

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 5,32

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 176,6600	R\$ 6,5364
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5364

VALOR:	R\$ 6,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 7,87

4.2.4.1.6. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420

VALOR:	R\$ 34,44
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 41,45

4.2.4.1.7. 102481 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,63880000	R\$ 1,45	R\$ 0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,67750000	R\$ 5,18	R\$ 3,50

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75530000	R\$ 130,00	R\$ 98,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	335,21410000	R\$ 0,76	R\$ 254,76
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,60010000	R\$ 380,14	R\$ 228,12
TOTAL Material:					R\$ 581,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31630000	R\$ 26,70	R\$ 35,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09000000	R\$ 22,10	R\$ 46,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,32	

VALOR:	R\$ 666,80
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 135,63
VALOR COM BDI:	R\$ 802,43

4.2.4.1.8. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,56	

VALOR:	R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,43

4.2.4.1.9. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,9187
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,8400
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,7260
TOTAL Material:						R\$ 17,6747

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5520

VALOR:	R\$ 75,23
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 15,30
VALOR COM BDI:	R\$ 90,53

4.2.4.1.10. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

4.2.4.1.11. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

4.2.4.1.12. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

4.2.5.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 22,10	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,71

VALOR:	R\$ 4,71
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,96
VALOR COM BDI:	R\$ 5,67

4.2.5.2. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 176,6600	R\$ 1,8373
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 233,4800	R\$ 2,4282
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2655

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 20,2600	R\$ 0,4214
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4214

VALOR:	R\$ 4,69
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 5,64

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 176,6600	R\$ 6,5364
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5364
VALOR:						R\$ 6,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 7,87

4.2.5.4. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,42
VALOR:						R\$ 87,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 17,78
VALOR COM BDI:						R\$ 105,20

4.2.5.5. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,8000	R\$ 13,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560
VALOR:						R\$ 25,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 30,47

4.2.5.6. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 176,6600	R\$ 5,8828
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8828
VALOR:						R\$ 5,88
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,20
VALOR COM BDI:						R\$ 7,08

4.2.5.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 176,6600	R\$ 32,7174
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,7174
VALOR:						R\$ 32,72
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 6,66
VALOR COM BDI:						R\$ 39,38

4.2.5.8. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 216,8300	R\$ 1,9274
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 85,3800	R\$ 0,1556
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 232,0900	R\$ 0,6086
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 312,0700	R\$ 1,3870
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6200	R\$ 0,0299
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 127,1400	R\$ 0,4690
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4502
VALOR:						R\$ 5,06
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 6,09

4.2.5.9. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 206,2300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 25,00
VALOR:						R\$ 12,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 14,74

4.2.6.1. 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). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 30,52	R\$ 30,67
TOTAL Material:						R\$ 31,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 28,88	R\$ 6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 22,10	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 695,53	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:						R\$ 1,25

VALOR:	R\$ 44,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 9,05
VALOR COM BDI:	R\$ 53,52

4.2.6.2. C3136 BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,4400	R\$ 0,4896
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 216,8300	R\$ 1,4455
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,9600	R\$ 1,1233
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,8600	R\$ 0,4664
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,0200	R\$ 0,7282
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 229,4000	R\$ 1,0705
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,2300	R\$ 0,5218
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 312,0700	R\$ 2,8710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,7163

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8104

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,61400000	R\$ 96,3400	R\$ 59,1528
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,2580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,86000000	R\$ 4,9000	R\$ 4,2140
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 3,7400	R\$ 0,4488
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,0900	R\$ 20,9990

TOTAL Serviço: R\$ 85,0726

VALOR:	R\$ 94,59
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 19,24
VALOR COM BDI:	R\$ 113,83

4.2.6.3. C3137 BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,4400	R\$ 0,4896
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 216,8300	R\$ 1,4455
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,9600	R\$ 1,1233
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,8600	R\$ 0,4664
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,0200	R\$ 0,7282
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 229,4000	R\$ 1,0705
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,2300	R\$ 0,5218
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 312,0700	R\$ 2,8710
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,7163

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,8104

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,76800000	R\$ 96,3400	R\$ 73,9891
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,2150
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,71700000	R\$ 4,9000	R\$ 3,5133
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 3,7400	R\$ 0,3740
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,0900	R\$ 20,9990
TOTAL Serviço:						R\$ 99,0904

VALOR:	R\$ 108,61
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 22,09
VALOR COM BDI:	R\$ 130,70

4.2.6.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6300	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 206,2300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4898
TOTAL Geral:						R\$ 0,4898
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						R\$ 25,00
VALOR:						R\$ 12,25
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,49
VALOR COM BDI:						R\$ 14,74

4.2.6.5. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 6,0 CM P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 119,5800	R\$ 14,9475
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,6625
16201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,7300	R\$ 42,7665
TOTAL Material:						R\$ 60,3765

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,7875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	R\$ 20,2600	R\$ 17,7275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,5150
VALOR:						R\$ 94,89
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 19,30
VALOR COM BDI:						R\$ 114,19

5.1.1.1. 101174 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79500000	R\$ 28,88	R\$ 22,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 22,10	R\$ 22,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06200000	R\$ 497,56	R\$ 30,84
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 10,39	R\$ 14,13
TOTAL Serviço:						R\$ 44,97
VALOR:						R\$ 89,97
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 18,30
VALOR COM BDI:						R\$ 108,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

5.1.1.2. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

5.1.1.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,56	
VALOR:					R\$ 42,74	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 8,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,43	

5.1.1.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 65,1618	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 129,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 26,42
VALOR COM BDI:	R\$ 156,33

5.1.1.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 23,22	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 28,73	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 11,10

VALOR:	R\$ 15,24
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 18,34

5.1.1.6. 100342 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12140000	R\$ 28,73	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Serviço:						R\$ 11,28

VALOR:	R\$ 15,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 18,51
-----------------------	------------------

5.1.2.1. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 28,88	R\$ 195,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 22,10	R\$ 54,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 424,30	R\$ 585,53
TOTAL Serviço:						R\$ 585,53

VALOR:	R\$ 835,57
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 169,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.005,52

5.1.2.2. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,45000000	R\$ 32,36	R\$ 14,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,11200000	R\$ 33,73	R\$ 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,63300000	R\$ 57,55	R\$ 36,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38100000	R\$ 11,05	R\$ 15,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04200000	R\$ 15,36	R\$ 0,64
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,54	R\$ 0,13
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,10400000	R\$ 14,14	R\$ 1,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,12	R\$ 2,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,17100000	R\$ 3,87	R\$ 39,36
TOTAL Material:						R\$ 95,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53600000	R\$ 23,13	R\$ 35,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02600000	R\$ 28,52	R\$ 114,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 150,34
--	------------

VALOR:	R\$ 264,05
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 53,71
VALOR COM BDI:	R\$ 317,76

5.1.2.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56
VALOR:						R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,69
VALOR COM BDI:						R\$ 51,43

5.1.2.4. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110
VALOR:						R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 84,66
VALOR COM BDI:						R\$ 500,87

5.1.2.5. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 23,22	R\$ 1,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,73	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:					R\$ 11,10

VALOR:	R\$ 17,93
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 21,58

5.1.2.6. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:					R\$ 11,24

VALOR:	R\$ 15,59
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,76

5.1.2.7. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,22	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,73	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,39
TOTAL Serviço:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 13,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 16,74

5.1.2.8. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,22	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,73	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 8,89

VALOR:	R\$ 11,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16

5.1.3.1. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 28,88	R\$ 195,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 22,10	R\$ 54,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 250,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 424,30
TOTAL Serviço:					R\$ 585,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

TOTAL Serviço:	R\$ 585,53
VALOR:	R\$ 835,57
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 169,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.005,52

5.1.3.2. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

5.1.3.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,56	
VALOR:					R\$ 42,74	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 8,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,43	

5.1.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,45000000	R\$ 32,36	R\$ 14,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,11200000	R\$ 33,73	R\$ 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,33	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,63300000	R\$ 57,55	R\$ 36,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38100000	R\$ 11,05	R\$ 15,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04200000	R\$ 15,36	R\$ 0,64
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,54	R\$ 0,13
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,10400000	R\$ 14,14	R\$ 1,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,12	R\$ 2,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,17100000	R\$ 3,87	R\$ 39,36
TOTAL Material:						R\$ 95,38

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53600000	R\$ 23,13	R\$ 35,52			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02600000	R\$ 28,52	R\$ 114,82			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 150,34			
VALOR:								R\$ 264,05	
VALOR BDI (20.34%):								R\$ 53,71	
VALOR COM BDI:								R\$ 317,76	

5.1.3.5. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 23,22	R\$ 1,48			
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,73	R\$ 4,76			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,24			

Serviço	Descrição	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10		
TOTAL Serviço:						R\$ 11,10		
VALOR:								R\$ 17,93
VALOR BDI (20.34%):								R\$ 3,65
VALOR COM BDI:								R\$ 21,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

5.1.3.6. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,22	R\$ 0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,73	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:					R\$ 11,24	

VALOR:	R\$ 15,59
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,76

5.1.3.7. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,22	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,73	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 8,89	

VALOR:	R\$ 11,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

5.1.4.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

5.1.4.2. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 42,74	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 8,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,43	

5.1.4.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220	
VALOR:					R\$ 28,4850	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 5,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,2750	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
		SBC-p	JUNHO/2024		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7460
VALOR:	R\$ 146,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,79
VALOR COM BDI:	R\$ 176,26

5.1.4.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572	

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

5.1.4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368	

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

5.1.5.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	

VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 500,87
-----------------------	-------------------

5.1.5.2. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56

VALOR:	R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,43

5.1.5.3. 101176 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	R\$ 28,88	R\$ 31,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R\$ 22,10	R\$ 29,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	R\$ 497,56	R\$ 42,79
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	3,85200000	R\$ 9,84	R\$ 37,90
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,63300000	R\$ 17,19	R\$ 10,88
TOTAL Serviço:						R\$ 91,57

VALOR:	R\$ 152,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 31,08
VALOR COM BDI:	R\$ 183,89

5.1.5.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 28,52	R\$ 70,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 28,88	R\$ 71,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 22,10	R\$ 163,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 304,17
					VALOR:	R\$ 306,32
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 62,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 368,63

5.1.5.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
					VALOR:	R\$ 12,33
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

5.1.5.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

5.1.6.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	

VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

5.1.6.2. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	

VALOR:	R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,56	

VALOR:	R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,43

5.1.6.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
VALOR:						R\$ 146,47
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 29,79
VALOR COM BDI:						R\$ 176,26

5.1.6.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572
VALOR:						R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 14,95

5.1.6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 14,84

5.1.7.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	

TOTAL Material:	R\$ 416,2110
VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

5.1.7.2. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56

VALOR:	R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 51,43

5.1.7.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,7220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 146,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,79
VALOR COM BDI:	R\$ 176,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

5.1.7.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

5.1.7.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

5.1.7.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 14,84

5.2.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

5.2.2. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 28,88	R\$ 195,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 22,10	R\$ 54,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 250,04	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 424,30	R\$ 585,53
TOTAL Serviço:					R\$ 585,53	
VALOR:					R\$ 835,57	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 169,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.005,52	

5.2.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,56
VALOR:						R\$ 42,74
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,69
VALOR COM BDI:						R\$ 51,43

5.2.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,45000000	R\$ 32,36	R\$ 14,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,11200000	R\$ 33,73	R\$ 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,63300000	R\$ 57,55	R\$ 36,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38100000	R\$ 11,05	R\$ 15,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04200000	R\$ 15,36	R\$ 0,64
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,54	R\$ 0,13
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,10400000	R\$ 14,14	R\$ 1,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,12	R\$ 2,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,17100000	R\$ 3,87	R\$ 39,36
TOTAL Material:						R\$ 95,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53600000	R\$ 23,13	R\$ 35,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02600000	R\$ 28,52	R\$ 114,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 150,34
VALOR:						R\$ 264,05
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 53,71
VALOR COM BDI:						R\$ 317,76

5.2.5. 96539 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10600000	R\$ 32,36	R\$ 3,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R\$ 33,73	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	R\$ 57,55	R\$ 34,12
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	R\$ 11,05	R\$ 25,34
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01700000	R\$ 15,36	R\$ 0,26
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 14,14	R\$ 0,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 17,12	R\$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,35900000	R\$ 3,87	R\$ 5,25
TOTAL Material:						R\$ 65,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 23,13	R\$ 17,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90900000	R\$ 28,52	R\$ 54,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,31
VALOR:						R\$ 142,11
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 28,91
VALOR COM BDI:						R\$ 171,02

5.2.6. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,22	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,22	R\$ 1,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 28,73	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Serviço:						R\$ 11,28
VALOR:						R\$ 16,75
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,41
VALOR COM BDI:						R\$ 20,16

5.2.7. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,22	R\$ 0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,73	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:					R\$ 11,24	
VALOR:					R\$ 15,59	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 3,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,76	

5.2.8. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,22	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,73	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
TOTAL Serviço:						R\$ 10,39
VALOR:						R\$ 13,91
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,83
VALOR COM BDI:						R\$ 16,74

5.2.9. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,22	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,73	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 8,89	
VALOR:					R\$ 11,77	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 2,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,16	

5.2.10. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 23,22	R\$ 0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 28,73	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,84	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
TOTAL Serviço:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 11,12
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,26
VALOR COM BDI:						R\$ 13,38

5.3.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

5.3.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 318,2881	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	
VALOR:					R\$ 520,89	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 105,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 626,84	

5.3.3. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,53	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,35	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,52	R\$ 6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 28,88	R\$ 6,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 22,10	R\$ 29,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 42,56
					VALOR:		R\$ 42,74
					VALOR BDI (20.34%):		R\$ 8,69
					VALOR COM BDI:		R\$ 51,43

5.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,45000000	R\$ 32,36	R\$ 14,56	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,11200000	R\$ 33,73	R\$ 3,77	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 18,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,63300000	R\$ 57,55	R\$ 36,42	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38100000	R\$ 11,05	R\$ 15,26	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04200000	R\$ 15,36	R\$ 0,64	
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,54	R\$ 0,13	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,10400000	R\$ 14,14	R\$ 1,47	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,12	R\$ 2,03	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,17100000	R\$ 3,87	R\$ 39,36	
					TOTAL Material:		R\$ 95,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53600000	R\$ 23,13	R\$ 35,52	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02600000	R\$ 28,52	R\$ 114,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 150,34
					VALOR:		R\$ 264,05
					VALOR BDI (20.34%):		R\$ 53,71
					VALOR COM BDI:		R\$ 317,76

5.3.5. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,22	R\$ 0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 28,73	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:						R\$ 11,24

VALOR:	R\$ 15,59
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,76

5.3.6. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,22	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,73	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
TOTAL Serviço:						R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 13,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 16,74

5.3.7. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 16,59	R\$ 0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,22	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,73	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:						R\$ 8,89

VALOR:	R\$ 11,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16

5.3.8. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
TOTAL Material:						R\$ 232,8100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,5000

VALOR:	R\$ 576,31
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 117,22
VALOR COM BDI:	R\$ 693,53

5.3.9. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,5800	R\$ 25,1118
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 201,3483

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,7020
VALOR:						R\$ 616,05
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 125,30
VALOR COM BDI:						R\$ 741,35

5.3.10. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 127,8000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,9363
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 61,8075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 261,6350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 26,4315
TOTAL Material:					R\$ 551,6103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 283,1800
VALOR:					R\$ 834,79
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 169,80
VALOR COM BDI:					R\$ 1.004,59

5.4.1. COM-24355796 CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, (SOMENTE SERVIÇO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO E VISITA DE FUNCIONÁRIO À OBRA P/MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA) - INCLUI SLUMPTTEST, CONTROLE DE TRAÇO, MOLDAGEM E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA) PERIODO DE 3 MÊSES (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14704514	R\$ 19,39
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14728370	R\$ 70,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,95
VALOR:					R\$ 89,95
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 18,30
VALOR COM BDI:					R\$ 108,25

6.1.1.1.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

6.1.1.1.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 60,28
VALOR COM BDI:	R\$ 356,66

6.1.1.1.3. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 32,36	R\$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 33,73	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 57,55	R\$ 60,42
TOTAL Material:						R\$ 60,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,13	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 28,52	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 61,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,52
VALOR COM BDI:	R\$ 74,06

6.1.1.1.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 9,0591
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572
VALOR:						R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 14,95

6.1.1.1.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368
VALOR:						R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,51
VALOR COM BDI:						R\$ 14,84

6.1.1.1.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960
VALOR:						R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 16,20

6.1.1.1.7. 91595 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

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	0,01050000	R\$ 16,59	R\$ 0,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,10900000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,08600000	R\$ 8,78	R\$ 9,53
TOTAL Material:						R\$ 10,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,22	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 28,73	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,01
VALOR:						R\$ 12,17
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,48
VALOR COM BDI:						R\$ 14,65

6.1.1.1.8. C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 M (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,4100	R\$ 70,4100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 111,5386

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4920

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 508,1700	R\$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 296,3800	R\$ 16,8937
TOTAL Serviço:						R\$ 45,8594
VALOR:						R\$ 173,89
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 35,37
VALOR COM BDI:						R\$ 209,26

6.1.1.1.9. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,45000000	R\$ 32,36	R\$ 14,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,11200000	R\$ 33,73	R\$ 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,63300000	R\$ 57,55	R\$ 36,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,74	R\$ 0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38100000	R\$ 11,05	R\$ 15,26
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04200000	R\$ 15,36	R\$ 0,64
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 15,54	R\$ 0,13
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,10400000	R\$ 14,14	R\$ 1,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 17,12	R\$ 2,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,17100000	R\$ 3,87	R\$ 39,36
TOTAL Material:						R\$ 95,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53600000	R\$ 23,13	R\$ 35,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02600000	R\$ 28,52	R\$ 114,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 150,34
VALOR:						R\$ 264,05
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 53,71
VALOR COM BDI:						R\$ 317,76

6.1.1.2.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110
VALOR:						R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 84,66
VALOR COM BDI:						R\$ 500,87

6.1.1.2.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800
VALOR:						R\$ 296,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 60,28
VALOR COM BDI:						R\$ 356,66

6.1.1.2.3. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 32,36	R\$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 33,73	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 57,55	R\$ 60,42
TOTAL Material:						R\$ 60,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,13	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 28,52	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 61,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 12,52
VALOR COM BDI:						R\$ 74,06

6.1.1.2.4. C3082 EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2" (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 137,6300	R\$ 13,7630
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 30,0000	R\$ 6,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7630

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 0,3645

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 30,26
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 36,41

6.1.1.2.5. C0098 APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2422	SIKADUR 32	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 114,2400	R\$ 114,2400
TOTAL Material:						R\$ 114,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4880

VALOR:	R\$ 135,73
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 27,61
VALOR COM BDI:	R\$ 163,34

6.1.1.2.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

6.1.1.2.7. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

6.1.1.3.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110

VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

6.1.1.3.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 60,28
VALOR COM BDI:	R\$ 356,66

6.1.1.3.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,7220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 146,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,79
VALOR COM BDI:	R\$ 176,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

6.1.1.3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

6.1.1.3.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

6.1.1.3.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI:	R\$ 16,20
-----------------------	------------------

6.1.1.4.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

6.1.1.4.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800	
VALOR:					R\$ 296,38	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 60,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 356,66	

6.1.1.4.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	
VALOR:					R\$ 146,47	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 29,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 176,26	

6.1.1.4.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

6.1.1.4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

6.1.1.4.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

6.1.1.5.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

6.1.1.5.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800	
VALOR:					R\$ 296,38	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 60,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 356,66	

6.1.1.5.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	
VALOR:					R\$ 146,47	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 29,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 176,26	

6.1.1.5.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

6.1.1.6.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110

VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

6.1.1.6.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 60,28
VALOR COM BDI:	R\$ 356,66

6.1.1.6.3. C0094 APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 40,52
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,24
VALOR COM BDI:	R\$ 48,76

6.1.1.6.4. C4410 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2" (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,2300	R\$ 110,2300
TOTAL Material:						R\$ 110,2300
VALOR:						R\$ 110,23
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 22,42
VALOR COM BDI:						R\$ 132,65

6.1.1.6.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:						R\$ 81,7220

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
VALOR:						R\$ 146,47
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 29,79
VALOR COM BDI:						R\$ 176,26

6.1.1.6.6. C0098 APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12422	SIKADUR 32	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 114,2400	R\$ 114,2400
TOTAL Material:						R\$ 114,2400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4880
VALOR:						R\$ 135,73
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 27,61
VALOR COM BDI:						R\$ 163,34

6.1.1.6.7. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

6.1.1.6.8. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

6.1.1.7.1. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	1,16620000	R\$ 27,53	R\$ 32,10
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	1,51220000	R\$ 30,29	R\$ 45,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 77,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R\$ 28,88	R\$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58730000	R\$ 22,10	R\$ 12,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,70

VALOR:	R\$ 93,60
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 19,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 112,64
-----------------------	-------------------

6.1.2.1. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:					R\$ 416,2110	
VALOR:					R\$ 416,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 84,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 500,87	

6.1.2.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800	
VALOR:					R\$ 296,38	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 60,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 356,66	

6.1.2.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	
VALOR:					R\$ 146,47	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 29,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 176,26	

6.1.2.4. 92490 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 23,02	R\$ 9,13
00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	SINAPI	UNXME	1,03000000	R\$ 12,45	R\$ 12,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 21,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,74	R\$ 0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 121,53	R\$ 4,61
					TOTAL Material:	R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 23,13	R\$ 4,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10100000	R\$ 28,52	R\$ 31,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18300000	R\$ 61,54	R\$ 11,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 73,95
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 15,04
VALOR COM BDI:	R\$ 88,99

6.1.2.5. C3344 CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7MM COM BAINHA (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0178	BAINHA METALICA D=35mm	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 20,6300	R\$ 26,8190
I0861	CORDOALHA CP-190 RB D=12,7 MM	SEINFRA	KG	1,03000000	R\$ 11,8800	R\$ 12,2364
					TOTAL Material:	R\$ 39,0554

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 43,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8,92
VALOR COM BDI:	R\$ 52,77

6.1.2.6. C3343 PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7MM (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0029	ADITIVO PLASTIMENT BV-40	SEINFRA	L	0,02500000	R\$ 8,7300	R\$ 0,2183
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
I0849	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA PROTENSAO E INECAO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,7500
TOTAL Material:						R\$ 15,2283

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0550

VALOR:	R\$ 16,28
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 19,59

6.1.2.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

6.1.2.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

6.1.2.9. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

6.1.2.10. 97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01100000	R\$ 16,59	R\$ 0,18
00039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,67800000	R\$ 15,79	R\$ 10,70
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 6,64	R\$ 3,69
TOTAL Material:						R\$ 14,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,22	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R\$ 28,73	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 15,90
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 19,13

6.1.2.11. C4129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	0,35000000	R\$ 43,1900	R\$ 15,1165
TOTAL Material:						R\$ 15,1165

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 26,8600	R\$ 0,4029
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,0130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4159
VALOR:	R\$ 16,53
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 19,89

6.1.2.12. 91595 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,01050000	R\$ 16,59	R\$ 0,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,10900000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,08600000	R\$ 8,78	R\$ 9,53
TOTAL Material:					R\$ 10,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,22	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 28,73	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,01	

VALOR:	R\$ 12,17
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 14,65

6.1.3.1. 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 32,36	R\$ 8,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 33,73	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,37	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 57,55	R\$ 76,88
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,05	R\$ 25,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,87	R\$ 2,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,87	R\$ 35,74
TOTAL Material:					R\$ 141,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,13	R\$ 5,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 28,52	R\$ 33,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 39,43

VALOR:	R\$ 190,80
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 38,81
VALOR COM BDI:	R\$ 229,61

6.1.3.2. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 32,36	R\$ 7,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 33,73	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,34

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 57,55	R\$ 65,95
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,05	R\$ 1,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,87	R\$ 2,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,87	R\$ 26,90
TOTAL Material:						R\$ 96,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 23,13	R\$ 4,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 28,52	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,65

VALOR:	R\$ 136,87
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 27,84
VALOR COM BDI:	R\$ 164,71

6.1.3.3. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 32,36	R\$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 33,73	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,87
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 57,55	R\$ 60,42
TOTAL Material:					R\$ 60,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,13	R\$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 28,52	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,25	

VALOR:	R\$ 61,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,52
VALOR COM BDI:	R\$ 74,06

6.1.3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572	

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,95

6.1.3.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368	

VALOR:	R\$ 12,33
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

6.1.3.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:						R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,20

6.1.3.7. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 408,0500	R\$ 416,2110
TOTAL Material:						R\$ 416,2110

VALOR:	R\$ 416,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 84,66
VALOR COM BDI:	R\$ 500,87

6.1.3.8. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800

VALOR:	R\$ 296,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 60,28
VALOR COM BDI:	R\$ 356,66

6.1.4.1. COM-03395925 CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, (SOMENTE SERVIÇO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO E VISITA DE FUNCIONÁRIO À OBRA P/MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA) - INCLUI SLUMPTTEST, CONTROLE DE TRAÇO, MOLDAGEM E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA. (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70740000	R\$ 131,88	R\$ 93,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	R\$ 32,86	R\$ 88,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 182,01
VALOR:						R\$ 182,01
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 37,02
VALOR COM BDI:						R\$ 219,03

6.2.1. 100773 ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00115390	R\$ 193,61	R\$ 0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00135360	R\$ 367,38	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	R\$ 7,96	R\$ 1,47
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,07443920	R\$ 9,96	R\$ 0,74
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00079880	R\$ 41,05	R\$ 0,03
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,83134600	R\$ 9,05	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00175300	R\$ 22,03	R\$ 0,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00499270	R\$ 25,03	R\$ 0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00683440	R\$ 29,62	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22189560	R\$ 27,17	R\$ 6,02
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22189560	R\$ 10,50	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:						R\$ 8,34
VALOR:						R\$ 19,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,90
VALOR COM BDI:						R\$ 23,06

6.2.2. COM-27174096 LAJE STEEL DECK MF50 MM ESP0,8MM, CONCRETO COM 120MM E ARMADURA Q-75 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01800000	R\$ 193,61	R\$ 3,48
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 367,38	R\$ 6,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 97,70	R\$ 102,59
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 41,05	R\$ 4,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,08690000	R\$ 31,56	R\$ 2,74
10001303	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-075 15x15 10mm (1,21kg/m2)	SBC-p	M2	1,03000000	R\$ 9,76	R\$ 10,05
TOTAL Material:						R\$ 119,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 22,03	R\$ 2,09
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 25,03	R\$ 3,50
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 29,62	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,09500000	R\$ 512,23	R\$ 48,66
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09500000	R\$ 296,38	R\$ 28,16
TOTAL Serviço:						R\$ 76,82

VALOR:	R\$ 214,80
VALOR BDI (20,34%):	R\$ 43,69
VALOR COM BDI:	R\$ 258,49

6.2.3. COM-10822611 LAJE STEEL DECK MF75 MM, ESP=0,80MM, CONCRETO COM 160,0MM E ARMADURA Q-159 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01800000	R\$ 193,61	R\$ 3,48
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 367,38	R\$ 6,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

00043126	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 97,70	R\$ 102,59
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 41,05	R\$ 4,11
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,08690000	R\$ 31,56	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 109,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 22,03	R\$ 2,09
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 25,03	R\$ 3,50
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 29,62	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,40

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019	SINAPI	KG	2,52000000	R\$ 11,22	R\$ 28,27
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	0,12250000	R\$ 512,23	R\$ 62,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12250000	R\$ 296,38	R\$ 36,31
TOTAL Serviço:						R\$ 127,33

VALOR:	R\$ 255,26
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 51,92
VALOR COM BDI:	R\$ 307,18

6.2.4. 100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 37,78	R\$ 1,44
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 96,51	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,95

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 134,38	R\$ 21,50
TOTAL Material:						R\$ 21,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 28,62	R\$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 22,10	R\$ 1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,72
--	----------

VALOR:	R\$ 27,17
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,70

7.1.1. 89478 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,51000000	R\$ 4,26	R\$ 66,07
00038596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,29000000	R\$ 5,27	R\$ 6,79
00038588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 2,57	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 76,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	R\$ 28,88	R\$ 30,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	R\$ 22,10	R\$ 23,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,01870000	R\$ 591,70	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:					R\$ 11,06

VALOR:	R\$ 141,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 28,76
VALOR COM BDI:	R\$ 170,18

7.1.2. 103320 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 5,11	R\$ 69,49
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 43,77	R\$ 0,43
00034548 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 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 6,68	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 72,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R\$ 28,88	R\$ 32,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 22,10	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,11

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

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	0,01280000	R\$ 624,90	R\$ 7,99
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 7,99

VALOR:	R\$ 125,82
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 25,59
VALOR COM BDI:	R\$ 151,41

7.1.3. 93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,06	R\$ 11,00
TOTAL Material:					R\$ 11,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 28,88	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 22,10	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 594,00	R\$ 1,12
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 11,26	R\$ 13,89
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 932,98	R\$ 26,12
TOTAL Serviço:					R\$ 41,13	

VALOR:	R\$ 63,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 13,00
VALOR COM BDI:	R\$ 76,91

7.1.4. 105033 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,05	R\$ 16,28
TOTAL Material:					R\$ 16,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24100000	R\$ 28,88	R\$ 6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 22,10	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 594,00	R\$ 0,89
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 11,26	R\$ 13,89
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 932,98	R\$ 19,59

TOTAL Serviço: R\$ 34,37

VALOR:	R\$ 60,28
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 72,54

7.1.5. 103316 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 44,88
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	R\$ 43,77	R\$ 0,21
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	R\$ 2,58	R\$ 1,08

TOTAL Material: R\$ 46,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,88	R\$ 21,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,10	R\$ 8,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 29,14

Serviço	FONTE	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	R\$ 624,90	R\$ 5,43

TOTAL Serviço: R\$ 5,43

VALOR:	R\$ 80,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 16,42
VALOR COM BDI:	R\$ 97,16

7.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500

TOTAL Material: R\$ 18,1443

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5512

VALOR:	R\$ 67,70
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 13,77
VALOR COM BDI:	R\$ 81,47

7.2.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:						R\$ 38,6992

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,5684

VALOR:	R\$ 116,27
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 23,65
VALOR COM BDI:	R\$ 139,92

7.2.3. 105033 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,05	R\$ 16,28
TOTAL Material:						R\$ 16,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24100000	R\$ 28,88	R\$ 6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 22,10	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 594,00	R\$ 0,89
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 11,26	R\$ 13,89
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 932,98	R\$ 19,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

TOTAL Serviço:	R\$ 34,37
VALOR:	R\$ 60,28
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 72,54

7.2.4. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,88	R\$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 22,10	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 594,00	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:						R\$ 2,37

VALOR:	R\$ 11,98
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 14,42

7.2.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7064

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:						R\$ 988,4871

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 259,5300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 128,9280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 201,4500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 886,7480
VALOR:						R\$ 1.894,94
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 385,43
VALOR COM BDI:						R\$ 2.280,37

7.3.1. 96360 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,34	R\$ 0,85
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	R\$ 3,05	R\$ 4,51
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,81	R\$ 4,18
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,12	R\$ 2,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,28	R\$ 0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52480000	R\$ 9,40	R\$ 14,33
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,00110000	R\$ 10,66	R\$ 42,65
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04950000	R\$ 50,90	R\$ 2,51
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 22,03	R\$ 46,39
TOTAL Material:					R\$ 117,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61500000	R\$ 25,03	R\$ 15,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20100000	R\$ 22,10	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,83	
VALOR:					R\$ 137,80	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 28,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 165,83	

7.3.2. 96361 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,34	R\$ 0,85
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	R\$ 3,05	R\$ 4,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,81	R\$ 4,18
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,12	R\$ 2,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,28	R\$ 0,15
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,82340000	R\$ 9,40	R\$ 17,13
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,82780000	R\$ 10,66	R\$ 62,12
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05920000	R\$ 50,90	R\$ 3,01
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 22,03	R\$ 46,39
TOTAL Material:						R\$ 141,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72600000	R\$ 25,03	R\$ 18,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	R\$ 22,10	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,40
					VALOR:	R\$ 164,48
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 33,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 197,94

7.3.3. COM-95206708 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA SANITÁRIA COR BRANCO POLAR EM LAMINADO MELANICO ESTRUTURAL A PROVA DE ÁGUA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-23852415	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISORIA SANITARIA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL A PROVA DÁGUA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1.890,00	
TOTAL Serviço:					R\$ 1.890,00	
					VALOR:	R\$ 1.890,00
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 384,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.274,43

7.3.4. COM-91511937 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA 0,60X1,65 M COR BRANCO POLAR , ALCOPLAC NEOCOM OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-45724567	PORTA 0,60X1,65 M - DIVISORIA SANITARIA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.998,00	
TOTAL Serviço:					R\$ 1.998,00	
					VALOR:	R\$ 1.998,00
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 406,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.404,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

7.3.5. COM-11346301 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 0,80X1,65 M COR BRANCO POLAR DA ALCOPLAC NEOCOM OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43416797	PORTA 0,80X1,65 M - DIVISORIA SANITÁRIA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.664,00	R\$ 2.664,00
TOTAL Serviço:					R\$ 2.664,00	
VALOR:					R\$ 2.664,00	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 541,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.205,86	

7.3.6. CP_101158+88495 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 87,29	R\$ 87,29
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 10,82	R\$ 21,64
TOTAL Serviço:					R\$ 108,93	
VALOR:					R\$ 108,93	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 22,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 131,09	

7.3.7. COM-29237254 ISOLAMENTO ACÚSTICO NAS PAREDES EM DRYWALL COM LÃ DE ROCHA 50 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0004419	LA DE ROCHA 32 KG 50mm	SBC-p	M2	1,10000000	R\$ 22,48	R\$ 24,73
TOTAL Material:					R\$ 24,73	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,26	R\$ 21,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85100000	R\$ 28,88	R\$ 24,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,88	
VALOR:					R\$ 70,61	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 14,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,97	

7.4.1. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 38,72	R\$ 152,94
TOTAL Material:					R\$ 152,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 28,88	R\$ 59,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 22,10	R\$ 22,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 594,09	R\$ 5,94
TOTAL Serviço:					R\$ 5,94	

VALOR:	R\$ 240,93
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 49,01
VALOR COM BDI:	R\$ 289,94

7.5.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 27,6000	R\$ 0,8280
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8280	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,1000	R\$ 15,4780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,6612
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,5800	R\$ 9,5664
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,5800	R\$ 7,1043
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,5000	R\$ 3,0150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 31,9500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,5000	R\$ 1,0050
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,3500	R\$ 3,3075
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,3316
TOTAL Material:					R\$ 113,1165	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,6420
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 85,9520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 105,3520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 223,2850	

VALOR:	R\$ 337,23
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 68,59
VALOR COM BDI:	R\$ 405,82

7.5.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,6000	R\$ 0,5520
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5520

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6340

VALOR:	R\$ 143,55
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,20
VALOR COM BDI:	R\$ 172,75

8.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 27,49	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 28,69	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,46	R\$ 6,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FUNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	ORSE	2024/07	
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	27082.91M²	SICRO NOVO	2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 154,57	R\$ 177,13
TOTAL Material:						R\$ 183,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 22,10	R\$ 1,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 28,26	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,95

VALOR:	R\$ 186,18
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 37,87
VALOR COM BDI:	R\$ 224,05

8.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,6000	R\$ 0,5520
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5520

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,6340

VALOR:	R\$ 143,55
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,20
VALOR COM BDI:	R\$ 172,75

8.3. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 27,49	R\$ 0,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 28,69	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 89,12	R\$ 93,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,64	R\$ 0,34
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 69,78	R\$ 0,34
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 38,65	R\$ 6,22
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 199,77	R\$ 35,95
TOTAL Material:						R\$ 136,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 22,10	R\$ 13,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 28,26	R\$ 15,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,21

VALOR:	R\$ 166,50
VALOR BDI (20,34%):	R\$ 33,87
VALOR COM BDI:	R\$ 200,37

8.4. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 27,49	R\$ 0,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 28,69	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 45,56	R\$ 47,83
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,64	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 69,78	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 38,65	R\$ 3,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 199,77	R\$ 17,97
TOTAL Material:						R\$ 69,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 22,10	R\$ 8,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 28,26	R\$ 7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 86,14
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 17,52
VALOR COM BDI:						R\$ 103,66

8.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 27,49	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 28,69	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,46	R\$ 6,05
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 46,22	R\$ 53,89
TOTAL Material:						R\$ 59,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,10	R\$ 2,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,26	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,71
VALOR:						R\$ 64,70
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 13,16
VALOR COM BDI:						R\$ 77,86

8.6. C4911 RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 65,0900	R\$ 1,1911
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 132,0700	R\$ 1,7433
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,9344

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 35,0000	R\$ 71,2250
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 78,2900	R\$ 12,5264
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	R\$ 14,2000	R\$ 0,3408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	R\$ 63,0700	R\$ 0,3027
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 147,1300	R\$ 26,4834
TOTAL Material:						R\$ 110,8783

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 20,2600	R\$ 16,7753
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	R\$ 26,8600	R\$ 12,0333
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,3616

VALOR:	R\$ 160,17
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 32,58
VALOR COM BDI:	R\$ 192,75

8.7. C5202 CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0,50 X 0,50 M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 48,4000	R\$ 96,8000
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
TOTAL Material:					R\$ 103,6700	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 108,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 22,06
VALOR COM BDI:	R\$ 130,53

9.1.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335690	R\$ 112,99	R\$ 0,37
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 281,61	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 22,10	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,53
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64

9.1.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:						R\$ 115,5750

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 156,09
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 31,75
VALOR COM BDI:	R\$ 187,84

9.1.3. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 - BASE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 10,07	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 28,88	R\$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 22,10	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,66

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,85

9.1.4. COM-88322741 PISO DO TÉRREO EM CONCRETO FCK=30 MPA, COM TELA Q138, LONA PLASTICA, ,ESPAÇADORES E BARRA DE TRANSFERÊNCIA CA 50 12.5 MM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1936	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	SICRO NOVO	un	8,00000000	R\$ 8,13	R\$ 65,04
M0769	Lona plástica - E = 200 micra	SICRO NOVO	m²	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
TOTAL Material:						R\$ 66,63

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 9,79	R\$ 39,16
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 15,58	R\$ 34,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 608,23	R\$ 60,82
TOTAL Serviço:						R\$ 134,26
VALOR:						R\$ 200,89
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 40,86
VALOR COM BDI:						R\$ 241,75

9.1.5. 88477 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,27	R\$ 3,20
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 526,48	R\$ 22,63
TOTAL Material:					R\$ 25,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,88	R\$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,10	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,98	
VALOR:					R\$ 29,81	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 6,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 35,87	

9.1.6. COM-62604319 PISO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA GAIL , LINHA GRESSIT NATURAL 30X30 CM COR 1000(BEGE) OU SIMILAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
10006139	CERAMICA 30x30cm LINHA KERAFLOOR, REF.9032 GAIL	SBC-p	M2	1,06160000	R\$ 222,00	R\$ 235,68
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,28	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 246,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 28,73	R\$ 13,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 22,10	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,18	
VALOR:					R\$ 264,14	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 53,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 317,87	

9.1.7. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 28,88	R\$ 11,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 22,10	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 722,14	R\$ 31,12
TOTAL Serviço:					R\$ 31,12	

VALOR:	R\$ 49,18
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,00
VALOR COM BDI:	R\$ 59,18

9.1.8. 5605942 PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E = 200 M (M²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9729	Equipamento para pintura eletrostática com cabine simples de 5,50 kW e estufa de 2x120.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 26,9816	R\$ 15,0951	R\$ 26,9816
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 18,0508	R\$ 4,6246	R\$ 18,0508
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 45,0324	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,0412	22,0412
P9822	Pintor	h	1,00000000	29,8046	29,8046
TOTAL MÃO DE OBRA:				51,8458	

Custo Horário da Execução:	R\$ 96,8782
Produção da Equipe:	5,44858
Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,7804

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0879	Lixa para ferro Nº 150	un	0,30000000	R\$ 3,4173	R\$ 1,0252
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi	kg	0,32000000	R\$ 104,9160	R\$ 33,5731
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 34,5983	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0879	Lixa para ferro Nº 150 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R\$ 32,9000	R\$ 0,0003
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032000	R\$ 32,9000	R\$ 0,0105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC				DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE				ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680				SICRO NOVO		2024/04		-		-	
	UNIDADES:			27082.91M²				SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37				Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
								SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,0108
---------------------------------	------------

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0879	Lixa para ferro Nº 150 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00032000	0,00	R\$ 1,0900	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
-------------------------------	------------

Custo Direto Total:	R\$ 52,3895
----------------------------	-------------

VALOR:	R\$ 52,39
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 63,05

9.1.9. COM-28338989 CAMADA DE 5 CM DE ARGAMASSA COM BARITA - PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,12150000	R\$ 131,69	R\$ 16,00
10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	125,00000000	R\$ 2,25	R\$ 281,25
TOTAL Material:					R\$ 297,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90000000	R\$ 28,88	R\$ 141,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 22,10	R\$ 121,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 263,06	

VALOR:	R\$ 560,31
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 113,97
VALOR COM BDI:	R\$ 674,28

9.1.10. 98577 TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	L	0,05400000	R\$ 175,58	R\$ 9,48
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 10,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16550000	R\$ 28,88	R\$ 33,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23590000	R\$ 22,10	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,86	

VALOR:	R\$ 49,04
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 9,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI:	R\$ 59,01
-----------------------	------------------

9.1.11. COM-29557373 CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700KG/M3, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 34,13	R\$ 37,54
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11800000	R\$ 130,00	R\$ 15,34
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	390,00000000	R\$ 0,68	R\$ 265,20
00003411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	SINAPI	KG	12,00000000	R\$ 56,49	R\$ 677,88
TOTAL Material:						R\$ 995,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 22,10	R\$ 132,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 132,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 306,32	R\$ 306,32
TOTAL Serviço:						R\$ 306,32

VALOR:	R\$ 1.434,88
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 291,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.726,73

9.1.12. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - TÉRREO BLOCO 2 E 3 -CASA GERADOR (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 83,5800	R\$ 56,5419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 300,9809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 503,58
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 102,43
VALOR COM BDI:	R\$ 606,01

9.1.13. C2103 REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 76,9000	R\$ 49,9850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

TOTAL Material:	R\$ 49,9850
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8376
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 60,82
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,37
VALOR COM BDI:	R\$ 73,19

9.1.14. COM-70620113 MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA ECLIPSE PREMIUM - 21020645 (BRANCO) OU SIMILAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003583	COLA DECORFIX PARA MANTA VINILICA (galao 3,6L)	SBC-p	GL	0,21200000	R\$ 199,90	R\$ 42,38
10003594	CORDAO DE SOLDA VINILICA PARA ARREIMATE DE MANTA	SBC-p	M	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
10005101	MANTA VINILICA ECLIPSE PREMIUM CLASSIC PUR 2MM REF. 210200	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 204,40	R\$ 204,40

TOTAL Material:	R\$ 253,97
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 28,88	R\$ 9,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,10	R\$ 3,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,94
--	-----------

VALOR:	R\$ 266,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 54,29
VALOR COM BDI:	R\$ 321,20

9.1.15. COM-57384748 - MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA IQ SURFACE BEGE OU SIMILAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04287594A	TIPO 9 - MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA ECLIPSE PREMIUM - 21020978 (AZUL)	Composições	M2	1,00000000	R\$ 291,17	R\$ 291,17

TOTAL Material:	R\$ 291,17
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 291,17
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 59,22
VALOR COM BDI:	R\$ 350,39

9.1.16. COM-19512774 MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA IQ TORO SC - 3093107 (AZUL E BEGE) OU SIMILAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76098256A	TIPO 11 - MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA IQ TORO SC - 3093107 (AZUL)	Composições	M2	1,00000000	R\$ 391,80	R\$ 391,80

TOTAL Material:	R\$ 391,80
-----------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

VALOR:	R\$ 391,80
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 79,69
VALOR COM BDI:	R\$ 471,49

9.1.17. 88477 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,27	R\$ 3,20
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 526,48	R\$ 22,63
TOTAL Material:						R\$ 25,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,88	R\$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 22,10	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,98

VALOR:	R\$ 29,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87

9.1.18. COM-70960774 CARPETE LINHA DESSO EM PLACAS 50 X 50 CM - TARKETT OU SIMILAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003784	CARPETE EM PLACA TARKETT DESSO ESSENCE MAZE 6,3mmx50cmx50cm	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 338,90	R\$ 338,90
10002230	COLA BOULIEU 4,7kg/m2	SBC-p	GL	0,15200000	R\$ 886,29	R\$ 134,72
TOTAL Material:						R\$ 473,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,26	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,85

VALOR:	R\$ 476,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 96,91
VALOR COM BDI:	R\$ 573,38

9.1.19. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,29	R\$ 30,03
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	R\$ 87,06	R\$ 93,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 6,28	R\$ 0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 124,08
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	R\$ 28,73	R\$ 15,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 22,10	R\$ 3,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,10
--	-----------

VALOR:	R\$ 143,18
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,12
VALOR COM BDI:	R\$ 172,30

9.1.20. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 27,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,28

TOTAL Material:	R\$ 39,95
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 28,73	R\$ 6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 22,10	R\$ 2,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77
--	----------

VALOR:	R\$ 49,72
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,11
VALOR COM BDI:	R\$ 59,83

9.1.21. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700

TOTAL Material:	R\$ 1,1103
-----------------	------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 10,53
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 12,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

9.2.1. COM-55790913 RODAPÉ EM PORCELANATO 10X 60 CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,07	R\$ 0,68
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 87,06	R\$ 16,32
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 6,28	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 17,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 28,73	R\$ 2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 22,10	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22

VALOR:	R\$ 20,78
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 25,01

9.2.2. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) - RODAPÉ (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5325
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 8,3925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2200

VALOR:	R\$ 32,61
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 39,24

9.2.3. COM-07574324 RODAPÉ EM MANTA VINILICA COR AZUL, BRANCO E BEGE (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52188597	RODAPÉ EM MANTA VINILICA COR AZUL, BRANCO E BEGE	Composições	M	1,00000000	R\$ 54,53	R\$ 54,53
TOTAL Serviço:						R\$ 54,53

VALOR:	R\$ 54,53
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 11,09
VALOR COM BDI:	R\$ 65,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

9.3.1. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,29	R\$ 4,24
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 77,95	R\$ 77,95
TOTAL Material:					R\$ 82,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 28,27	R\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 22,10	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,49	
VALOR:					R\$ 103,68	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 21,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 124,77	

10.1.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 28,88	R\$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 22,10	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,52	

Serviço	FONTE	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	0,00370000	R\$ 567,59	R\$ 2,10
TOTAL Serviço:					R\$ 2,10	
VALOR:					R\$ 4,62	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 0,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,56	

10.1.1.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 28,88	R\$ 13,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 22,10	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,86	

Serviço	FONTE	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	0,03040000	R\$ 624,90	R\$ 18,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
		SBC-p	JUNHO/2024		

TOTAL Serviço:	R\$ 18,99
VALOR:	R\$ 37,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,70
VALOR COM BDI:	R\$ 45,55

10.1.1.3. COM-25157557 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,00
TOTAL Material:					R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,59

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.104,13
TOTAL Serviço:					R\$ 22,08

VALOR:	R\$ 53,37
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 64,23

10.1.1.4. COM-82512397 REBOCO COM BARITA ESP=3CM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07290000	R\$ 131,69
10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	75,00000000	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 178,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=0,0729%	SINAPI	H	2,94000000	R\$ 28,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 157,90

VALOR:	R\$ 336,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 68,39
VALOR COM BDI:	R\$ 404,64

10.1.1.5. COM-71214431 PAINES EM MDF DURATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

I0005090	CHAPA DE MDF LISO BRANCO 2 FACES 18mm 2,75x1,85m (5,08m2)	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 57,13	R\$ 57,13
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,56000000	R\$ 32,57	R\$ 18,24
I0005100	LAMINADO FORMICA 1,3mm M-472 TEXTURIZADO	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 150,12	R\$ 150,12
TOTAL Material:						R\$ 225,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96600000	R\$ 27,62	R\$ 54,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,30

VALOR:	R\$ 279,79
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 56,91
VALOR COM BDI:	R\$ 336,70

10.1.1.6. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 109,9670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9264

VALOR:	R\$ 143,89
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 29,27
VALOR COM BDI:	R\$ 173,16

10.1.1.7. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 77,5500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9264

VALOR:	R\$ 111,48
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 22,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 134,16
-----------------------	-------------------

10.1.1.8. C2103 REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 76,9000	R\$ 49,9850
TOTAL Material:						R\$ 49,9850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8376

VALOR:	R\$ 60,82
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,37
VALOR COM BDI:	R\$ 73,19

10.1.2.1. S0110351 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025824	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	SBC-p	UN	0,00500000	R\$ 159,99	R\$ 0,80
10071070	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	SBC-p	M	1,00000000	R\$ 106,20	R\$ 106,20
TOTAL Material:						R\$ 107,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,50	R\$ 11,70
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,50	R\$ 11,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,40

VALOR:	R\$ 130,40
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 26,52
VALOR COM BDI:	R\$ 156,92

10.1.3.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - ST (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 19,27	R\$ 0,71
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 3,05	R\$ 4,35
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,81	R\$ 2,63
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,12	R\$ 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,28	R\$ 0,34
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 31,56	R\$ 0,38
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,60	R\$ 3,18
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,91	R\$ 24,50
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 22,03	R\$ 23,87
TOTAL Material:						R\$ 61,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 25,03	R\$ 11,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,10	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,54

VALOR:	R\$ 83,65
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 17,01
VALOR COM BDI:	R\$ 100,66

10.1.3.2. COM-46577360 CHAPA DE GESSO ACARTONADO RU, RESISTENTE À UMIDADE COM PINTURA ACRÍLICA SUVINIL NA COR BRANCO NEVE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 19,27	R\$ 0,71
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 3,05	R\$ 4,35
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,81	R\$ 2,64
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,12	R\$ 1,16
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,28	R\$ 0,34
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01200000	R\$ 31,56	R\$ 0,38
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,60	R\$ 3,19
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,91	R\$ 24,51
00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 29,79	R\$ 32,29
TOTAL Material:						R\$ 69,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 25,03	R\$ 11,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 22,10	R\$ 10,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,56
VALOR:						R\$ 92,13
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 18,74
VALOR COM BDI:						R\$ 110,87

10.1.3.3. CP-49880231 FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD COM PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM COM REVESTIMENTO VINIL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,02263920	R\$ 19,27	R\$ 0,44
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,12000000	R\$ 2,60	R\$ 2,91
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 4,11	R\$ 3,29
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 6,27	R\$ 8,78
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 6,08	R\$ 8,51
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,01280000	R\$ 50,90	R\$ 0,65
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	SINAPI	M2	1,24658960	R\$ 48,88	R\$ 60,93
TOTAL Material:					R\$ 85,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91320000	R\$ 28,66	R\$ 26,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45660000	R\$ 22,10	R\$ 10,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,26	
VALOR:					R\$ 121,77	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 24,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 146,54	

Observações: COPIA EMOP - RJ - 2022/06 (REF: 07/2022) 32643

10.1.3.4. COM-84531691 FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD COM PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM COM REVESTIMENTO VINIL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 19,27	R\$ 0,42
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,12000000	R\$ 2,60	R\$ 2,91
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 4,11	R\$ 3,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 6,27	R\$ 8,78
00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 6,08	R\$ 8,51
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01280000	R\$ 50,90	R\$ 0,65
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	SINAPI	M2	1,24658960	R\$ 46,18	R\$ 57,57
TOTAL Material:						R\$ 82,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91300000	R\$ 28,66	R\$ 26,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45660000	R\$ 22,10	R\$ 10,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,26	

VALOR:	R\$ 118,39
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 24,08
VALOR COM BDI:	R\$ 142,47

10.1.3.5. COM-84800193 FORRO RIPADO EM MDF (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,98610000	R\$ 21,36	R\$ 85,14
10048812	CHAPA DE MDF LISO BRANCO 2 FACES 6mm 2,75x1,83m (5,03m2)	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 32,08	R\$ 32,08
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 43,07	R\$ 21,54
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11140000	R\$ 28,35	R\$ 31,51
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01850000	R\$ 18,28	R\$ 0,34
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,24580000	R\$ 2,68	R\$ 8,70
TOTAL Material:					R\$ 179,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 27,79	R\$ 41,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,79	

VALOR:	R\$ 243,10
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 49,45
VALOR COM BDI:	R\$ 292,55

10.1.3.6. COM-93176480 CHAPA PERFURADA QUADRICULADA DE GESSO ACARTONADO KNAUFF CLEANEO ACÚSTICA COM PINTURA ACRÍLICA SUVINIL NA COR BRANCO NEVE - PEÇAS DE 62,5X62,5CM; OU SIMILAR (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001733	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	SBC-p	KG	0,20000000	R\$ 19,49	R\$ 3,90
10008383	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM	SBC-p	KG	0,60000000	R\$ 0,71	R\$ 0,43
10004785	PLACA DE GESSO GYPTONE BIG QUATTRO 41 1200x1800	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 181,14	R\$ 181,14
TOTAL Material:						R\$ 185,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42500000	R\$ 22,26	R\$ 9,46
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42500000	R\$ 28,66	R\$ 12,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,64

VALOR:	R\$ 207,11
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 42,13
VALOR COM BDI:	R\$ 249,24

10.1.3.7. CP-35655347 TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 6,70	R\$ 7,71
TOTAL Material:						R\$ 7,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 28,66	R\$ 9,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21700000	R\$ 22,10	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26

Observações: COPIA SBC - CE(FORTALEZA) - 2022/05 - FORTALEZA (REF: 05/2022) 130312

VALOR:	R\$ 21,97
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 26,44

10.2.1.1. COM-84642570 BANCADAS EM GRANITO BRANCO CEARÁ CLASSIC (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 0,76	R\$ 2,43
10008185	GRANITO BRANCO CEARA 3cm	SBC-p	M2	1,05000000	R\$ 499,00	R\$ 523,95
TOTAL Material:						R\$ 527,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 28,88	R\$ 34,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10	R\$ 44,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 606,29
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 123,32
VALOR COM BDI:	R\$ 729,61

10.2.2.1. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 362,6300	R\$ 29,0104
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 18,1800	R\$ 19,0890
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 911,0500	R\$ 911,0500
TOTAL Material:					R\$ 959,1494	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,3600	

VALOR:	R\$ 1.100,51
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 223,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.324,35

10.2.3.1. COMP-75633165 BANCADA EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO REVESTIDA COM EMBORRACHADO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,34	R\$ 444,34
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,12	R\$ 284,12
TOTAL Serviço:					R\$ 728,46	

VALOR:	R\$ 728,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 148,17
VALOR COM BDI:	R\$ 876,63

10.2.4.1. COM-80842698 LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CORIAN - L1 - 1,858X0,60 M COM SAIA DE 45 CM (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-67427134A	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CORIAN - L1 - 1,858X0,60 M COM SAIA DE 45 CM	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 21.914,13	R\$ 21.914,13
TOTAL Material:					R\$ 21.914,13	

VALOR:	R\$ 21.914,13
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4.457,33
VALOR COM BDI:	R\$ 26.371,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

10.2.4.2. COM-49737780 LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CORIAN - L2 - 1,093X0,60 M COM SAIA DE 45 CM (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15391778A	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CORIAN - L2 - 1,093X0,60 M COM SAIA DE 45 CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 12.619,48	R\$ 12.619,48
TOTAL Material:						R\$ 12.619,48
VALOR:						R\$ 12.619,48
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2.566,80
VALOR COM BDI:						R\$ 15.186,28

10.2.4.3. COM-95973884 PAINEL EM DEKTON L1 160 X 2,00 M (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03244830A	PAINEL EM DEKTON L1 160 X 2,00 M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.035,00	R\$ 9.035,00
TOTAL Material:						R\$ 9.035,00
VALOR:						R\$ 9.035,00
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1.837,72
VALOR COM BDI:						R\$ 10.872,72

10.2.4.4. COM-95667583 PAINEL EM DEKTON L2 1,45 X 1,82 M (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66151148A	PAINEL EM DEKTON L2 145 X 1,82 M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7.280,00	R\$ 7.280,00
TOTAL Material:						R\$ 7.280,00
VALOR:						R\$ 7.280,00
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1.480,75
VALOR COM BDI:						R\$ 8.760,75

11.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,37	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 22,10	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51
VALOR:						R\$ 4,35
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,88
VALOR COM BDI:						R\$ 5,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

11.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,10	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,37	R\$ 10,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,10	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,61

VALOR:	R\$ 16,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 19,82

11.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 12,24	R\$ 3,27
TOTAL Material:						R\$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15

VALOR:	R\$ 9,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 11,34

11.1.4. 88429 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,68726000	R\$ 7,00	R\$ 18,81
TOTAL Material:						R\$ 18,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53940000	R\$ 30,37	R\$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08810000	R\$ 22,10	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,32

VALOR:	R\$ 37,13
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI: R\$ 44,68

11.2.1. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,06	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 30,37	R\$ 2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 22,10	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,49
VALOR:						R\$ 5,33
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,08
VALOR COM BDI:						R\$ 6,41

11.2.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,10	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 2,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 30,37	R\$ 22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,10	R\$ 5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,99
VALOR:						R\$ 30,85
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 37,12

11.2.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70
TOTAL Material:						R\$ 6,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,37	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 22,10	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 15,26
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 18,36

11.3.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720

VALOR:	R\$ 5,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 6,99

12.1. UFC-PAR-HU120001 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13348814	Custo Unitário (m²) dos serviços de Impermeabilização aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 102,64	R\$ 102,64
TOTAL Geral:						R\$ 102,64

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO: R\$ 3.727.719,94;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: 36.317,43M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:
IMPERMEABILIZAÇÃO (BLOCO 1)
IMPERMEABILIZAÇÃO (BLOCO 2)

VALOR:	R\$ 102,64
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 20,88
VALOR COM BDI:	R\$ 123,52

13.1.1. COM-01001187 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) - 0,80X2,10M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 32,61	R\$ 120,66
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.097,20	R\$ 1.097,20
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 103,03	R\$ 346,18
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,72	R\$ 27,72
TOTAL Serviço:						R\$ 1.591,76

VALOR:	R\$ 1.591,76
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 323,76
VALOR COM BDI:	R\$ 1.915,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

13.1.2. COM-24295382 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM)ACAB. VERNIZ - 0,70X2,10M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 32,61	R\$ 114,14
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.078,08	R\$ 1.078,08
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	2,94000000	R\$ 103,03	R\$ 302,91
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,98000000	R\$ 27,72	R\$ 27,17
TOTAL Serviço:						R\$ 1.522,30

VALOR:	R\$ 1.522,30
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 309,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.831,94

13.1.3. COM-86192765 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 1,50X2,10M (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,83000000	R\$ 32,57	R\$ 27,03
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	6,30000000	R\$ 80,27	R\$ 505,70
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	3,15000000	R\$ 98,80	R\$ 311,22
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	3,00000000	R\$ 70,45	R\$ 211,35
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 219,12	R\$ 219,12
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,80000000	R\$ 508,95	R\$ 407,16
TOTAL Material:						R\$ 1.762,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,50000000	R\$ 23,13	R\$ 312,26
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,13000000	R\$ 27,62	R\$ 528,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 840,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,14000000	R\$ 27,72	R\$ 31,60
TOTAL Serviço:						R\$ 31,60

VALOR:	R\$ 2.634,31
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 535,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 3.170,13
-----------------------	---------------------

13.1.4. COM-16498253 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB. VERNIZ PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 0,80X2,10M (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 232,00	R\$ 232,00
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01200000	R\$ 131,69	R\$ 1,58
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	5,18400000	R\$ 0,78	R\$ 4,04
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,42000000	R\$ 32,57	R\$ 13,68
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	3,36000000	R\$ 80,27	R\$ 269,71
I0001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 235,90	R\$ 235,90
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	1,60000000	R\$ 70,45	R\$ 112,72
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	6,00000000	R\$ 1,45	R\$ 8,70
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,20000000	R\$ 508,95	R\$ 101,79
TOTAL Material:						R\$ 1.051,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,09400000	R\$ 23,13	R\$ 302,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,55800000	R\$ 27,62	R\$ 512,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 815,43	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,45000000	R\$ 27,72	R\$ 40,19
TOTAL Serviço:					R\$ 40,19	

VALOR:	R\$ 1.906,69
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 387,82
VALOR COM BDI:	R\$ 2.294,51

13.1.5. COM-71998668 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 0,90X2,10M (UNID)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 32,61	R\$ 127,18
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.076,82	R\$ 1.076,82
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,78000000	R\$ 103,03	R\$ 389,45
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 27,72	R\$ 42,41
TOTAL Serviço:					R\$ 1.635,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 1.635,86
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 332,73
VALOR COM BDI:	R\$ 1.968,59

13.1.6. COM-30834607 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (#18) E BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO COM ACABAMENTO ESCOVADO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) - 0,90X2,10M (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1836 PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,27000000	R\$ 904,25	R\$ 244,15
C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 199,90	R\$ 79,96
C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 32,61	R\$ 127,18
C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.076,82	R\$ 1.076,82
C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,78000000	R\$ 103,03	R\$ 389,45
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,51000000	R\$ 27,72	R\$ 41,86
TOTAL Serviço:					R\$ 1.959,42

VALOR:	R\$ 1.959,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 398,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2.357,97

13.1.7. COM-35342394 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (#18) E BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO COM ACABAMENTO ESCOVADO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 0,90X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040264 ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 232,00	R\$ 232,00
I0000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01200000	R\$ 131,69	R\$ 1,58
I0000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	5,18400000	R\$ 0,78	R\$ 4,04
I0008272 COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,45000000	R\$ 32,57	R\$ 14,66
I0001465 FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157 LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	3,78000000	R\$ 80,27	R\$ 303,42
I0001313 PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 235,90	R\$ 235,90
I0008644 SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	1,80000000	R\$ 70,45	R\$ 126,81
I0002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	6,00000000	R\$ 1,45	R\$ 8,70
TOTAL Material:					R\$ 998,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,09400000	R\$ 23,13	R\$ 302,86
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,55800000	R\$ 27,62	R\$ 512,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 815,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,27000000	R\$ 904,25	R\$ 244,15
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 32,61	R\$ 97,83
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,48000000	R\$ 27,72	R\$ 41,03
TOTAL Serviço:						R\$ 383,01
VALOR:						R\$ 2.196,50
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 446,77
VALOR COM BDI:						R\$ 2.643,27

13.1.8. COM-44443823 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 0,90X2,10M (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 232,00	R\$ 232,00
10000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01200000	R\$ 131,69	R\$ 1,58
10000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	5,18400000	R\$ 0,78	R\$ 4,04
10008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,45000000	R\$ 32,57	R\$ 14,66
10001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
10000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	3,78000000	R\$ 80,27	R\$ 303,42
10001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 235,90	R\$ 235,90
10008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	1,80000000	R\$ 70,45	R\$ 126,81
10002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	6,00000000	R\$ 1,45	R\$ 8,70
TOTAL Material:						R\$ 998,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,09400000	R\$ 23,13	R\$ 302,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,55800000	R\$ 27,62	R\$ 512,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 815,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 32,61	R\$ 97,83
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,72	R\$ 28,27
TOTAL Serviço:						R\$ 126,10
VALOR:						R\$ 1.939,59
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 394,51
VALOR COM BDI:						R\$ 2.334,10

13.1.9. COM-84005260 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	

NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,10X2,10M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 32,61	R\$ 146,75
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.370,31	R\$ 1.370,31
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,62000000	R\$ 103,03	R\$ 476,00
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 27,72	R\$ 29,38
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 708,33	R\$ 283,33

TOTAL Serviço: R\$ 2.305,77

VALOR:	R\$ 2.305,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 468,99
VALOR COM BDI:	R\$ 2.774,76

13.1.10. COM-56045268 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,00X2,10M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,10000000	R\$ 32,61	R\$ 133,70
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.099,51	R\$ 1.099,51
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,20000000	R\$ 103,03	R\$ 432,73
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,56000000	R\$ 27,72	R\$ 43,24
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 708,33	R\$ 283,33

TOTAL Serviço: R\$ 1.992,51

VALOR:	R\$ 1.992,51
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 405,28
VALOR COM BDI:	R\$ 2.397,79

13.1.11. COM-09265738 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,20X2,10M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 32,61	R\$ 146,75
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.370,31	R\$ 1.370,31
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	5,04000000	R\$ 103,03	R\$ 519,27
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,62000000	R\$ 27,72	R\$ 44,91
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 708,33	R\$ 283,33

TOTAL Serviço: R\$ 2.364,57

VALOR:	R\$ 2.364,57
---------------	---------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 480,95
VALOR COM BDI:	R\$ 2.845,52

13.1.12. COM-16113201 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); COM GUICHÊ E CONTROLE DE ACESSO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 1,30X2,10M (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 554,06	R\$ 166,22
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 32,61	R\$ 159,79
C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.418,67	R\$ 1.418,67
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,86000000	R\$ 103,03	R\$ 500,73
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,72	R\$ 30,49

TOTAL Serviço:	R\$ 2.275,90
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 2.275,90
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 462,92
VALOR COM BDI:	R\$ 2.738,82

13.1.13. COM-53204379 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 1,60X2,10M (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	5,80000000	R\$ 32,61	R\$ 189,14
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.506,49	R\$ 1.506,49
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	6,72000000	R\$ 103,03	R\$ 692,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 27,72	R\$ 46,57

TOTAL Serviço:	R\$ 2.434,56
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 2.434,56
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 495,19
VALOR COM BDI:	R\$ 2.929,75

13.1.14. COM-82334599 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,60X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	5,80000000	R\$ 45,49	R\$ 263,84
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	11,90000000	R\$ 10,15	R\$ 120,79
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,28000000	R\$ 32,57	R\$ 9,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
10000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	6,72000000	R\$ 80,27	R\$ 539,41
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 98,80	R\$ 331,97
10008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	1,60000000	R\$ 70,45	R\$ 112,72
10002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
10008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	SBC-p	UN	3,20000000	R\$ 219,12	R\$ 701,18
10068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,30000000	R\$ 508,95	R\$ 152,69
TOTAL Material:						R\$ 2.312,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 23,13	R\$ 138,78
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	R\$ 27,62	R\$ 212,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 351,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 32,61	R\$ 120,66
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 27,72	R\$ 46,57
TOTAL Serviço:						R\$ 167,23

VALOR:	R\$ 2.830,90
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 575,81
VALOR COM BDI:	R\$ 3.406,71

13.1.15. COM-71929170 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,60X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	5,80000000	R\$ 32,61	R\$ 189,14
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.506,49	R\$ 1.506,49
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	6,72000000	R\$ 103,03	R\$ 692,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 27,72	R\$ 46,57
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 708,33	R\$ 212,50
TOTAL Serviço:					R\$ 2.647,06	

VALOR:	R\$ 2.647,06
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 538,41
VALOR COM BDI:	R\$ 3.185,47

13.1.16. COM-54683333 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		

NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,30X2,10M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
I0000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
I0008272 COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,86000000	R\$ 32,57	R\$ 28,01
I0001465 FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157 LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	5,46000000	R\$ 80,27	R\$ 438,27
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	2,73000000	R\$ 98,80	R\$ 269,72
I0008644 SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	2,60000000	R\$ 70,45	R\$ 183,17
I0002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120 VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,30000000	R\$ 508,95	R\$ 152,69
TOTAL Material:					R\$ 1.152,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,50000000	R\$ 23,13	R\$ 312,26
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,13000000	R\$ 27,62	R\$ 528,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 840,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,40000000	R\$ 32,61	R\$ 110,87
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,72	R\$ 27,72
TOTAL Serviço:					R\$ 138,59

VALOR:	R\$ 2.131,58
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 433,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2.565,14

13.1.17. COM-15954872 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,60X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	7,40000000	R\$ 32,61	R\$ 241,31
C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.506,49	R\$ 1.506,49
C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	6,72000000	R\$ 103,03	R\$ 692,36
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 27,72	R\$ 46,57
C4826 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 708,33	R\$ 283,33
TOTAL Serviço:					R\$ 2.770,06

VALOR:	R\$ 2.770,06
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 563,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

VALOR COM BDI:	R\$ 3.333,49
-----------------------	---------------------

13.1.18. COM-97696732 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,95X2,70M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 10,93	R\$ 101,65
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 48,98	R\$ 293,88
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,61	R\$ 154,61
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,67	R\$ 55,34
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,50000000	R\$ 68,79	R\$ 515,93
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	8,10000000	R\$ 32,61	R\$ 264,14
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,26500000	R\$ 155,87	R\$ 820,66
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	10,53250000	R\$ 103,03	R\$ 1.085,16
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,20000000	R\$ 27,72	R\$ 60,98
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 708,33	R\$ 425,00
TOTAL Serviço:						R\$ 3.777,35

VALOR:	R\$ 3.777,35
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 768,31
VALOR COM BDI:	R\$ 4.545,66

13.1.19. COM-21445364 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,95X2,70M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	3,90000000	R\$ 45,49	R\$ 177,41
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	14,70000000	R\$ 10,15	R\$ 149,21
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00900000	R\$ 131,69	R\$ 1,19
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,00000000	R\$ 0,78	R\$ 3,12
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,34000000	R\$ 32,57	R\$ 11,07
I0008647	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	SBC-p	UN	2,00000000	R\$ 32,90	R\$ 65,80
I0012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 409,33	R\$ 409,33
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	10,53000000	R\$ 80,27	R\$ 845,24
I0001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC-p	UN	2,00000000	R\$ 235,90	R\$ 471,80
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	3,90000000	R\$ 70,45	R\$ 274,76
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,60000000	R\$ 508,95	R\$ 305,37
TOTAL Material:						R\$ 2.720,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	6,50000000	R\$ 23,13	R\$ 150,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	8,00000000	R\$ 27,62	R\$ 220,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 371,31

Serviço					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)				SEINFRA	M	12,75000000	R\$ 32,61	R\$ 415,78
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				SEINFRA	M2	2,20000000	R\$ 27,72	R\$ 60,98
TOTAL Serviço:									R\$ 476,76

VALOR:	R\$ 3.568,17
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 725,77
VALOR COM BDI:	R\$ 4.293,94

13.1.20. COM-66045264 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 2,50X2,70M (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	7,90000000	R\$ 359,37
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	15,80000000	R\$ 160,37
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00100000	R\$ 0,13
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,20000000	R\$ 3,28
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,36000000	R\$ 11,73
I0008647	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	SBC-p	UN	2,00000000	R\$ 65,80
I0012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 409,33
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	13,50000000	R\$ 1.083,65
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	6,75000000	R\$ 666,90
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 5,80
I0008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	SBC-p	UN	5,00000000	R\$ 1.095,60
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,40000000	R\$ 203,58
TOTAL Material:					R\$ 4.065,54

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	7,00000000	R\$ 23,13	R\$ 161,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	8,50000000	R\$ 27,62	R\$ 234,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 396,68

Serviço					FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)				SEINFRA	M	13,30000000	R\$ 32,61	R\$ 433,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,37000000	R\$ 27,72	R\$ 65,70
TOTAL Serviço:						R\$ 499,41
VALOR:						R\$ 4.961,63
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1.009,20
VALOR COM BDI:						R\$ 5.970,83

13.1.21. COM-26234462 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 2,28X2,10M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	6,60000000	R\$ 45,49	R\$ 300,23
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	13,20000000	R\$ 10,15	R\$ 133,98
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01000000	R\$ 131,69	R\$ 1,32
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,20000000	R\$ 0,78	R\$ 3,28
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,36000000	R\$ 32,57	R\$ 11,73
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAI0 F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	9,57000000	R\$ 80,27	R\$ 768,18
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	4,78800000	R\$ 98,80	R\$ 473,05
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	4,56000000	R\$ 70,45	R\$ 321,25
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,60000000	R\$ 508,95	R\$ 305,37
TOTAL Material:					R\$ 2.395,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	R\$ 23,13	R\$ 173,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50000000	R\$ 27,62	R\$ 234,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 408,25	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	8,40000000	R\$ 32,61	R\$ 273,92
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,94000000	R\$ 27,72	R\$ 53,78
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 708,33	R\$ 425,00
TOTAL Serviço:					R\$ 752,70	
VALOR:					R\$ 3.556,09	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 723,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.279,40	

13.1.22. COM-21976304 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54% 70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	- -
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15% 71,31%	

TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 3,55X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	7,75000000	R\$ 45,49	R\$ 352,55
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	15,50000000	R\$ 10,15	R\$ 157,33
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01100000	R\$ 131,69	R\$ 1,45
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,20000000	R\$ 0,78	R\$ 3,28
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,40000000	R\$ 32,57	R\$ 13,03
I0008647	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	SBC-p	UN	2,00000000	R\$ 32,90	R\$ 65,80
I0012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 409,33	R\$ 409,33
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	14,91000000	R\$ 80,27	R\$ 1.196,83
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	7,45000000	R\$ 98,80	R\$ 736,06
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	7,10000000	R\$ 70,45	R\$ 500,20
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,80000000	R\$ 508,95	R\$ 407,16
TOTAL Material:						R\$ 3.848,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 23,13	R\$ 277,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,00000000	R\$ 27,62	R\$ 359,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 636,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	8,40000000	R\$ 32,61	R\$ 273,92
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,32000000	R\$ 27,72	R\$ 64,31
TOTAL Serviço:						R\$ 338,23

VALOR:	R\$ 4.823,67
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 981,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5.804,80

13.1.23. COM-97786729 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), COM GUICHÊ E CONTROLE DE ACESSO, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 0,80X2,10M (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 554,06	R\$ 193,92
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 32,61	R\$ 120,66
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.097,20	R\$ 1.097,20
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 103,03	R\$ 346,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 27,72	R\$ 41,58
TOTAL Serviço:						R\$ 1.799,54
VALOR:						R\$ 1.799,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 366,03
VALOR COM BDI:						R\$ 2.165,57

13.1.24. COM-01151284 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 0,80X2,10M (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,70000000	R\$ 120,66
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.097,20
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 346,18
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 41,58
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 99,65
TOTAL Serviço:					R\$ 1.705,27
VALOR:					R\$ 1.705,27
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 346,85
VALOR COM BDI:					R\$ 2.052,12

13.1.25. COM-32973808 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VAI E VEM PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 0,80X2,10M (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 109,30
C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 370,89
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 354,27
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	2,90000000	R\$ 94,57
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 261,86
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 346,18
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 41,58
TOTAL Serviço:					R\$ 1.578,65
VALOR:					R\$ 1.578,65
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 321,10
VALOR COM BDI:					R\$ 1.899,75

13.1.26. COM-67959247 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 0,85X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 232,00	R\$ 232,00
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01200000	R\$ 131,69	R\$ 1,58
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	5,18400000	R\$ 0,78	R\$ 4,04
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,45000000	R\$ 32,57	R\$ 14,66
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAI0 F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	3,57000000	R\$ 80,27	R\$ 286,56
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 98,80	R\$ 175,86
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	1,70000000	R\$ 70,45	R\$ 119,77
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
TOTAL Material:						R\$ 911,22

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,09400000	R\$ 23,13	R\$ 302,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,55800000	R\$ 27,62	R\$ 512,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 815,43

VALOR:	R\$ 1.726,65
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 351,20
VALOR COM BDI:	R\$ 2.077,85

13.1.27. COM-71998668 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 0,90X2,10M (UNID)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 32,61	R\$ 127,18
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.076,82	R\$ 1.076,82
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,78000000	R\$ 103,03	R\$ 389,45
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 27,72	R\$ 42,41
TOTAL Serviço:						R\$ 1.635,86

VALOR:	R\$ 1.635,86
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 332,73
VALOR COM BDI:	R\$ 1.968,59

13.1.28. COM-30834607 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (#18) E BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO COM ACABAMENTO ESCOVADO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) - 0,90X2,10M (UNID)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,27000000	R\$ 904,25	R\$ 244,15
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 199,90	R\$ 79,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 32,61	R\$ 127,18
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.076,82	R\$ 1.076,82
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	3,78000000	R\$ 103,03	R\$ 389,45
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,51000000	R\$ 27,72	R\$ 41,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1.959,42
VALOR:						R\$ 1.959,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 398,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2.357,97

13.1.29. COM-56045268 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,00X2,10M (UNID)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,10000000	R\$ 133,70
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.099,51
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,20000000	R\$ 432,73
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,56000000	R\$ 43,24
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 283,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1.992,51
VALOR:					R\$ 1.992,51
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 405,28
VALOR COM BDI:					R\$ 2.397,79

13.1.30. COM-30731027 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,20X2,10M (UNID)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 146,75
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.370,31
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	5,04000000	R\$ 519,27
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,62000000	R\$ 44,91
TOTAL Serviço:					R\$ 2.081,24
VALOR:					R\$ 2.081,24
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 423,32
VALOR COM BDI:					R\$ 2.504,56

13.1.31. COM-09265738 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,20X2,10M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

(UNID)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 32,61	R\$ 146,75
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.370,31	R\$ 1.370,31
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	5,04000000	R\$ 103,03	R\$ 519,27
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,62000000	R\$ 27,72	R\$ 44,91
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 708,33	R\$ 283,33
TOTAL Serviço:						R\$ 2.364,57
					VALOR:	R\$ 2.364,57
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 480,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.845,52

13.1.32. COM-28886700 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,30X2,10M (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	5,55000000	R\$ 45,49	R\$ 252,47
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	11,10000000	R\$ 10,15	R\$ 112,67
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,86000000	R\$ 32,57	R\$ 28,01
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	5,46000000	R\$ 80,27	R\$ 438,27
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	2,73000000	R\$ 98,80	R\$ 269,72
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	2,60000000	R\$ 70,45	R\$ 183,17
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,60000000	R\$ 508,95	R\$ 305,37
TOTAL Material:						R\$ 1.670,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,50000000	R\$ 23,13	R\$ 312,26
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,13000000	R\$ 27,62	R\$ 528,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 840,63

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 904,25	R\$ 352,66
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 32,61	R\$ 136,96
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,65000000	R\$ 27,72	R\$ 45,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Serviço:	R\$ 535,36
VALOR:	R\$ 3.046,17
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 619,59
VALOR COM BDI:	R\$ 3.665,76

13.1.33. COM-61965124 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,40X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	11,50000000	R\$ 10,93	R\$ 125,70
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 29,76	R\$ 178,56
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,61	R\$ 154,61
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,75000000	R\$ 68,79	R\$ 395,54
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,42000000	R\$ 904,25	R\$ 379,79
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 32,61	R\$ 228,27
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,94000000	R\$ 155,87	R\$ 458,26
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	5,88000000	R\$ 103,03	R\$ 605,82
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 27,72	R\$ 46,57
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 498,24	R\$ 298,94

TOTAL Serviço:	R\$ 2.872,06
VALOR:	R\$ 2.872,06
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 584,18
VALOR COM BDI:	R\$ 3.456,24

13.1.34. COM-33170899 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,50X2,10M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	5,85000000	R\$ 45,49	R\$ 266,12
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	11,70000000	R\$ 10,15	R\$ 118,76
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,28000000	R\$ 32,57	R\$ 9,12
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	6,30000000	R\$ 80,27	R\$ 505,70
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	3,00000000	R\$ 70,45	R\$ 211,35
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,70000000	R\$ 508,95	R\$ 356,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 1.547,82
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	5,50000000	R\$ 23,13	R\$ 127,22
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	7,10000000	R\$ 27,62	R\$ 196,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 323,32

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,45000000	R\$ 904,25	R\$ 406,91
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 32,61	R\$ 136,96
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,71000000	R\$ 27,72	R\$ 47,40
TOTAL Serviço:						R\$ 591,27

VALOR:	R\$ 2.462,41
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 500,85
VALOR COM BDI:	R\$ 2.963,26

13.1.35. COM-46204805 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL), CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDÁVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,60X2,10M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 904,25	R\$ 434,04
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	7,40000000	R\$ 32,61	R\$ 241,31
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.506,49	R\$ 1.506,49
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	6,72000000	R\$ 103,03	R\$ 692,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,74000000	R\$ 27,72	R\$ 48,23
C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 708,33	R\$ 425,00
TOTAL Serviço:						R\$ 3.347,43

VALOR:	R\$ 3.347,43
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 680,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4.028,30

13.1.36. COM-53204379 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 1,60X2,10M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	5,80000000	R\$ 32,61	R\$ 189,14
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.506,49	R\$ 1.506,49
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	6,72000000	R\$ 103,03	R\$ 692,36
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 27,72	R\$ 46,57
TOTAL Serviço:						R\$ 2.434,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 2.434,56
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 495,19
VALOR COM BDI:	R\$ 2.929,75

13.1.37. COM-01091375 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB EM VERNIZ - 1,60X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	3,20000000	R\$ 45,49	R\$ 145,57
10001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	11,90000000	R\$ 10,15	R\$ 120,79
10000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
10000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
10008272 COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,28000000	R\$ 32,57	R\$ 9,12
10001465 FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
10000157 LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	6,72000000	R\$ 80,27	R\$ 539,41
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 98,80	R\$ 331,97
10008644 SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	3,20000000	R\$ 70,45	R\$ 225,44
10002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 1.452,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 23,13	R\$ 138,78
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	R\$ 27,62	R\$ 212,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 351,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	4,20000000	R\$ 32,61	R\$ 136,96
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,74000000	R\$ 27,72	R\$ 48,23
TOTAL Serviço:					R\$ 185,19

VALOR:	R\$ 1.989,44
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 404,65
VALOR COM BDI:	R\$ 2.394,09

13.1.38. COM-09127585 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,60X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	5,80000000	R\$ 45,49	R\$ 263,84
10001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	11,60000000	R\$ 10,15	R\$ 117,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,28000000	R\$ 32,57	R\$ 9,12
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	6,72000000	R\$ 80,27	R\$ 539,41
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 98,80	R\$ 331,97
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	3,20000000	R\$ 70,45	R\$ 225,44
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
I0068120	VIDRO LAMINADO INCOLOR 6mm (2 x 3mm)	SBC-p	M2	0,60000000	R\$ 508,95	R\$ 305,37
TOTAL Material:						R\$ 1.873,39

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50000000	R\$ 23,13	R\$ 150,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 27,62	R\$ 220,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 371,31

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 904,25	R\$ 434,04
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,74000000	R\$ 27,72	R\$ 48,23
TOTAL Serviço:						R\$ 482,27

VALOR:	R\$ 2.726,97
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 554,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3.281,64

13.1.39. COM-10715340 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL #18,VISOR EM VIDRO LAMINADO 6 MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB VERNIZ - 1,65X2,10M (UNID)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	11,90000000	R\$ 10,93	R\$ 130,07
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 29,76	R\$ 178,56
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,61	R\$ 154,61
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,95000000	R\$ 68,79	R\$ 409,30
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,49000000	R\$ 904,25	R\$ 443,08
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	5,85000000	R\$ 32,61	R\$ 190,77
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,46500000	R\$ 155,87	R\$ 540,09
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	6,93000000	R\$ 103,03	R\$ 714,00
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,75000000	R\$ 27,72	R\$ 48,51
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 498,24	R\$ 149,47
TOTAL Serviço:						R\$ 2.958,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA
			SBC-p	JUNHO/2024
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			114,15%	71,31%
			-	-
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%
			114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 2.958,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 601,75
VALOR COM BDI:	R\$ 3.560,21

13.1.40. COM-72502125 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER DUPLA PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL) - FORRAMENTOS E ALIZARES COM ACAB. VERNIZ -1,71X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	6,05000000	R\$ 45,49	R\$ 275,21
10001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	12,10000000	R\$ 10,15	R\$ 122,82
10000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05
10000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	3,45600000	R\$ 0,78	R\$ 2,70
10008272 COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,30000000	R\$ 32,57	R\$ 9,77
10001465 FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
10000157 LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	7,18000000	R\$ 80,27	R\$ 576,34
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	3,60000000	R\$ 98,80	R\$ 355,68
10002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
10008643 TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	SBC-p	UN	3,42000000	R\$ 219,12	R\$ 749,39
TOTAL Material:					R\$ 2.169,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50000000	R\$ 23,13	R\$ 150,35
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 27,62	R\$ 220,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 371,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,77000000	R\$ 27,72	R\$ 49,06
TOTAL Serviço:					R\$ 49,06

VALOR:	R\$ 2.590,08
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 526,82
VALOR COM BDI:	R\$ 3.116,90

13.1.41. COM-66505146 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER DUPLA PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB. VERNIZ, UMA FOLHA FIXA E OUTRA DE CORRER - 1,80X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	6,15000000	R\$ 45,49	R\$ 279,76
10001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	12,30000000	R\$ 10,15	R\$ 124,85
10000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00800000	R\$ 131,69	R\$ 1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,00000000	R\$ 0,78	R\$ 3,12
10008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,32000000	R\$ 32,57	R\$ 10,42
10008647	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO (CONJUNTO 2 UNIDADES)	SBC-p	UN	2,00000000	R\$ 32,90	R\$ 65,80
10012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 409,33	R\$ 409,33
10000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	7,56000000	R\$ 80,27	R\$ 606,84
10001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC-p	UN	2,00000000	R\$ 235,90	R\$ 471,80
10008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	3,60000000	R\$ 70,45	R\$ 253,62
10002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
TOTAL Material:						R\$ 2.232,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	R\$ 23,13	R\$ 173,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50000000	R\$ 27,62	R\$ 234,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 408,25

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 27,72	R\$ 49,90
TOTAL Serviço:						R\$ 49,90

VALOR:	R\$ 2.690,54
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 547,26
VALOR COM BDI:	R\$ 3.237,80

13.1.42. COM-08933709 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUEM O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA, UMA FOLHA FIXA E OUTRA DE CORRER - 2,20X2,10M (UNID)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	6,55000000	R\$ 45,49	R\$ 297,96
10001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	13,10000000	R\$ 10,15	R\$ 132,97
10000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01000000	R\$ 131,69	R\$ 1,32
10000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,20000000	R\$ 0,78	R\$ 3,28
10008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,36000000	R\$ 32,57	R\$ 11,73
10001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAI0 F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95	R\$ 70,95
10000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	9,24000000	R\$ 80,27	R\$ 741,69
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	4,62000000	R\$ 98,80	R\$ 456,46
10008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	4,40000000	R\$ 70,45	R\$ 309,98
10002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 2.032,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	7,50000000	R\$ 23,13	R\$ 173,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	8,50000000	R\$ 27,62	R\$ 234,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 408,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 27,72	R\$ 53,22
TOTAL Serviço:						R\$ 53,22

VALOR:	R\$ 2.493,61
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 507,20
VALOR COM BDI:	R\$ 3.000,81

13.1.43. COM-44619350 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUEM O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA, UMA FOLHA FIXA E OUTRA DE CORRER - 2,50X2,10M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC-p	M	6,85000000	R\$ 45,49
I0001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC-p	M	13,70000000	R\$ 10,15
I0000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,01000000	R\$ 131,69
I0000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	4,50000000	R\$ 0,78
I0008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC-p	KG	0,40000000	R\$ 32,57
I0001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 70,95
I0000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC-p	M2	10,50000000	R\$ 80,27
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	5,25000000	R\$ 98,80
I0008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	SBC-p	M	5,00000000	R\$ 70,45
I0002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC-p	UN	4,00000000	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 2.259,07

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	8,50000000	R\$ 23,13	R\$ 196,61
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	9,50000000	R\$ 27,62	R\$ 262,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 459,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,01000000	R\$ 27,72	R\$ 55,72
TOTAL Serviço:						R\$ 55,72

VALOR:	R\$ 2.773,79
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 564,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 3.337,98
-----------------------	---------------------

13.2.1. COM-14706224 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM PROTEÇÃO DA GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 16, PINTURA ESMALTE COR BRANCO , DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTI-PÂNICO E MOLA AÉREA - 0,80X2,10M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 774,04	R\$ 774,04
INS-28148912	MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 169,90	R\$ 169,90
TOTAL Material:					R\$ 943,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36000000	R\$ 50,23	R\$ 168,77
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,31000000	R\$ 45,90	R\$ 14,23
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	3,36000000	R\$ 17,27	R\$ 58,03
C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.260,80	R\$ 1.260,80
TOTAL Serviço:					R\$ 1.501,83	

VALOR:	R\$ 2.445,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 497,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2.943,24

13.2.2. COM-89939663 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM FUNDO EM GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA; BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº16, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (COR: BRANCO) - COM DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTIPÂNICO E MOLA AÉREA - 1,00X2,10 M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 83,58	R\$ 2,34
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 774,04	R\$ 774,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03170000	R\$ 100,50	R\$ 3,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	R\$ 0,71	R\$ 10,08
INS-28148912	MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 169,90	R\$ 169,90
I0008422	PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, P-90, UMA FOLHA 1,00x2,10m, COMPLETA -NBR 11742	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 1.609,07	R\$ 1.609,07
TOTAL Material:					R\$ 2.568,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 23,22	R\$ 34,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 28,88	R\$ 158,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 28,66	R\$ 42,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 22,10	R\$ 121,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 358,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 2.926,83
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 595,32
VALOR COM BDI:	R\$ 3.522,15

13.2.3. COM-37388615 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM PROTEÇÃO DA GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 16, PINTURA ESMALTE COR BRANCO, DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTI-PÂNICO E MOLA AÉREA - 1,20X2,10M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	R\$ 83,58	R\$ 2,42
00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 1.136,97	R\$ 1.136,97
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03170000	R\$ 100,50	R\$ 3,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	R\$ 0,71	R\$ 10,08
INS-28148912 MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 169,90	R\$ 169,90
10010502 PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 1,20x2,10m, COMPLETA - NBR 11742	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 3.176,57	R\$ 3.176,57
TOTAL Material:					R\$ 4.499,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 23,22	R\$ 34,83
CP-88309-00595021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	5,50000000	R\$ 26,69	R\$ 146,80
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 28,66	R\$ 42,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 22,10	R\$ 121,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 346,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1428 GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,23	R\$ 50,23
100752 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,62000000	R\$ 45,90	R\$ 28,46
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	5,04000000	R\$ 17,27	R\$ 87,04
TOTAL Serviço:					R\$ 165,73

VALOR:	R\$ 5.011,03
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.019,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6.030,27

13.2.4. COM-62381266 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM FUNDO EM GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA; BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº16, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (COR: BRANCO) - COM DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO E BARRA ANTIPÂNICO - 1,60X2,10 M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	2,00000000	R\$ 1.136,97	R\$ 2.273,94
INS-28148912 MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	2,00000000	R\$ 169,90	R\$ 339,80
TOTAL Material:					R\$ 2.613,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54% 70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	- -
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15% 71,31%	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72000000	R\$ 50,23	R\$ 337,55
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,62000000	R\$ 45,90	R\$ 28,46
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	6,72000000	R\$ 17,27	R\$ 116,05
C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,05	R\$ 1.433,05

TOTAL Serviço: R\$ 1.915,11

VALOR:	R\$ 4.528,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 921,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5.450,02

13.2.5. COM-43828960 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM PROTEÇÃO DA GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 16, PINTURA ESMALTE COR BRANCO , DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTI-PÂNICO E MOLA AÉREA - 2,10X2,10M (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 1.136,97	R\$ 1.136,97
INS-28148912	MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	2,00000000	R\$ 169,90	R\$ 339,80

TOTAL Material: R\$ 1.476,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,22	R\$ 23,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 23,22

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,82000000	R\$ 50,23	R\$ 443,03
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,62000000	R\$ 45,90	R\$ 28,46
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	8,82000000	R\$ 17,27	R\$ 152,32
C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.433,05	R\$ 1.433,05

TOTAL Serviço: R\$ 2.056,86

VALOR:	R\$ 3.556,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 723,46
VALOR COM BDI:	R\$ 4.280,31

13.2.6. COM-58076873 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX DIM=1,90X2,10M, COMPLETA. (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 83,58	R\$ 2,34
INS-65488377	BARRA ANTI-PANICO 3 PONTOS TRAVA PORTA DUPLA TOUCH INOX ESCOVADO	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.549,90	R\$ 1.549,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03170000	R\$ 100,50	R\$ 3,19
INS-34611432	CHAPA EM INOX 1,5MM PARA FECHAMENTO DE BARRA ANTI-PÂNICO 3 PONTOS TRAVA PORTA DUPLA TOUCH	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 155,90	R\$ 155,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	R\$ 0,71	R\$ 10,08
INS-34696910	DOBRADIÇA PCF COM MOLA	Composições	UNID	6,00000000	R\$ 93,90	R\$ 563,40
INS-76008252	FECHADURA C/ACESSO EXT. EM ALUMÍNIO PARA BARRA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 389,90	R\$ 389,90
INS-71831203	MARCO CF PREMIUM DUPLA INOX 1,925 X 2,12 M ESP=18 CM	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.965,90	R\$ 1.965,90
INS-28148912	MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	2,00000000	R\$ 169,90	R\$ 339,80
INS-88307099	PORTA CORTA FOGO DUPLA EM AÇO INOX DIM=1,90 X 2,10 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.501,90	R\$ 3.501,90
INS-24500055	SELECIONADOR DE FOLHAS EM ACABAMENTO ÉPOXI	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 249,90	R\$ 249,90
TOTAL Material:						R\$ 8.732,21

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,22	R\$ 46,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,66	R\$ 57,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 22,10	R\$ 132,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 409,64

VALOR:	R\$ 9.141,85
VALOR BDI (20,34%):	R\$ 1.859,45
VALOR COM BDI:	R\$ 11.001,30

13.2.7. COM-94458645 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX 2,0X2,10M - COMPLETA (UNID)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 83,58	R\$ 2,34
INS-65488377	BARRA ANTI-PANICO 3 PONTOS TRAVA PORTA DUPLA TOUCH INOX ESCOVADO	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.549,90	R\$ 1.549,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03170000	R\$ 100,50	R\$ 3,19
INS-34611432	CHAPA EM INOX 1,5MM PARA FECHAMENTO DE BARRA ANTI-PÂNICO 3 PONTOS TRAVA PORTA DUPLA TOUCH	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 155,90	R\$ 155,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	R\$ 0,71	R\$ 10,08
INS-34696910	DOBRADIÇA PCF COM MOLA	Composições	UNID	6,00000000	R\$ 93,90	R\$ 563,40
INS-76008252	FECHADURA C/ACESSO EXT. EM ALUMÍNIO PARA BARRA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 389,90	R\$ 389,90
INS-10044558	MARCO CF PREMIUM DUPLA INOX 2,05 X 2,12M ESP=18 CM	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.976,90	R\$ 1.976,90
INS-28148912	MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 169,90	R\$ 169,90
INS-02428431	PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX 2,00X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.603,90	R\$ 3.603,90
INS-24500055	SELECIONADOR DE FOLHAS EM ACABAMENTO ÉPOXI	Composições	UNID	2,00000000	R\$ 249,90	R\$ 499,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 8.925,21
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,22	R\$ 46,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,66	R\$ 57,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 22,10	R\$ 132,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 409,64
--	------------

VALOR:	R\$ 9.334,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.898,71
VALOR COM BDI:	R\$ 11.233,56

13.2.8. COM-35181619 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX 2,10X2,10 M - 2,20X2,10 M - COMPLETA (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 2,34
INS-65488377	BARRA ANTI-PANICO 3 PONTOS TRAVA PORTA DUPLA TOUCH INOX ESCOVADO	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.549,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03170000	R\$ 3,19
INS-34611432	CHAPA EM INOX 1,5MM PARA FECHAMENTO DE BARRA ANTI-PÂNICO 3 PONTOS TRAVA PORTA DUPLA TOUCH	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 155,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,20000000	R\$ 10,08
INS-34696910	DOBRADIÇA PCF COM MOLA	Composições	UNID	6,00000000	R\$ 563,40
INS-76008252	FECHADURA C/ACESSO EXT. EM ALUMÍNIO PARA BARRA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 389,90
INS-10024478	MARCO CF PREMIUM DUPLA INOX 2,125X2,12 M ESP=18CM	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.995,90
INS-28148912	MOLA AÉREA HIDRAÚLICA - AUT 453 - 60 KG	Composições	UNID	2,00000000	R\$ 339,80
INS-96564393	PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX 2,10X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.756,90
INS-24500055	SELECIONADOR DE FOLHAS EM ACABAMENTO ÉPOXI	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 249,90

TOTAL Material:	R\$ 9.017,21
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,22	R\$ 46,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 28,88	R\$ 173,28
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,66	R\$ 57,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 22,10	R\$ 132,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 409,64
--	------------

VALOR:	R\$ 9.426,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.917,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11.344,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

13.3.1. COM-30618693 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P01 PORTA DE GIRO 01 FOLHA VENEZIANA 1,17 X 2,10 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-57171511	P01 PORTA DE GIRO 01 FOLHA VENEZIANA 1,17 X 2,10 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.924,75	R\$ 2.924,75
TOTAL Serviço:					R\$ 2.924,75	
VALOR:					R\$ 2.924,75	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 594,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.519,64	

13.3.2. COM-75629672 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P02 PORTA DE CORRER 3 FLS 2,20X2,10 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42490871	P02 PORTA DE CORRER 3 FLS 2,20X2,10 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.251,79	R\$ 7.251,79
TOTAL Serviço:					R\$ 7.251,79	
VALOR:					R\$ 7.251,79	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.475,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 8.726,80	

13.3.3. COM-32912362 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P03 PORTA DE CORRER 3 FLS 2,65X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-83682504	P03 PORTA DE CORRER 3 FLS 2,65X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.904,35	R\$ 7.904,35
TOTAL Serviço:					R\$ 7.904,35	
VALOR:					R\$ 7.904,35	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.607,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 9.512,09	

13.3.4. COM-09577545 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P04 PORTA DE CORRER 4 FLS 4,80X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-72479768	P04 PORTA DE CORRER 4 FLS 4,80X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 12.517,49	R\$ 12.517,49
TOTAL Serviço:					R\$ 12.517,49	
VALOR:					R\$ 12.517,49	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 2.546,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 15.063,55	

13.3.5. COM-88844082 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE P05 PORTA DE CORRER 4 FLS 5,43X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	
						HORA		
						MES		
						112,54%		
						70,11%		
						-		
						-		
						115,02%		
						71,66%		
						0,00%		
						0,00%		
						114,15%		
						71,31%		

INS-40263835	P05 PORTA DE CORRER 4 FLS 5,43X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 11.959,37	R\$ 11.959,37
TOTAL Serviço:						R\$ 11.959,37
VALOR:						R\$ 11.959,37
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2.432,54
VALOR COM BDI:						R\$ 14.391,91

13.3.6. COM-81001706 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P06 PORTA DE CORRER 6 FLS 6,73X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97646654	P06 PORTA DE CORRER 6 FLS 6,73X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 19.199,92
TOTAL Serviço:					R\$ 19.199,92
VALOR:					R\$ 19.199,92
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 3.905,26
VALOR COM BDI:					R\$ 23.105,18

13.3.7. COM-28711349 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ01 PORTA VENEZIANA 0,90X2,10 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36147417	PVZ01 PORTA VENEZIANA 0,90X2,10 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.042,92
TOTAL Serviço:					R\$ 2.042,92
VALOR:					R\$ 2.042,92
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 415,53
VALOR COM BDI:					R\$ 2.458,45

13.3.8. COM-80048605 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ02 PORTA VENEZIANA 1,20X1,90 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84156940	PVZ02 PORTA VENEZIANA 1,20X1,90 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.141,50
TOTAL Serviço:					R\$ 3.141,50
VALOR:					R\$ 3.141,50
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 638,98
VALOR COM BDI:					R\$ 3.780,48

13.3.9. COM-62075256 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ03 PORTA VENEZIANA 1,28X2,10 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04134491	PVZ03 PORTA VENEZIANA 1,28X2,10 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.064,11
TOTAL Serviço:					R\$ 3.064,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37					
		DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%	
FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
ORSE		2024/07		112,54%		70,11%			
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%			
SICRO NOVO		2024/04		-		-			
SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%			
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%			

VALOR:	R\$ 3.064,11
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 623,24
VALOR COM BDI:	R\$ 3.687,35

13.3.10. COM-38091206 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ04 PORTA VENEZIANA 1,35X1,90 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13675500	PVZ04 PORTA VENEZIANA 1,35X1,90 M	UNID	1,00000000	R\$ 3.416,11	R\$ 3.416,11
TOTAL Serviço:					R\$ 3.416,11

VALOR:	R\$ 3.416,11
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 694,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4.110,95

13.3.11. COM-50690941 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ05 PORTA VENEZIANA 1,50X1,90 M 02 FLS (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47886485	PVZ05 PORTA VENEZIANA 1,50X1,90 M 02 FLS	UNID	1,00000000	R\$ 3.691,87	R\$ 3.691,87
TOTAL Serviço:					R\$ 3.691,87

VALOR:	R\$ 3.691,87
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 750,93
VALOR COM BDI:	R\$ 4.442,80

13.3.12. COM-15420968 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ06 PORTA VENEZIANA 1,60X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30678746	PVZ06 PORTA VENEZIANA 1,60X2,10M	UNID	1,00000000	R\$ 3.572,88	R\$ 3.572,88
TOTAL Serviço:					R\$ 3.572,88

VALOR:	R\$ 3.572,88
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 726,72
VALOR COM BDI:	R\$ 4.299,60

13.3.13. COM-05900574 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ07 PORTA VENEZIANA 1,50X2,10M 03 FLS (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27904281	PVZ07 PORTA VENEZIANA 1,50X2,10M 03 FLS	UNID	1,00000000	R\$ 3.789,51	R\$ 3.789,51
TOTAL Serviço:					R\$ 3.789,51

VALOR:	R\$ 3.789,51
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 770,79
VALOR COM BDI:	R\$ 4.560,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

13.3.14. COM-27270724 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV01A QUADRO FIXO 01 MODULO 0,86X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-90280237	DV01A QUADRO FIXO 01 MODULO 0,86X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.569,19	R\$ 1.569,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1.569,19	
VALOR:					R\$ 1.569,19	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 319,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.888,36	

13.3.15. COM-02923588 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV02A QUADRO FIXO 04 MODULOS 4,385X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-06105461	DV02A QUADRO FIXO 04 MODULOS 4,385X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8.149,21	R\$ 8.149,21
TOTAL Serviço:					R\$ 8.149,21	
VALOR:					R\$ 8.149,21	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.657,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 9.806,76	

13.3.16. COM-96643161 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV02B QUADRO FIXO 04 MODULOS 1,085X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-29944822	DV02B QUADRO FIXO 04 MODULOS 1,085X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.985,81	R\$ 1.985,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1.985,81	
VALOR:					R\$ 1.985,81	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 403,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.389,72	

13.3.17. COM-27161700 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV05A QUADRO FIXO 05 MODULOS 4,39X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-16058087	DV05A QUADRO FIXO 05 MODULOS 4,39X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8.887,19	R\$ 8.887,19
TOTAL Serviço:					R\$ 8.887,19	
VALOR:					R\$ 8.887,19	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.807,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 10.694,84	

13.3.18. COM-36697553 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV05C QUADRO FIXO 08 MODULOS 7,423X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		0,00%	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-74687951	DV05C QUADRO FIXO 08 MODULOS 7,423X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 14.717,98	R\$ 14.717,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 14.717,98
					VALOR:	R\$ 14.717,98
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2.993,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 17.711,62

13.3.19. COM-20691865 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV05D QUADRO FIXO 04 MODULOS 3,676X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31021043	DV05D QUADRO FIXO 04 MODULOS 3,676X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.291,55
					TOTAL Serviço:
					R\$ 7.291,55
					VALOR:
					R\$ 7.291,55
					VALOR BDI (20.34%):
					R\$ 1.483,10
					VALOR COM BDI:
					R\$ 8.774,65

13.3.20. COM-54288650 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV01B PORTA GIRO 01 FL 3,41X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56429842	DV01B PORTA GIRO 01 FL 3,41X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.595,39
					TOTAL Serviço:
					R\$ 6.595,39
					VALOR:
					R\$ 6.595,39
					VALOR BDI (20.34%):
					R\$ 1.341,50
					VALOR COM BDI:
					R\$ 7.936,89

13.3.21. COM-03747037 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV03A QUADRO FIXO 02 MODULOS 1,93X2,70M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31580177	DV03A QUADRO FIXO 02 MODULOS 1,93X2,70M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.597,94
					TOTAL Serviço:
					R\$ 4.597,94
					VALOR:
					R\$ 4.597,94
					VALOR BDI (20.34%):
					R\$ 935,22
					VALOR COM BDI:
					R\$ 5.533,16

13.3.22. COM-53236989 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV03B QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,76X2,70M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56941944	DV03B QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,76X2,70M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.731,10
					TOTAL Serviço:
					R\$ 6.731,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 6.731,10
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.369,11
VALOR COM BDI:	R\$ 8.100,21

13.3.23. COM-97132344 FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE DV04 QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,40X2,70M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78234801	DV04 QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,40X2,70M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.210,40	R\$ 6.210,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 6.210,40

VALOR:	R\$ 6.210,40
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.263,20
VALOR COM BDI:	R\$ 7.473,60

13.3.24. COM-66361454 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV05B PORTA GIRO 01 FL 2,57X2,10M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32098809	DV05B PORTA GIRO 01 FL 2,57X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 5.675,20	R\$ 5.675,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.675,20

VALOR:	R\$ 5.675,20
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.154,34
VALOR COM BDI:	R\$ 6.829,54

13.3.25. COM-93865009 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV06 QUADRO FIXO 03 MODULOS 3,23X2,10M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17091918	DV06 QUADRO FIXO 03 MODULOS 3,23X2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.540,21	R\$ 6.540,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 6.540,21

VALOR:	R\$ 6.540,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.330,28
VALOR COM BDI:	R\$ 7.870,49

13.3.26. COM-24893311 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J01 JANELA FIXA 1 MÓDULO TIPO GUICHE 0,8X0,6M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98516202	J01 JANELA FIXA 1 MÓDULO TIPO GUICHE 0,8X0,6M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 526,26	R\$ 526,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 526,26

VALOR:	R\$ 526,26
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 107,04
VALOR COM BDI:	R\$ 633,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

13.3.27. COM-13831627 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J03 JANELA FIXA 1 MÓDULO TIPO GUICHE 0,8X1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-82302341	J03 JANELA FIXA 1 MÓDULO TIPO GUICHE 0,8X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 763,97	R\$ 763,97
TOTAL Serviço:					R\$ 763,97	
VALOR:					R\$ 763,97	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 155,39	
VALOR COM BDI:					R\$ 919,36	

13.3.28. COM-85983704 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-83705112	J05 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34	
VALOR:					R\$ 817,34	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 166,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 983,59	

13.3.29. COM-34191041 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.1 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-53787198	J05.1 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34	
VALOR:					R\$ 817,34	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 166,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 983,59	

13.3.30. COM-83167664 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.2 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-09094552	J05.2 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34	
VALOR:					R\$ 817,34	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 166,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 983,59	

13.3.31. COM-99471407 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.3 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		0,00%	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-81162748	J05.3 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:						R\$ 817,34
VALOR:						R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 166,25
VALOR COM BDI:						R\$ 983,59

13.3.32. COM-76783393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.4 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92545706	J05.4 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34
VALOR:					R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 166,25
VALOR COM BDI:					R\$ 983,59

13.3.33. COM-40237656 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.5 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41958882	J05.5 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34
VALOR:					R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 166,25
VALOR COM BDI:					R\$ 983,59

13.3.34. COM-57025499 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.6 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90306213	J05.6 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34
VALOR:					R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 166,25
VALOR COM BDI:					R\$ 983,59

13.3.35. COM-53628557 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.7 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55407772	J05.7 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
		SBC-p	JUNHO/2024		

VALOR:	R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 166,25
VALOR COM BDI:	R\$ 983,59

13.3.36. COM-77512181 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.8 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80921155	J05.8 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34

VALOR:	R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 166,25
VALOR COM BDI:	R\$ 983,59

13.3.37. COM-65386581 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.9 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01283081	J05.9 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34

VALOR:	R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 166,25
VALOR COM BDI:	R\$ 983,59

13.3.38. COM-03479613 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.10 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27527617	J05.10 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34

VALOR:	R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 166,25
VALOR COM BDI:	R\$ 983,59

13.3.39. COM-98251866 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.11 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79628728	J05.11 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 817,34
TOTAL Serviço:					R\$ 817,34

VALOR:	R\$ 817,34
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 166,25
VALOR COM BDI:	R\$ 983,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

13.3.40. COM-76605328 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J06 QUADRO FIXO 1 MODULO 0,90X1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-56331798	J06 QUADRO FIXO 1 MODULO 0,90X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 551,58	R\$ 551,58
TOTAL Serviço:					R\$ 551,58	
VALOR:					R\$ 551,58	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 112,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 663,77	

13.3.41. COM-90347753 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J07 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,0X1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-83664979	J07 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,0X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 592,15	R\$ 592,15
TOTAL Serviço:					R\$ 592,15	
VALOR:					R\$ 592,15	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 120,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 712,59	

13.3.42. COM-69193164 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-71223054	J08 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 583,52	R\$ 583,52
TOTAL Serviço:					R\$ 583,52	
VALOR:					R\$ 583,52	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 118,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 702,21	

13.3.43. COM-59427247 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08.1 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-69061278	J08.1 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 583,52	R\$ 583,52
TOTAL Serviço:					R\$ 583,52	
VALOR:					R\$ 583,52	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 118,69	
VALOR COM BDI:					R\$ 702,21	

13.3.44. COM-81077575 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08.2 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-69061278	J08.2 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 583,52	R\$ 583,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		0,00%	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-47690931	J08.2 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 583,47	R\$ 583,47
TOTAL Serviço:						R\$ 583,47
VALOR:						R\$ 583,47
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 118,68
VALOR COM BDI:						R\$ 702,15

13.3.45. COM-53661569 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08.3 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98708420	J08.3 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 643,60
TOTAL Serviço:					R\$ 643,60
VALOR:					R\$ 643,60
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 130,91
VALOR COM BDI:					R\$ 774,51

13.3.46. COM-27710671 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J09 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,10X1,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83212002	J09 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,10X1,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.883,35
TOTAL Serviço:					R\$ 1.883,35
VALOR:					R\$ 1.883,35
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 383,07
VALOR COM BDI:					R\$ 2.266,42

13.3.47. COM-69579463 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J10 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,15X1,00M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89332382	J10 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,15X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.403,56
TOTAL Serviço:					R\$ 1.403,56
VALOR:					R\$ 1.403,56
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 285,48
VALOR COM BDI:					R\$ 1.689,04

13.3.48. COM-67305073 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,20X1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66195727	J11 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,20X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.123,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1.123,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 1.123,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 228,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.352,39

13.3.49. COM-92686154 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.1 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,20X1,0M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36810184	J11.1 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,20X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.123,81	R\$ 1.123,81
TOTAL Serviço:						R\$ 1.123,81

VALOR:	R\$ 1.123,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 228,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.352,39

13.3.50. COM-37663415 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.2 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04660606	J11.2 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1.336,28

VALOR:	R\$ 1.336,28
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 271,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.608,08

13.3.51. COM-37483009 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.3 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59639787	J11.3 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1.336,28

VALOR:	R\$ 1.336,28
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 271,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.608,08

13.3.52. COM-33825859 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.4 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20653630	J11.4 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1.336,28

VALOR:	R\$ 1.336,28
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 271,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.608,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

13.3.53. COM-59471308 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.5 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68300519	J11.5 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.336,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1.336,28
VALOR:					R\$ 1.336,28
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 271,80
VALOR COM BDI:					R\$ 1.608,08

13.3.54. COM-07155042 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO J12 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,30 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34685037	J12 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,30 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.524,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1.524,22
VALOR:					R\$ 1.524,22
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 310,03
VALOR COM BDI:					R\$ 1.834,25

13.3.55. COM-93503914 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE J12.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,30 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20118884	J12.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,30 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.507,68
TOTAL Serviço:					R\$ 1.507,68
VALOR:					R\$ 1.507,68
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 306,66
VALOR COM BDI:					R\$ 1.814,34

13.3.56. COM-62545103 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J13 JANELA MAXIM-AR 02 FLS 1,40X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04508462	J13 JANELA MAXIM-AR 02 FLS 1,40X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 883,41
TOTAL Serviço:					R\$ 883,41
VALOR:					R\$ 883,41
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 179,69
VALOR COM BDI:					R\$ 1.063,10

13.3.57. COM-24955093 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		0,00%	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-51278873	J14 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.611,32	R\$ 1.611,32
TOTAL Serviço:						R\$ 1.611,32
VALOR:						R\$ 1.611,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 327,74
VALOR COM BDI:						R\$ 1.939,06

13.3.58. COM-64601106 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00388667	J14.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.611,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1.611,32
VALOR:					R\$ 1.611,32
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 327,74
VALOR COM BDI:					R\$ 1.939,06

13.3.59. COM-16228269 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14.2 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87333078	J14.2 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.611,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1.611,32
VALOR:					R\$ 1.611,32
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 327,74
VALOR COM BDI:					R\$ 1.939,06

13.3.60. COM-10756354 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14.3 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68676628	J14.3 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.611,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1.611,32
VALOR:					R\$ 1.611,32
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 327,74
VALOR COM BDI:					R\$ 1.939,06

13.3.61. COM-55224108 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J15 JANELA FIXA 2 MODULOS TIPO GUICHE 1,50X1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-46781814	J15 JANELA FIXA 2 MODULOS TIPO GUICHE 1,50X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.454,86
TOTAL Serviço:					R\$ 1.454,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 1.454,86
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 295,92
VALOR COM BDI:	R\$ 1.750,78

13.3.62. COM-83496474 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J16 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,50X1,00M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-59422183	J16 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,50X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.645,91	R\$ 1.645,91
TOTAL Serviço:						R\$ 1.645,91

VALOR:	R\$ 1.645,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 334,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.980,69

13.3.63. COM-69576699 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J17 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,60X1,00M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75122961	J17 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,60X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.715,22	R\$ 1.715,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1.715,22

VALOR:	R\$ 1.715,22
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 348,88
VALOR COM BDI:	R\$ 2.064,10

13.3.64. COM-31149298 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J17.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,60X1,00M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-75244471	J17.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,60X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.715,22	R\$ 1.715,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1.715,22

VALOR:	R\$ 1.715,22
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 348,88
VALOR COM BDI:	R\$ 2.064,10

13.3.65. COM-57343786 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J18 VENEZIANA FIXA 2 MODULOS VENTILADA 2,36X0,60 (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60185258	J18 VENEZIANA FIXA 2 MODULOS VENTILADA 2,36X0,60	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.166,06	R\$ 2.166,06
TOTAL Serviço:						R\$ 2.166,06

VALOR:	R\$ 2.166,06
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 440,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2.606,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37					
			DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%
		FORNTE		VERSÃO		HORA		MES	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

13.3.66. COM-46562329 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J19 QUADRO FIXO 4 MODULOS 2,80X1,00M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-23828464	J19 QUADRO FIXO 4 MODULOS 2,80X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.174,89	R\$ 3.174,89
TOTAL Serviço:					R\$ 3.174,89	
VALOR:					R\$ 3.174,89	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 645,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.820,66	

13.3.67. COM-41857321 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J20 JANELA MAXIM-AR 4 FLS 3,30X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-29878861	J20 JANELA MAXIM-AR 4 FLS 3,30X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.162,91	R\$ 2.162,91
TOTAL Serviço:					R\$ 2.162,91	
VALOR:					R\$ 2.162,91	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 439,94	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.602,85	

13.3.68. COM-23585425 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J20.1 JANELA MAXIM-AR 4 FLS 3,30X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68878313	J20.1 JANELA MAXIM-AR 4 FLS 3,30X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.171,99	R\$ 2.171,99
TOTAL Serviço:					R\$ 2.171,99	
VALOR:					R\$ 2.171,99	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 441,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.613,77	

13.3.69. COM-03074955 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J21 JANELA MAXIM-AR 8 FLS 6,60X0,60 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-28571127	J21 JANELA MAXIM-AR 8 FLS 6,60X0,60	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.279,97	R\$ 4.279,97
TOTAL Serviço:					R\$ 4.279,97	
VALOR:					R\$ 4.279,97	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 870,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 5.150,52	

13.3.70. COM-03735122 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J22 JANELA MAXIM-AR 9 FLS 7,010X0,60 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-74847905	J22 JANELA MAXIM-AR 9 FLS 7,010X0,60	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.625,40	R\$ 4.625,40
TOTAL Serviço:						R\$ 4.625,40
VALOR:						R\$ 4.625,40
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 940,81
VALOR COM BDI:						R\$ 5.566,21

13.3.71. COM-86031110 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P01 PORTA DE GIRO 02 FLS VENEZIANA 1,28 X 2,10 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61386273	P01 PORTA DE GIRO 02 FLS VENEZIANA 1,28 X 2,10 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.276,50
TOTAL Serviço:					R\$ 3.276,50
VALOR:					R\$ 3.276,50
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 666,44
VALOR COM BDI:					R\$ 3.942,94

13.3.72. COM-31394752 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P02 PORTA DE CORRER 2 FLS 2,0X2,70 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98493850	P02 PORTA DE CORRER 2 FLS 2,0X2,70 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.221,72
TOTAL Serviço:					R\$ 6.221,72
VALOR:					R\$ 6.221,72
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.265,50
VALOR COM BDI:					R\$ 7.487,22

13.3.73. COM-75244856 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA P03 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.37X2,70 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76348981	P03 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.37X2,70 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.769,82
TOTAL Serviço:					R\$ 6.769,82
VALOR:					R\$ 6.769,82
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.376,98
VALOR COM BDI:					R\$ 8.146,80

13.3.74. COM-97610266 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA P04 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.60X2,70 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18345498	P04 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.60X2,70 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8.155,50
TOTAL Serviço:					R\$ 8.155,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE RÉFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
		SBC-p	JUNHO/2024		

VALOR:	R\$ 8.155,50
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.658,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9.814,33

13.3.75. COM-89077727 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA P05 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.80X2,70 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23677910	P05 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.80X2,70 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8.533,00
TOTAL Serviço:					R\$ 8.533,00

VALOR:	R\$ 8.533,00
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.735,61
VALOR COM BDI:	R\$ 10.268,61

13.3.76. COM-33302137 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P07 PORTA DE CORRER 2 FLS 3.90X2,70 M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47850212	P07 PORTA DE CORRER 2 FLS 3.90X2,70 M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8.510,61
TOTAL Serviço:					R\$ 8.510,61

VALOR:	R\$ 8.510,61
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.731,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10.241,67

13.3.77. COM-79848877 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV01 PORTA DE CORRER 2 FLS 2,53X 2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51472598	DV01 PORTA DE CORRER 2 FLS 2,53X 2,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.683,75
TOTAL Serviço:					R\$ 6.683,75

VALOR:	R\$ 6.683,75
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.359,47
VALOR COM BDI:	R\$ 8.043,22

13.3.78. COM-33798239 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV02 PORTA DE GIRO 2 FLS 2,53X 2,70M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65920194	DV02 PORTA DE GIRO 2 FLS 2,53X 2,70M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.585,62
TOTAL Serviço:					R\$ 6.585,62

VALOR:	R\$ 6.585,62
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.339,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7.925,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

13.3.79. COM-59780566 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV03 PORTA DE GIRO 1 FLS COM 02 FIXOS 2,92X 2,70M (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28698276A	DV03 PORTA DE GIRO 1 FLS COM 02 FIXOS 2,92X 2,70M	UN	1,00000000	R\$ 7.415,19	R\$ 7.415,19
TOTAL Material:					R\$ 7.415,19
VALOR:					R\$ 7.415,19
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.508,25
VALOR COM BDI:					R\$ 8.923,44

13.3.80. COM-67486282 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV04 PORTA DE GIRO 1 FLS COM 02 FIXOS 3,00X 2,70M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48479083	DV04 PORTA DE GIRO 1 FLS COM 02 FIXOS 3,00X 2,70M	UNID	1,00000000	R\$ 7.549,08	R\$ 7.549,08
TOTAL Serviço:					R\$ 7.549,08
VALOR:					R\$ 7.549,08
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.535,48
VALOR COM BDI:					R\$ 9.084,56

13.3.81. COM-80671097 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ01 PORTA DE GIRO 01 FOLHA VENEZ. VENTILADA 0,75X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36001888	PVZ01 PORTA DE GIRO 01 FOLHA VENEZ. VENTILADA 0,75X1,90M	UNID	1,00000000	R\$ 1.712,29	R\$ 1.712,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1.712,29
VALOR:					R\$ 1.712,29
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 348,28
VALOR COM BDI:					R\$ 2.060,57

13.3.82. COM-08038576 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ03 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,48X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02871497	PVZ03 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,48X1,90M	UNID	1,00000000	R\$ 4.299,58	R\$ 4.299,58
TOTAL Serviço:					R\$ 4.299,58
VALOR:					R\$ 4.299,58
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 874,53
VALOR COM BDI:					R\$ 5.174,11

13.3.83. COM-36327261 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ04 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,50X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-74915790	PVZ04 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,50X1,90M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.948,02	R\$ 3.948,02
TOTAL Serviço:						R\$ 3.948,02
VALOR:						R\$ 3.948,02
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 803,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4.751,05

13.3.84. COM-84611035 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ05 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,50X2,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68398435	PVZ05 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,50X2,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 5.156,73
TOTAL Serviço:					R\$ 5.156,73
VALOR:					R\$ 5.156,73
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.048,88
VALOR COM BDI:					R\$ 6.205,61

13.3.85. COM-76377207 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ06 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,63X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31090931	PVZ06 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,63X1,90M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.202,80
TOTAL Serviço:					R\$ 4.202,80
VALOR:					R\$ 4.202,80
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 854,85
VALOR COM BDI:					R\$ 5.057,65

13.3.86. COM-24995033 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ07 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 2,53X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62991089	PVZ07 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 2,53X1,90M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 5.616,63
TOTAL Serviço:					R\$ 5.616,63
VALOR:					R\$ 5.616,63
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.142,42
VALOR COM BDI:					R\$ 6.759,05

13.3.87. COM-12501306 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ08 PORTA DE CORRER 03 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 2,50X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30129737	PVZ08 PORTA DE CORRER 03 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 2,50X1,90M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.933,43
TOTAL Serviço:					R\$ 6.933,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE RÉFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
		SBC-p	JUNHO/2024		

VALOR:	R\$ 6.933,43
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.410,26
VALOR COM BDI:	R\$ 8.343,69

13.3.88. COM-54153867 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ09 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,00X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56052198	PVZ09 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,00X1,90M	UNID	1,00000000	R\$ 6.300,05	R\$ 6.300,05
TOTAL Serviço:					R\$ 6.300,05

VALOR:	R\$ 6.300,05
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.281,43
VALOR COM BDI:	R\$ 7.581,48

13.3.89. COM-42438106 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ09.1 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,00X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72050592	PVZ09.1 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,00X1,90M	UNID	1,00000000	R\$ 7.622,18	R\$ 7.622,18
TOTAL Serviço:					R\$ 7.622,18

VALOR:	R\$ 7.622,18
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.550,35
VALOR COM BDI:	R\$ 9.172,53

13.3.90. COM-12583530 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ10 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,10X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67659585	PVZ10 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,10X1,90M	UNID	1,00000000	R\$ 7.649,71	R\$ 7.649,71
TOTAL Serviço:					R\$ 7.649,71

VALOR:	R\$ 7.649,71
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.555,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9.205,66

13.3.91. COM-49959320 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ11 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,22X1,90M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11270640	PVZ11 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,22X1,90M	UNID	1,00000000	R\$ 7.875,64	R\$ 7.875,64
TOTAL Serviço:					R\$ 7.875,64

VALOR:	R\$ 7.875,64
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.601,91
VALOR COM BDI:	R\$ 9.477,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

13.3.92. COM-94061720 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ12 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,22X1,90M (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43599290A	PVZ12 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,22X1,90M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.207,50	R\$ 8.207,50
TOTAL Material:						R\$ 8.207,50
VALOR:						R\$ 8.207,50
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1.669,41
VALOR COM BDI:						R\$ 9.876,91

13.3.93. COM-79258592 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ13 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,97X1,90M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45790317	PVZ13 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,97X1,90M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 9.269,39	R\$ 9.269,39
TOTAL Serviço:						R\$ 9.269,39
VALOR:						R\$ 9.269,39
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1.885,39
VALOR COM BDI:						R\$ 11.154,78

13.3.94. COM-96339831 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J01 VENEZIANA FIXA 01 MODULO COM VENT. 0,50X1,00M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27460864	J01 VENEZIANA FIXA 01 MODULO COM VENT. 0,50X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 718,43	R\$ 718,43
TOTAL Serviço:						R\$ 718,43
VALOR:						R\$ 718,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 146,13
VALOR COM BDI:						R\$ 864,56

13.3.95. COM-88137821 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J02 JANELA TIPO GUILHOTINA 02 FLS FIXAS E MOVEIS 0,60X1,00M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37359772	J02 JANELA TIPO GUILHOTINA 02 FLS FIXAS E MOVEIS 0,60X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.302,95	R\$ 4.302,95
TOTAL Serviço:						R\$ 4.302,95
VALOR:						R\$ 4.302,95
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 875,22
VALOR COM BDI:						R\$ 5.178,17

13.3.96. COM-64993953 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J03 QUADRO FIXO 01 MODULO 0,60X1,00M (UNID)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-61277019	J03 QUADRO FIXO 01 MODULO 0,60X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 505,66	R\$ 505,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 505,66
					VALOR:	R\$ 505,66
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 102,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 608,51

13.3.97. COM-88726570 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J04 VENEZIANA FIXA 01 MODULO COM VENT 0,80X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71472001	J04 VENEZIANA FIXA 01 MODULO COM VENT 0,80X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 704,52
					TOTAL Serviço:
					R\$ 704,52
					VALOR:
					R\$ 704,52
					VALOR BDI (20.34%):
					R\$ 143,30
					VALOR COM BDI:
					R\$ 847,82

13.3.98. COM-18777132 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05 JANELA DE CORRER 02 FLS MÓVEIS 1,0X1,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81307439	J05 JANELA DE CORRER 02 FLS MÓVEIS 1,0X1,10M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.021,30
					TOTAL Serviço:
					R\$ 1.021,30
					VALOR:
					R\$ 1.021,30
					VALOR BDI (20.34%):
					R\$ 207,73
					VALOR COM BDI:
					R\$ 1.229,03

13.3.99. COM-44847797 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J06 BOCA DE LOBO 02 MODULOS 1,10X0,60M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89637602	J06 BOCA DE LOBO 02 MODULOS 1,10X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 496,78
					TOTAL Serviço:
					R\$ 496,78
					VALOR:
					R\$ 496,78
					VALOR BDI (20.34%):
					R\$ 101,05
					VALOR COM BDI:
					R\$ 597,83

13.3.100. COM-97601792 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J07 QUADRO FIXO 02 MODULOS 1,20X1,0M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49796675	J07 QUADRO FIXO 02 MODULOS 1,20X1,0M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.300,40
					TOTAL Serviço:
					R\$ 1.300,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE RÉFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 1.300,40
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 264,50
VALOR COM BDI:	R\$ 1.564,90

13.3.101. COM-59920043 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08 JANELA TIPO GUILHOTINA 02 FLS FIXAS E MOVEIS 1,20X0,60M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82603620	J08 JANELA TIPO GUILHOTINA 02 FLS FIXAS E MOVEIS 1,20X0,60M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.052,05	R\$ 2.052,05
TOTAL Serviço:						R\$ 2.052,05

VALOR:	R\$ 2.052,05
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 417,39
VALOR COM BDI:	R\$ 2.469,44

13.3.102. COM-58340624 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J09 BOCA DE LOBO 02 MODULOS 1,40X1,00M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48707522	J09 BOCA DE LOBO 02 MODULOS 1,40X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 766,81	R\$ 766,81
TOTAL Serviço:						R\$ 766,81

VALOR:	R\$ 766,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 155,97
VALOR COM BDI:	R\$ 922,78

13.3.103. COM-45819751 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J10 QUADRO FIXO 03 MODULOS 1,50X1,00M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-32711499	J10 QUADRO FIXO 03 MODULOS 1,50X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.785,06	R\$ 1.785,06
TOTAL Serviço:						R\$ 1.785,06

VALOR:	R\$ 1.785,06
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 363,08
VALOR COM BDI:	R\$ 2.148,14

13.3.104. COM-25357214 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11 QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,00X1,00M (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31771709	J11 QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,00X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.082,95	R\$ 2.082,95
TOTAL Serviço:						R\$ 2.082,95

VALOR:	R\$ 2.082,95
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 423,67
VALOR COM BDI:	R\$ 2.506,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

13.3.105. COM-74205927 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J12 QUADRO FIXO 04 MODULOS 2,50X1,00M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-47448092	J12 QUADRO FIXO 04 MODULOS 2,50X1,00M	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.908,38	R\$ 3.908,38
TOTAL Serviço:					R\$ 3.908,38	
VALOR:					R\$ 3.908,38	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 794,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.703,34	

13.4.1. COM-05162243 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 1 AO 2 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-65578142	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1 AO 2 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.036,56	R\$ 2.036,56
TOTAL Serviço:					R\$ 2.036,56	
VALOR:					R\$ 2.036,56	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 414,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.450,80	

13.4.2. COM-26375768 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR- 3 AO 6 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-23858694	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 3 AO 6 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.275,22	R\$ 2.275,22
TOTAL Serviço:					R\$ 2.275,22	
VALOR:					R\$ 2.275,22	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 462,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.738,00	

13.4.3. COM-86706411 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-23954277	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.275,58	R\$ 2.275,58
TOTAL Serviço:					R\$ 2.275,58	
VALOR:					R\$ 2.275,58	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 462,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.738,43	

13.4.4. COM-47670771 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		0,00%	
					SBC-p		JUNHO/2024	

REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 1 AO 2 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-89456833	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1 AO 2 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.035,71	R\$ 2.035,71
TOTAL Serviço:					R\$ 2.035,71	
VALOR:					R\$ 2.035,71	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 414,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.449,77	

13.4.5. COM-80603596 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 1 AO 2 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43313208	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1 AO 2 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.275,49	R\$ 2.275,49
TOTAL Serviço:					R\$ 2.275,49	
VALOR:					R\$ 2.275,49	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 462,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.738,32	

13.4.6. COM-27251861 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 3 AO 6 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-71358342	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 3 AO 6 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.275,27	R\$ 2.275,27
TOTAL Serviço:					R\$ 2.275,27	
VALOR:					R\$ 2.275,27	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 462,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.738,06	

13.4.7. COM-26905413 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - TÉRREO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42092940	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - TÉRREO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.275,67	R\$ 2.275,67
TOTAL Serviço:					R\$ 2.275,67	
VALOR:					R\$ 2.275,67	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 462,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.738,54	

13.4.8. COM-57465100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 186 FIXOS E 29 MAXIM-AR - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - TÉRREO AO 2º PAV - F1 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES:		27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-33788082	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 186 FIXOS E 29 MAXIM-AR - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - TÉRREO AO 2º PAV - F1	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.451,31	R\$ 2.451,31
TOTAL Serviço:					R\$ 2.451,31	
VALOR:					R\$ 2.451,31	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 498,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.949,91	

13.4.9. COM-15860860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 54 FIXOS E 5 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G31, 8MM OU SIMILAR - TÉRREO AO 1º PAV - F2 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-22721140	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 54 FIXOS E 5 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - TÉRREO AO 1º PAV - F2	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.451,22	R\$ 2.451,22
TOTAL Serviço:					R\$ 2.451,22	
VALOR:					R\$ 2.451,22	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 498,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.949,80	

13.4.10. COM-74276177 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 22 FIXOS E 2 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 2º PAV - F1 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-06665194	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 22 FIXOS E 2 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1º PAV AO 2º PAV - F1	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1.894,92	R\$ 1.894,92
TOTAL Serviço:					R\$ 1.894,92	
VALOR:					R\$ 1.894,92	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 385,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.280,35	

13.4.11. COM-61902924 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 70 FIXOS E 5 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 2º PAV - F4 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-39406538	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 70 FIXOS E 5 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1º PAV AO 2º PAV - F4	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1.895,76	R\$ 1.895,76
TOTAL Serviço:					R\$ 1.895,76	
VALOR:					R\$ 1.895,76	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 385,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.281,36	

13.4.12. COM-80632261 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 90 FIXOS E 9 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 2º PAV AO 4º PAV - F1 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-43159374	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 90 FIXOS E 9 MAXIM-AR-SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 2º PAV AO 4º PAV - F1	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.451,42	R\$ 2.451,42
TOTAL Serviço:						R\$ 2.451,42
VALOR:						R\$ 2.451,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 498,62
VALOR COM BDI:						R\$ 2.950,04

13.4.13. COM-16028034 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 117 FIXOS E 11 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 2º PAV AO 4º PAV - F4 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-36704544	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 117 FIXOS E 11 MAXIM-AR-SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 2º PAV AO 4º PAV - F4	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.451,28	R\$ 2.451,28
TOTAL Serviço:						R\$ 2.451,28
VALOR:						R\$ 2.451,28
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 498,59
VALOR COM BDI:						R\$ 2.949,87

13.4.14. COM-27144122 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 182 FIXOS , 44 MAXIM-AR E 34 QUADROS COM VENEZIANAS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 3º PAV AO 9º PAV - F2 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-61632193	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 182 FIXOS , 44 MAXIM-AR E 34 QUADROS COM VENEZIANAS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 3º PAV AO 9º PAV - F2	Composições	M2	1,00000000	R\$ 3.093,91	R\$ 3.093,91
TOTAL Serviço:						R\$ 3.093,91
VALOR:						R\$ 3.093,91
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 629,30
VALOR COM BDI:						R\$ 3.723,21

13.4.15. COM-05665172 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 226 FIXOS , 44 MAXIM-AR, 132 QUADROS COM VENEZIANA - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 3º PAV AO 9º PAV - F2 -SUDOESTE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-62734887	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 226 FIXOS , 44 MAXIM-AR, 132 QUADROS COM VENEZIANA - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 3º PAV AO 9º PAV - F2 - SUDOESTE	Composições	M2	1,00000000	R\$ 3.095,01	R\$ 3.095,01
TOTAL Serviço:						R\$ 3.095,01
VALOR:						R\$ 3.095,01
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 629,53
VALOR COM BDI:						R\$ 3.724,54

13.4.16. COM-57586480 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 2º PAV (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-55742192	PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1° PAV AO 2° PAV	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.117,17	R\$ 2.117,17
TOTAL Serviço:						R\$ 2.117,17
VALOR:						R\$ 2.117,17
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 430,63
VALOR COM BDI:						R\$ 2.547,80

13.4.17. COM-65813584 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31 , 8MM - 3° PAV A COBERTA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-50128118	PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 3° PAV A COBERTA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 3.094,81
TOTAL Serviço:					R\$ 3.094,81
VALOR:					R\$ 3.094,81
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 629,48
VALOR COM BDI:					R\$ 3.724,29

13.4.18. COM-36939921 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA E BRISES - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1 PAV A COBERTA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43539827	PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA E BRISES - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1 PAV A COBERTA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 3.348,46
TOTAL Serviço:					R\$ 3.348,46
VALOR:					R\$ 3.348,46
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 681,08
VALOR COM BDI:					R\$ 4.029,54

13.4.19. COM-54895831 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MÓVEIS - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 2 PAV A COBERTA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30277679	PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MÓVEIS - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 2 PAV A COBERTA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 3.348,98
TOTAL Serviço:					R\$ 3.348,98
VALOR:					R\$ 3.348,98
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 681,18
VALOR COM BDI:					R\$ 4.030,16

13.4.20. COM-12826492 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITILIZADA COM 33 MÓDULOS FIXOS E FECHAMENTO EM VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8 MM OU SIMILAR - 1 PAV A COBERTA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-87398409	PELE DE VIDRO UNITILIZADA COM 33 MÓDULOS FIXOS E FECHAMENTO EM VIDRO REFLECTA SUNGUARG 631 8 MM - 1 PAV A COBERTA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.451,81	R\$ 2.451,81
TOTAL Serviço:						R\$ 2.451,81
VALOR:						R\$ 2.451,81
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 498,70
VALOR COM BDI:						R\$ 2.950,51

13.4.21. COM-01926361 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 4 AO 6 PAVTO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33461478	PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING- VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 4 AO 6 PAVTO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 2.668,22
TOTAL Serviço:					R\$ 2.668,22
VALOR:					R\$ 2.668,22
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 542,72
VALOR COM BDI:					R\$ 3.210,94

13.4.22. COM-08477353 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 22 FIXOS E 9 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME COM VENEZIANA-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1° PAV AO 10° PAV (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42064074	PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 22 FIXOS E 9 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME COM VENEZIANA-VIDRO REFLECTA SUNGUARD 631 8MM - 1° PAV AO 10° PAV	Composições	M2	1,00000000	R\$ 3.095,32
TOTAL Serviço:					R\$ 3.095,32
VALOR:					R\$ 3.095,32
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 629,59
VALOR COM BDI:					R\$ 3.724,91

13.4.23. COM-67600190 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO - 2°PAV AO 5°PAV (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71529156	BRISE FIXO - 2°PAV AO 5°PAV	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1.481,63
TOTAL Serviço:					R\$ 1.481,63
VALOR:					R\$ 1.481,63
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 301,36
VALOR COM BDI:					R\$ 1.782,99

13.4.24. COM-62747135 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM 4MM - LÂMINA 0.5 - ACABAMENTO EM PVDF - NUCLEO FR - COR BONE WHITE PRO 572, DARK GREY METALLIC PRO 137, CHAMPAGNE MATALLIC PRO 111. BLOCO 1 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58473765	ACM 4MM - LÂMINA 0.5 - ACABAMENTO EM PVDF - NUCLEO FR - COR BONE WHITE PRO 572, DARK GREY METALLIC PRO 137, CHAMPAGNE MATALLIC PRO 111. BLOCO 1	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 5.564.808,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

TOTAL Serviço:	R\$ 5.564.808,82
VALOR:	R\$ 5.564.808,82
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.131.882,11
VALOR COM BDI:	R\$ 6.696.690,93

13.4.25. COM-86219362 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM 4MM - LÂMINA 0.5 - ACABAMENTO EM PVDF - NUCLEO FR - COR BONE WHITE PRO 572, DARK GREY METALLIC PRO 137, CHAMPAGNE MATALLIC PRO 111. BLOCO 2 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70436603	ACM 4MM - LÂMINA 0.5 - ACABAMENTO EM PVDF - NUCLEO FR - COR BONE WHITE PRO 572, DARK GREY METALLIC PRO 137, CHAMPAGNE MATALLIC PRO 111. BLOCO 1	UNID	1,00000000	R\$ 2.896.528,35	R\$ 2.896.528,35
TOTAL Serviço:					R\$ 2.896.528,35
VALOR:					R\$ 2.896.528,35
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 589.153,87
VALOR COM BDI:					R\$ 3.485.682,22

13.5.1. COM-41502876 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR01 GRADE DE GIRO 01 FL 0,90X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62656277	GR01 GRADE DE GIRO 01 FL 0,90X2,10M	UNID	1,00000000	R\$ 3.544,61	R\$ 3.544,61
TOTAL Serviço:					R\$ 3.544,61
VALOR:					R\$ 3.544,61
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 720,97
VALOR COM BDI:					R\$ 4.265,58

13.5.2. COM-06159903 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR02 GRADE DE GIRO 02 FLS 1,60X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23803167	GR02 GRADE DE GIRO 02 FLS 1,60X2,10M	UNID	1,00000000	R\$ 5.813,13	R\$ 5.813,13
TOTAL Serviço:					R\$ 5.813,13
VALOR:					R\$ 5.813,13
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.182,39
VALOR COM BDI:					R\$ 6.995,52

13.5.3. COM-04216986 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR03 PORTÃO DE CORRER 02 FLS 5,00X2,10M (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39948860	GR03 PORTÃO DE CORRER 02 FLS 5,00X2,10M	UNID	1,00000000	R\$ 20.636,15	R\$ 20.636,15
TOTAL Serviço:					R\$ 20.636,15
VALOR:					R\$ 20.636,15
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 4.197,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI:	R\$ 24.833,54
-----------------------	----------------------

13.5.4. COM-96517570 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO CORRIMÃO TIPO CAPACETE/COLNAS RETANGULARES ALT=1,10 M - (FOLGA DE 50MM INFERIOR) SISTEMA GRADLINE, VIDRO LAMINADO 10MM - CIRCULAÇÃO 1 PAV (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73274284 GUARDA-CORPO CORRIMÃO TIPO CAPACETE/COLNAS RETANGULARES ALT=1,10 M - (FOLGA DE 50MM INFERIOR) SISTEMA GRADLINE - CIRCULAÇÃO 1 PAV	Composições	M	1,00000000	R\$ 899,95	R\$ 899,95

TOTAL Serviço:	R\$ 899,95
-----------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 899,95
---------------	-------------------

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 183,05
----------------------------	-------------------

VALOR COM BDI:	R\$ 1.083,00
-----------------------	---------------------

13.5.5. COM-44532951 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO CORRIMÃO TIPO CAPACETE/COLNAS RETANGULARES ALT =1,10 M - (FOLGA DE 50MM INFERIOR) SISTEMA GRADLINE - VIDRO LAMINADO 10MM - CIRCULAÇÃO 1 PAV (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99530661 GUARDA-CORPO CORRIMÃO TIPO CAPACETE/COLNAS RETANGULARES ALT =1,10 M - (FOLGA DE 50MM INFERIOR) SISTEMA GRADLINE - CIRCULAÇÃO 1 PAV	Composições	M	1,00000000	R\$ 857,83	R\$ 857,83

TOTAL Serviço:	R\$ 857,83
-----------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 857,83
---------------	-------------------

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 174,48
----------------------------	-------------------

VALOR COM BDI:	R\$ 1.032,31
-----------------------	---------------------

13.5.6. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 36,0000	R\$ 21,6000
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 30,8100	R\$ 18,4860
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 160,2000	R\$ 320,4000

TOTAL Material:	R\$ 360,4860
------------------------	---------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,2590
---------------------------	--------------------

VALOR:	R\$ 387,74
---------------	-------------------

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 78,87
----------------------------	------------------

VALOR COM BDI:	R\$ 466,61
-----------------------	-------------------

13.5.7. COM-38723679 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM PERFIL DE ALUMÍNIO C25 COR BRONZE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC-p	M3	0,00400000	R\$ 131,69	R\$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

10000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC-p	KG	1,68000000	R\$ 0,78	R\$ 1,31
10005511	GRADIL ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	SBC-p	M2	1,00000000	R\$ 593,00	R\$ 593,00
TOTAL Material:						R\$ 594,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 23,22	R\$ 37,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 28,66	R\$ 45,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,01

VALOR:	R\$ 677,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 137,87
VALOR COM BDI:	R\$ 815,72

13.5.8. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - TRAFOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,42	R\$ 208,38
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 545,01	R\$ 298,28
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,65	R\$ 34,12
TOTAL Material:						R\$ 545,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 28,88	R\$ 11,04
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 22,10	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,26

VALOR:	R\$ 560,47
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 114,00
VALOR COM BDI:	R\$ 674,47

13.5.9. COM-76910695 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PORTA ACUSTICA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO CARBONO COM LÃ DE PET NO NÚCLEO INTERNO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA #16 COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA NA COR BRANCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036612	PLACA DE LA DE PET PRETO 600 x 1200 x 50 mm – DENSIDADE 30 KG/M3	SBC-p	UN	1,38000000	R\$ 61,16	R\$ 84,40
TOTAL Material:						R\$ 84,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 48,18	R\$ 96,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

5605942	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	SICRO NOVO	m²	2,00000000	R\$ 52,39	R\$ 104,78
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 395,62	R\$ 395,62

TOTAL Serviço: R\$ 596,76

VALOR: R\$ 681,16

VALOR BDI (20.34%): R\$ 138,55

VALOR COM BDI: R\$ 819,71

13.6.1. COM-59149856 PROTEÇÃO DE PORTAS COM CHUMBO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0000727	CHUMBO METALICO PUREZA 99,9% PB MOLE	SBC-p	KG	16,00000000	R\$ 49,57	R\$ 793,12

TOTAL Material: R\$ 793,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,66	R\$ 57,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 57,32

VALOR: R\$ 850,44

VALOR BDI (20.34%): R\$ 172,98

VALOR COM BDI: R\$ 1.023,42

13.7.1. S04895 VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL) (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 9,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04703	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 4.279,00	R\$ 4.279,00

TOTAL Material: R\$ 4.279,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 20,46	R\$ 30,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 555,39	R\$ 1,67

TOTAL Serviço: R\$ 1,67

VALOR: R\$ 4.334,88

VALOR BDI (20.34%): R\$ 881,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI:	R\$ 5.216,59
-----------------------	---------------------

14.1. UFC-PAR-HU1401 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-61858106	Custo Unitário (m²) dos serviços de Instalações Elétricas aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 549,08	R\$ 549,08
TOTAL Geral:					R\$ 549,08	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: R\$ 25.288.597,77;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 46.056,18M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

- 3.13.1. ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO (BLOCO 1)
- 3.13.3. CABOS (BLOCO 1)
- 3.13.4. DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO (BLOCO 1)
- 3.13.5. DISPOSITIVO DE COMANDO (BLOCO 1)
- 3.13.6. ELETROCALHAS GALVANIZADAS (BLOCO 1)
- 3.13.7. ELETRODUTOS (BLOCO 1)
- 3.13.8. PERFILADOS (BLOCO 1)
- 3.13.9. QUADROS (BLOCO 1)
- 3.13.16. LUMINOTÉCNICO (BLOCO 1)
- 3.15.2. ADEQUAÇÕES SUBESTAÇÃO EXISTENTE (CIVIL) (BLOCO 1)
- 4.14.1. ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO (BLOCO 2)
- 4.14.2. CABOS (BLOCO 2)
- 4.14.3. DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO (BLOCO 2)
- 4.14.4. DISPOSITIVO DE COMANDO (BLOCO 2)
- 4.14.5. ELETROCALHAS GALVANIZADAS A FOGO (BLOCO 2)
- 4.14.6. ELETRODUTOS (BLOCO 2)
- 4.14.7. PERFILADOS (BLOCO 2)
- 4.14.8. QUADROS (BLOCO 2)

VALOR:	R\$ 549,08
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 111,68
VALOR COM BDI:	R\$ 660,76

15.1. UFC-PAR-HU-1500 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA DE DADOS DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-23483366	Custo Unitário (m²) dos serviços de Instalações de Rede Lógica aplicadas à Biblioteca/RU do Campus Crateús/UFC, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 69,92	R\$ 69,92
TOTAL Material:					R\$ 69,92	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NO ITEM DE INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA DA OBRA DA BIBLIOTECA/RU DO CAMPUS CRATEÚS/UFC.

VALOR DO ITEM (SINAPI AGOSTO 2023) S/ BDI: R\$ 140.776,36
VALOR DO ITEM CORRIGIDO INCC-M (VARIACÃO 6,18%): R\$ 149.482,83
ÁREA ONDE A INSTALAÇÃO SE APLICA (M²): 2.138,01
CUSTO POR METRO QUADRADO (R\$/M²): R\$ 69,92

VALOR:	R\$ 69,92
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 14,22
VALOR COM BDI:	R\$ 84,14

15.2.1. COM-98771943 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO F/UTP 23AWGX4P CAT.6A LSZH-3 CZ, MOD: 23370094, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-60249387	CABO F/UTP 23AWGX4P CAT.6A LSZH-3 CZ, MOD: 23370094, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	M	1,00000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
TOTAL Serviço:					R\$ 22,56	

VALOR:	R\$ 22,56
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4,59
VALOR COM BDI:	R\$ 27,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		0,00%	
					SBC-p		JUNHO/2024	

15.2.2. COM-53533235 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH-3 CINZA, MODELO: 23400198, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-66039840 CABO U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH-3 CINZA, MODELO: 23400198, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	M	1,00000000	R\$ 15,47	R\$ 15,47	
TOTAL Serviço:					R\$ 15,47	
VALOR:					R\$ 15,47	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 3,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,62	

15.2.3. COM-92994731 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 0.5M - CINZA, MOD: 35123240, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-81859091 PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 0.5m - CINZA, MOD: 35123240, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 76,59	R\$ 76,59	
TOTAL Serviço:					R\$ 76,59	
VALOR:					R\$ 76,59	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 15,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 92,17	

15.2.4. COM-13507240 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 1.5M - CINZA, MOD: 35123242, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-56678844 PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 1.5m - CINZA, MOD: 35123242, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 114,71	R\$ 114,71	
TOTAL Serviço:					R\$ 114,71	
VALOR:					R\$ 114,71	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 23,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 138,04	

15.2.5. COM-66694295 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOT-SM-EO 04F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070032, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-45194068 CABO OPTICO CFOT-SM-EO 04F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070032, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	M	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98	
TOTAL Serviço:					R\$ 16,98	
VALOR:					R\$ 16,98	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 3,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 20,43	

15.2.6. COM-04227328 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOT-SM-EO 06F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD:						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

28070045, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27287376 CABO OPTICO CFOT-SM-EO 06F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070045, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	M	1,00000000	R\$ 20,82	R\$ 20,82
TOTAL Serviço:					R\$ 20,82
VALOR:					R\$ 20,82
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 4,23
VALOR COM BDI:					R\$ 25,05

15.2.7. COM-52544201 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOT-SM-EO 12F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070015, FAB FURUKAWA OU SIMILAR (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-99814901 CABO OPTICO CFOT-SM-EO 12F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070015, FAB FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	M	1,00000000	R\$ 28,08	R\$ 28,08
TOTAL Serviço:					R\$ 28,08
VALOR:					R\$ 28,08
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 5,71
VALOR COM BDI:					R\$ 33,79

15.2.8. COM-93436633 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-APC 1.5M - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33006399, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54948912 CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-APC 1.5m - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33006399, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 153,28	R\$ 153,28
TOTAL Serviço:					R\$ 153,28
VALOR:					R\$ 153,28
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 31,18
VALOR COM BDI:					R\$ 184,46

15.2.9. COM-17625092 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-APC 2.5M - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33006401, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02161483 CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-APC 2.5m - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33006401, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 153,52	R\$ 153,52
TOTAL Serviço:					R\$ 153,52
VALOR:					R\$ 153,52
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 31,23
VALOR COM BDI:					R\$ 184,75

15.2.10. COM-49044305 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-UPC 2.5M - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33001097, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82069311	CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-UPC 2.5m - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33001097, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	UNID	1,00000000	R\$ 205,66	R\$ 205,66
TOTAL Serviço:					R\$ 205,66

VALOR:	R\$ 205,66
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 41,83
VALOR COM BDI:	R\$ 247,49

15.2.11. COM-68827820 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ISOL. 450/750V COMPOSTO NÃO HALOGENADO 700C, FLEX CL.5, NBR-13248, COR VERDE 1X16MM2 FAB. PRYSMIAN (AFUMEX), NEXANS (AFITOX) OU SIMILAR (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20849120	CABO UNIPOLAR ISOL. 450/750V COMPOSTO NÃO HALOGENADO 700C, FLEX CL.5, NBR-13248, COR VERDE 1x16mm2 FAB. PRYSMIAN (Afumex), NEXANS (Afitox)	M	1,00000000	R\$ 24,63	R\$ 24,63
TOTAL Serviço:					R\$ 24,63

VALOR:	R\$ 24,63
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 29,64

15.2.12. COM-72744904 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO PARALELO BICOLOR (PT/VM) 2X1,5MM2 PARA C.ACESSO, FAB. CONDUTTI OU SIMILAR (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20009447	FIO PARALELO BICOLOR (PT/VM) 2x1,5mm2 PARA C.ACESSO, FAB. CONDUTTI	M	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
TOTAL Serviço:					R\$ 2,49

VALOR:	R\$ 2,49
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 3,00

15.2.13. COM-11806475 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP FLEX ISOL. 450/750V / PVC 700C, CL.5, NBR-NM247-5, 3X1,5MM2 FAB. PRYSMIAN, NEXANS OU SIMILAR (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16578565	CABO PP FLEX ISOL. 450/750V / PVC 700C, CL.5, NBR-NM247-5, 3x1,5mm2 FAB. PRYSMIAN, NEXANS	M	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
TOTAL Serviço:					R\$ 12,15

VALOR:	R\$ 12,15
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 14,62

15.2.14. COM-44393195 FORTALECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6, CONFORME NBR-14565 E ANSI/TIA/EIA 568B.2-1 (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64730770	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6, CONFORME NBR-14565 e ANSI/TIA/EIA 568B.2-1	PT	1,00000000	R\$ 54,50	R\$ 54,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 54,50
VALOR:	R\$ 54,50
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 11,09
VALOR COM BDI:	R\$ 65,59

15.2.15. COM-19180239 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FIBRA ÓPTICA, CONFORME NBR-14565 E ISSO/IEC 61280-4-3 (PT)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-98760656	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FIBRA ÓPTICA, CONFORME NBR-14565 e ISSO/IEC 61280-4-3	Composições	PT	1,00000000	R\$ 53,47	R\$ 53,47
TOTAL Serviço:					R\$ 53,47	
VALOR:					R\$ 53,47	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 10,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 64,35	

15.3.1. COM-18110571 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO P/ TELEFONE, EMBUTIR CH.#18, C/PORTA, TRINCO E FUNDO DE MADEIRA, NO.7 TELEBRAS, DIM. 1500X1500X150MM, FAB. CARMEHIL, TECNELSA (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-71358812	QUADRO METÁLICO P/ TELEFONE, EMBUTIR CH.#18, C/PORTA, TRINCO E FUNDO DE MADEIRA, No.7 TELEBRAS, DIM. 1500X1500X150mm, FAB. CARMEHIL, TECNELSA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 587,51	R\$ 587,51
TOTAL Serviço:					R\$ 587,51	
VALOR:					R\$ 587,51	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 119,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 707,01	

15.3.2. COM-26977756 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR 14" CDM COM PORTA DE AÇO, TAM.400 X 395 X 100MM, ATÉ 06 MÓDULOS CDM 4X2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600031, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13607128	CAIXA DE EMBUTIR 14" CDM COM PORTA DE AÇO, TAM.400 X 395 X 100mm, ATÉ 06 MÓDULOS CDM 4x2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600031, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.300,69	R\$ 2.300,69
TOTAL Serviço:					R\$ 2.300,69	
VALOR:					R\$ 2.300,69	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 467,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.768,65	

15.3.3. COM-35957096 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR 28" CDM COM PORTA DE AÇO, TAM.800 X 395 X 100MM, ATÉ 12 MÓDULOS CDM 4X2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600032, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-05580008	CAIXA DE EMBUTIR 28" CDM COM PORTA DE AÇO, TAM.800 X 395 X 100mm, ATÉ 12 MÓDULOS CDM 4x2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600032, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.121,74	R\$ 3.121,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

TOTAL Serviço:	R\$ 3.121,74
VALOR:	R\$ 3.121,74
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 634,96
VALOR COM BDI:	R\$ 3.756,70

15.3.4. COM-65874990 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR 28" CDM COM PORTA EM AÇO, TAM.800 X 395 X 100MM, ATÉ 12 MÓDULOS CDM 4X2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600032, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-96018658	CAIXA DE EMBUTIR 28" CDM COM PORTA EM AÇO, TAM.800 X 395 X 100mm, ATÉ 12 MÓDULOS CDM 4x2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600032, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.181,88	R\$ 3.181,88

TOTAL Serviço:	R\$ 3.181,88
VALOR:	R\$ 3.181,88
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 647,19
VALOR COM BDI:	R\$ 3.829,07

15.3.5. COM-68440313 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PARADE 16US X 600 X 600 PROF. COM 1 BANDEJA - PRETO COM TETO COM 2 VENTILADORES E 1 RÉGUA COM 8 TOMADAS E PORCAS GAIOLAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, MOD: GPMR 166060, FAB: GP RACKS OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-15175059	MINI RACK DE PARADE 16US x 600 x 600 PROF. COM 1 BANDEJA - PRETO COM TETO COM 2 VENTILADORES E 1 RÉGUA COM 8 TOMADAS E PORCAS GAIOLAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, MOD: GPMR 166060, FAB: GP RACKS OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.739,70	R\$ 2.739,70

TOTAL Serviço:	R\$ 2.739,70
VALOR:	R\$ 2.739,70
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 557,25
VALOR COM BDI:	R\$ 3.296,95

15.3.6. COM-98666276 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX MOD: 35150532 + 2 GUIAS VERTICAL 200MM ITMAX - PORTA ÚNICA MOD: 35150106 + 2 PÇS DE TAMPAS LATERAL - GUIA VERTICAL ITMAX - PORTA ÚNICA - MOD: 35150521 + 2 BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR ITMAX, MOD: 35150405 + 7 PÇS GUIA HORIZONTAL 2U ITMAX, MOD: 35150406 + 1 PÇ ACOMODADOR RADIAL PLÁSTICO ITMAX - KIT 5 PEÇAS, MOD: 35150409 + 1 PÇ BARRA DE ATERRAMENTO ITMAX, MOD: 35150255 COM PORCA GAIOLA E PARAFUSOS E 2 RÉGUA COM 08 TOMADAS 19" X 20 A; FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-12929218	RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX MOD: 35150532 + 2 GUIAS VERTICAL 200mm ITMAX - PORTA ÚNICA MOD: 35150106 + 2 PÇS DE TAMPAS LATERAL - GUIA VERTICAL ITMAX - PORTA ÚNICA - MOD: 35150521 + 2 BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR ITMAX, MOD: 35150405 + 7 PÇS GUIA HORIZONTAL 2U ITMAX, MOD: 35150406 + 1 PÇ ACOMODADOR RADIAL PLÁSTICO ITMAX - KIT 5 PEÇAS, MOD: 35150409 + 1 PÇ BARRA DE ATERRAMENTO ITMAX, MOD: 35150255 COM PORCA GAIOLA E PARAFUSOS E 2 RÉGUA COM 08 TOMADAS 19" X 20 A; FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 71.208,27	R\$ 71.208,27

TOTAL Serviço:	R\$ 71.208,27
----------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 71.208,27
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 14.483,76
VALOR COM BDI:	R\$ 85.692,03

15.3.7. COM-09266288 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO B-144 MÓDULO BÁSICO MOD: 35265051 + 24 PÇS EXTENSÃO MONOFIBRA CONECTORIZADA SM BLI G-657A2 SC-APC 1.5M COM ADAPTADOR - LSZH - BRANCO - D0.9 (PACOTE C/ 06F), MOD: 35260983, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-01634690	DIO B-144 MÓDULO BÁSICO MOD: 35265051 + 24 PÇS EXTENSÃO MONOFIBRA CONECTORIZADA SM BLI G-657A2 SC-APC 1.5m COM ADAPTADOR - LSZH - BRANCO - D0.9 (PACOTE C/ 06F), MOD: 35260983, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 35.007,27	R\$ 35.007,27
TOTAL Serviço:					R\$ 35.007,27	

VALOR:	R\$ 35.007,27
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7.120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 42.127,75

15.3.8. COM-16931463 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO PARA TRILHO DIN INDUSTRIAL 6P - BRANCO, MOD. 35050381 + BASE PARA TRILHO DIN INDUSTRIAL - INOX, MOD: 35150250, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-56227436	DIO PARA TRILHO DIN INDUSTRIAL 6P - BRANCO, MOD. 35050381 + BASE PARA TRILHO DIN INDUSTRIAL - INOX, MOD: 35150250, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.009,95	R\$ 1.009,95
TOTAL Serviço:					R\$ 1.009,95	

VALOR:	R\$ 1.009,95
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 205,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.215,37

15.3.9. COM-75882852 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 48F (06 FO), MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 6 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-27681071	DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 48F (06 FO), MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 6 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.322,63	R\$ 4.322,63
TOTAL Serviço:					R\$ 4.322,63	

VALOR:	R\$ 4.322,63
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 879,22
VALOR COM BDI:	R\$ 5.201,85

15.3.10. COM-26700410 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 48F (12 FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 12 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-45342089	DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 48F (12 FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 12 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 5.352,26	R\$ 5.352,26
--------------	---	-------------	------	------------	--------------	--------------

TOTAL Serviço: R\$ 5.352,26

VALOR: R\$ 5.352,26

VALOR BDI (20.34%): R\$ 1.088,65

VALOR COM BDI: R\$ 6.440,91

15.3.11. COM-59672921 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 48F (18 FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 18 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12693772	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.407,85	R\$ 6.407,85

TOTAL Serviço: R\$ 6.407,85

VALOR: R\$ 6.407,85

VALOR BDI (20.34%): R\$ 1.303,36

VALOR COM BDI: R\$ 7.711,21

15.3.12. COM-59203334 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 48F (24FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 24 PONTOS DE FIBRA, + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56888946	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.687,08	R\$ 7.687,08

TOTAL Serviço: R\$ 7.687,08

VALOR: R\$ 7.687,08

VALOR BDI (20.34%): R\$ 1.563,55

VALOR COM BDI: R\$ 9.250,63

15.3.13. COM-45188890 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO PARA DADOS CAT.6 8 PORTAS - CDM - MOD: 35600040, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79253024	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 767,12	R\$ 767,12

TOTAL Serviço: R\$ 767,12

VALOR: R\$ 767,12

VALOR BDI (20.34%): R\$ 156,03

VALOR COM BDI: R\$ 923,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

15.3.14. COM-02822596 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO - DATAWAVE READY, MOD. 35050000 + CONECTORES FÊMEA CATEGORIA 6 PARA COMPOR O PATCH PANEL, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-57828220	PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO - DATAWAVE READY, MOD. 35050000 + CONECTORES FÊMEA CATEGORIA 6 PARA COMPOR O PATCH PANEL, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.733,53	R\$ 2.733,53
TOTAL Serviço:					R\$ 2.733,53	
VALOR:					R\$ 2.733,53	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 556,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.289,53	

15.3.15. COM-57663405 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDOR 19" COM DIVISOR OPTICO 1 X 2X32 G.657A SC-APC/SC-APC, MOD. 35500278, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-57507044	BASTIDOR 19" COM DIVISOR OPTICO 1 X 2X32 G.657A SC-APC/SC-APC, MOD. 35500278, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 8.066,89	R\$ 8.066,89
TOTAL Serviço:					R\$ 8.066,89	
VALOR:					R\$ 8.066,89	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.640,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 9.707,70	

16.1. UFC-PAR-HU1601 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS, LOUÇAS E METAIS DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-47037868	Custo Unitário (m²) dos serviços de Instalações Hidrossanitárias, Pluviais, Louças e Metais aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 242,39	R\$ 242,39
TOTAL Geral:					R\$ 242,39	
VALOR:					R\$ 242,39	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 49,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 291,69	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE INSTALAÇÕES DE HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E LOUÇAS/METAIS DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELotas.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE HIDROSSANITÁRIAS: R\$ 11.163.425,24;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: 46.056,18M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

- 3.9. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS (BLOCO 1)
- 3.11. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (BLOCO 1)
- 4.10. LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS (BLOCO 2)
- 4.12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (BLOCO 2)

17.1. UFC-PAR-HU1701 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNCIO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS FORNECIDOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-69792651	Custo Unitário (m²) dos serviços de Instalações de Combate a Incêndio aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 50,26	R\$ 50,26
TOTAL Material:					R\$ 50,26	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO: R\$ 2.083.497,43;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO: 41.455,58M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:
3.12 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (BLOCO 1)
3.13.15 SPDA (BLOCO 1)
4.13 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO (BLOCO 2)
4.14.14 SPDA

VALOR:	R\$ 50,26
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,22
VALOR COM BDI:	R\$ 60,48

18.1.1.1. COM-72356463 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - CORREIO PNEUMÁTICO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30719588 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - CORREIO PNEUMÁTICO	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.501.310,39	R\$ 1.501.310,39
TOTAL Serviço:					R\$ 1.501.310,39
VALOR:					R\$ 1.501.310,39
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 305.366,53
VALOR COM BDI:					R\$ 1.806.676,92

18.1.1.2. COM-36592112 INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, MATERIAS, TESTES, TREINAMENTOS E START UP DO SISTEMA - CORREIO PNEUMÁTICO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51333560 INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, MATERIAS, TESTES, TREINAMENTOS E START UP DO SISTEMA - CORREIO PNEUMÁTICO	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 445.776,68	R\$ 445.776,68
TOTAL Serviço:					R\$ 445.776,68
VALOR:					R\$ 445.776,68
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 90.670,98
VALOR COM BDI:					R\$ 536.447,66

18.2.1.1. COM-35641906 FORNECIMENTO DE QUADROS DE AUTOMAÇÃO COM CLP, FONTE, PROTEÇÕES ELÉTRICAS, RELÉS, BORNEIRAS INSTALADO, INCLUINDO CABOS E INFRAESTRUTURA (ELETRODUTO, CONEXÕES, CONDULETES, CAIXAS E ELETROCALHAS) CONFORME PROJETO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65020611 Quadros de automação com CLP, fonte, proteções elétricas, relés, borneiras instalado, incluindo cabos e infraestrutura (eletroduto, conexões, condutores, caixas e eletrocalhas) conforme projeto	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 43.878,52	R\$ 43.878,52
TOTAL Serviço:					R\$ 43.878,52
VALOR:					R\$ 43.878,52
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 8.924,89
VALOR COM BDI:					R\$ 52.803,41

18.2.1.2. COM-65450139 FORNECIMENTO DE QUADROS DE AUTOMAÇÃO COM MÓDULOS DE ENTRADAS E SAÍDAS REMOTAS INSTALADO, FONTE, PROTEÇÕES ELÉTRICAS, RELÉS, BORNEIRAS INSTALADO, INCLUINDO CABOS E INFRAESTRUTURA (ELETRODUTO, CONEXÕES, CONDULETES, CAIXAS E ELETROCALHAS) CONFORME PROJETO (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-46199950	Quadros de automação com módulos de entradas e saídas remotas instalado , fonte, proteções elétricas, relés, borneiras instalado, incluindo cabos e infraestrutura (eletroduto, conexões, condutores, caixas e eletrocalhas) conforme projeto	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 32.678,52	R\$ 32.678,52
--------------	---	-------------	------	------------	---------------	---------------

TOTAL Serviço: R\$ 32.678,52

VALOR: R\$ 32.678,52

VALOR BDI (20.34%): R\$ 6.646,81

VALOR COM BDI: R\$ 39.325,33

18.2.1.3. COM-02106992 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE VAZÃO/CONSUMO DE ÁGUA INSTALADO (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88815331	Transmissor de vazão/consumo de água instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 40.822,52	R\$ 40.822,52

TOTAL Material: R\$ 40.822,52

VALOR: R\$ 40.822,52

VALOR BDI (20.34%): R\$ 8.303,30

VALOR COM BDI: R\$ 49.125,82

18.2.1.4. COM-05683965 FORNECIMENTO DE MEDIDOR DE VAZÃO/CONSUMO DE GÁS INSTALADO (UNID)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58794734	Medidor de vazão/consumo de gás instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 33.162,89	R\$ 33.162,89

TOTAL Serviço: R\$ 33.162,89

VALOR: R\$ 33.162,89

VALOR BDI (20.34%): R\$ 6.745,33

VALOR COM BDI: R\$ 39.908,22

18.2.1.5. COM-55185202 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE NÍVEL ÁGUA ULTRASSÔNICO INSTALADO (UNID)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08737914	Transmissor de nível água ultrassônico instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 10.239,78	R\$ 10.239,78

TOTAL Serviço: R\$ 10.239,78

VALOR: R\$ 10.239,78

VALOR BDI (20.34%): R\$ 2.082,77

VALOR COM BDI: R\$ 12.322,55

18.2.1.6. COM-71123626 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE NÍVEL TANQUE COMBUSTÍVEL INSTALADO (UNID)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88938535	Transmissor de nível tanque combustível instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.526,87	R\$ 6.526,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Serviço:	R\$ 6.526,87
VALOR:	R\$ 6.526,87
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.327,57
VALOR COM BDI:	R\$ 7.854,44

18.2.1.7. COM-61416798 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO RELATIVA/DIFERENCIAL DE AR INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31451668 Transmissor de pressão relativa/diferencial de ar instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.220,20	R\$ 6.220,20
TOTAL Serviço:					R\$ 6.220,20
VALOR:					R\$ 6.220,20
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.265,19
VALOR COM BDI:					R\$ 7.485,39

18.2.1.8. COM-08175667 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO ÁGUA/GÁS INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45040069 Transmissor de pressão água/gás instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 6.409,78	R\$ 6.409,78
TOTAL Serviço:					R\$ 6.409,78
VALOR:					R\$ 6.409,78
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.303,75
VALOR COM BDI:					R\$ 7.713,53

18.2.1.9. COM-55302215 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE VIBRAÇÃO INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06934958 Transmissor de vibração instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 9.812,07	R\$ 9.812,07
TOTAL Serviço:					R\$ 9.812,07
VALOR:					R\$ 9.812,07
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.995,78
VALOR COM BDI:					R\$ 11.807,85

18.2.1.10. COM-54907807 FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA PARA ÁGUA INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63985113 Transmissor de temperatura para água instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.949,58	R\$ 2.949,58
TOTAL Serviço:					R\$ 2.949,58
VALOR:					R\$ 2.949,58
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 599,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR COM BDI:	R\$ 3.549,52
-----------------------	---------------------

18.2.1.11. COM-86260273 FORNECIMENTO DE PRESSOSTATO PARA ÁGUA INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-96342179 Pressostato para água instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 16.472,50	R\$ 16.472,50
TOTAL Serviço:					R\$ 16.472,50
VALOR:					R\$ 16.472,50
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 3.350,51
VALOR COM BDI:					R\$ 19.823,01

18.2.1.12. COM-76013032 FORNECIMENTO DE SONDA MULTIPARÂMETROS DE ANÁLISE DE ÁGUA INSTALADA (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-52708314 Sonda multiparâmetros de análise de água instalada	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 109.220,40	R\$ 109.220,40
TOTAL Serviço:					R\$ 109.220,40
VALOR:					R\$ 109.220,40
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 22.215,43
VALOR COM BDI:					R\$ 131.435,83

18.2.1.13. COM-14240153 FORNECIMENTO DE SENSOR DE LUMINOSIDADE ANALÓGICO INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15313784 Sensor de luminosidade analógico instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 4.623,37	R\$ 4.623,37
TOTAL Serviço:					R\$ 4.623,37
VALOR:					R\$ 4.623,37
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 940,39
VALOR COM BDI:					R\$ 5.563,76

18.2.1.14. COM-72106183 FORNECIMENTO DE SENSOR DE ALAGAMENTO DISCRETO INSTALADO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17370792 Sensor de alagamento discreto instalado	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.733,91	R\$ 2.733,91
TOTAL Serviço:					R\$ 2.733,91
VALOR:					R\$ 2.733,91
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 556,08
VALOR COM BDI:					R\$ 3.289,99

18.2.1.15. COM-65876957 FORNECIMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO DELL OPTIPLEX COMPLETA INSTALADA COM MONITOR E ACESSÓRIOS (UNID)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-43091070	Estação de trabalho Dell Optiplex completa instalada com monitor e acessórios	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 37.264,28	R\$ 37.264,28
TOTAL Serviço:					R\$ 37.264,28	
VALOR:					R\$ 37.264,28	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 7.579,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 44.843,83	

18.2.2.1. COM-96070789 CADISTA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.851,46	R\$ 5.851,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.851,46	
VALOR:					R\$ 5.851,46	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.190,19	
VALOR COM BDI:					R\$ 7.041,65	

18.2.2.2. 100321 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 418,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.059,86	R\$ 5.059,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.059,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 78,37	R\$ 78,37
TOTAL Serviço:					R\$ 78,37	
VALOR:					R\$ 5.556,55	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.130,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 6.686,75	

18.2.2.3. 93568 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 401,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 26.161,65	R\$ 26.161,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.161,65

Serviço		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 332,51	R\$ 332,51
TOTAL Serviço:						R\$ 332,51
VALOR:						R\$ 26.896,07
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5.470,66
VALOR COM BDI:						R\$ 32.366,73

18.2.2.4. 93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 401,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 22.412,51	R\$ 22.412,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22.412,51

Serviço		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 284,86	R\$ 284,86
TOTAL Serviço:						R\$ 284,86
VALOR:						R\$ 23.099,28
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4.698,39
VALOR COM BDI:						R\$ 27.797,67

18.2.2.5. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 514,28

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.225,92	R\$ 4.225,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.225,92

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 77,16	R\$ 77,16
TOTAL Serviço:						R\$ 77,16

VALOR:	R\$ 4.817,36
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 979,85
VALOR COM BDI:	R\$ 5.797,21

18.2.2.6. COM-95877697 LICENÇA SOFTWARE SUPERVISÓRIO PARA DUAS ESTAÇÕES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS, 5.000 TAGS, DRIVERS DE COMUNICAÇÃO, HISTÓRICOS, RELATÓRIOS. (UNID)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08770113	Licença software supervisorio para duas estações de trabalho simultâneas, 5.000 tags, drivers de comunicação, históricos, relatórios.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 59.280,00	R\$ 59.280,00
TOTAL Geral:						R\$ 59.280,00

VALOR:	R\$ 59.280,00
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12.057,55
VALOR COM BDI:	R\$ 71.337,55

18.3.1.1. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98
TOTAL Serviço:						R\$ 693,98

VALOR:	R\$ 693,98
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 141,16
VALOR COM BDI:	R\$ 835,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

18.3.2.1. COM-30615020 1 LM MF 0404 AJ - LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO. * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-81302379	1 LM MF 0404 AJ - LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO. * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.590,46	R\$ 1.590,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1.590,46	
VALOR:					R\$ 1.590,46	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 323,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.913,96	

18.3.3.1. COM-41578052 LM MF 0404 AJ -LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-41806893	LM MF 0404 AJ -LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.590,46	R\$ 1.590,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1.590,46	
VALOR:					R\$ 1.590,46	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 323,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.913,96	

18.3.3.2. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98
TOTAL Serviço:					R\$ 693,98	
VALOR:					R\$ 693,98	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 141,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 835,14	

18.3.3.3. COM-89585822 MIE 1907 PTI - MESA INOX 0700 COM PRATELEIRA INFERIOR 1900 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-45869737	MIE 1907 PTI - MESA INOX 0700 COM PRATELEIRA INFERIOR 1900 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.833,91	R\$ 2.833,91
TOTAL Serviço:						R\$ 2.833,91
VALOR:						R\$ 2.833,91
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 576,42
VALOR COM BDI:						R\$ 3.410,33

18.3.3.4. COM-56886687 MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10355591	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.320,21	R\$ 3.320,21
TOTAL Serviço:					R\$ 3.320,21
VALOR:					R\$ 3.320,21
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 675,33
VALOR COM BDI:					R\$ 3.995,54

18.3.3.5. COM-52303921 MIE 1706 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1700 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-10543264	MIE 1706 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1700 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.539,38	R\$ 2.539,38
TOTAL Serviço:						R\$ 2.539,38
VALOR:						R\$ 2.539,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 516,51
VALOR COM BDI:						R\$ 3.055,89

18.3.3.6. COM-20574755 MIE 1906 PTI - MESA INOX 0600 ENCOSTO/CENTRO COM PRATELEIRA INFERIOR 1900 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-86046677	MIE 1906 PTI - MESA INOX 0600 ENCOSTO/CENTRO COM PRATELEIRA INFERIOR 1900 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.677,43	R\$ 2.677,43
TOTAL Serviço:						R\$ 2.677,43
VALOR:						R\$ 2.677,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 544,59
VALOR COM BDI:						R\$ 3.222,02

18.3.3.7. COM-29754719 MIE 1CB 40 1906 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1900X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAI0 DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-46179518	MIE 1CB 40 1906 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1900X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.458,25	R\$ 3.458,25
--------------	---	-------------	------	------------	--------------	--------------

TOTAL Serviço: R\$ 3.458,25

VALOR:	R\$ 3.458,25
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 703,41
VALOR COM BDI:	R\$ 4.161,66

18.3.4.1. COM-59313638 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-03294653	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.290,50	R\$ 2.290,50

TOTAL Serviço: R\$ 2.290,50

VALOR:	R\$ 2.290,50
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 465,89
VALOR COM BDI:	R\$ 2.756,39

18.3.5.1. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98

TOTAL Serviço: R\$ 693,98

VALOR:	R\$ 693,98
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 141,16
VALOR COM BDI:	R\$ 835,14

18.3.5.2. COM-70115204 MIE 0707 - MESA INOX 0700 CENTRO/ENCOSTO 700 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-26110718	MIE 0707 - MESA INOX 0700 CENTRO/ENCOSTO 700 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.205,05	R\$ 1.205,05
TOTAL Serviço:					R\$ 1.205,05	
VALOR:					R\$ 1.205,05	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 245,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.450,16	

18.3.5.3. COM-97922114 MIE 1CB 40 1207 - MESA INOX COM 01 CUBA 542 1200X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-80133735	MIE 1CB 40 1207 - MESA INOX COM 01 CUBA 542 1200X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2;	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.408,06	R\$ 2.408,06
TOTAL Serviço:					R\$ 2.408,06	
VALOR:					R\$ 2.408,06	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 489,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.897,86	

18.3.5.4. COM-31956560 PTS MF 1004 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA 1000 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-61955463	PTS MF 1004 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA 1000 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 422,31	R\$ 422,31
TOTAL Serviço:					R\$ 422,31	
VALOR:					R\$ 422,31	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 85,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 508,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

18.3.5.5. COM-36705237 PTS MF 1504 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA 1500 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-53854829	PTS MF 1504 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA 1500 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	UNID	1,00000000	R\$ 620,18	R\$ 620,18
TOTAL Serviço:					R\$ 620,18
VALOR:					R\$ 620,18
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 126,14
VALOR COM BDI:					R\$ 746,32

18.3.5.6. COM-87617916 PTS MF 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA MÃO FRANCESA 1.700 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34833196	PTS MF 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA MÃO FRANCESA 1.700 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	UNID	1,00000000	R\$ 698,93	R\$ 698,93
TOTAL Serviço:					R\$ 698,93
VALOR:					R\$ 698,93
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 142,16
VALOR COM BDI:					R\$ 841,09

18.3.6.1. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98
TOTAL Serviço:					R\$ 693,98
VALOR:					R\$ 693,98
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 141,16
VALOR COM BDI:					R\$ 835,14

18.3.7.1. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98
TOTAL Serviço:					R\$ 693,98
VALOR:					R\$ 693,98
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 141,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR COM BDI:	R\$ 835,14
-----------------------	-------------------

18.3.7.2. COM-32537500 MIL 1106 - MESA ENTRADA/SÁIDA LAVADORA DE LOUÇAS 1100 X 650 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-85528251	MIL 1106 - MESA ENTRADA/SÁIDA LAVADORA DE LOUÇAS 1100 X 650 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.353,69	R\$ 2.353,69
TOTAL Serviço:					R\$ 2.353,69	

VALOR:	R\$ 2.353,69
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 478,74
VALOR COM BDI:	R\$ 2.832,43

18.3.7.3. COM-58291969 MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGENCIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-86296292	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGENCIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.036,21	R\$ 3.036,21
TOTAL Serviço:					R\$ 3.036,21	

VALOR:	R\$ 3.036,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 617,57
VALOR COM BDI:	R\$ 3.653,78

18.3.7.4. COM-60088764 MIE 1106 - MESA INOX CENTRO/ENCOSTO 0600 1100 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-69964725	MIE 1106 - MESA INOX CENTRO/ENCOSTO 0600 1100 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.456,51	R\$ 1.456,51
TOTAL Serviço:					R\$ 1.456,51	
VALOR:					R\$ 1.456,51	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 296,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.752,76	

18.3.7.5. COM-29670969 GUI 1504 01 - GUICHET INOX 01 PLANO 1500X400X160MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-12773614	GUI 1504 01 - GUICHET INOX 01 PLANO 1500X400X160MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 590,54	R\$ 590,54
TOTAL Serviço:					R\$ 590,54	
VALOR:					R\$ 590,54	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 120,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 710,66	

18.3.8.1. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98
TOTAL Serviço:					R\$ 693,98	
VALOR:					R\$ 693,98	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 141,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 835,14	

18.3.8.2. COM-97800189 MIE 2CB 140 1707 - MESA INOX COM 02 CUBAS 754 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGENCIAM PAREDES; * CUBAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIO DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-68286928	MIE 2CB 140 1707 - MESA INOX COM 02 CUBAS 754 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2;	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.671,59	R\$ 7.671,59
--------------	---	-------------	------	------------	--------------	--------------

TOTAL Serviço: R\$ 7.671,59

VALOR:	R\$ 7.671,59
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1.560,40
VALOR COM BDI:	R\$ 9.231,99

18.3.8.3. COM-06466186 PTS MF T 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR TUBULAR 1700X400X250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * TUBOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-16160673	PTS MF T 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR TUBULAR 1700X400X250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * TUBOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 698,93	R\$ 698,93

TOTAL Serviço: R\$ 698,93

VALOR:	R\$ 698,93
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 142,16
VALOR COM BDI:	R\$ 841,09

18.3.9.1. COM-86900898 LM MF 0404 AJ - LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-17364394	LM MF 0404 AJ - LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.590,46	R\$ 1.590,46

TOTAL Serviço: R\$ 1.590,46

VALOR:	R\$ 1.590,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 323,50
VALOR COM BDI:	R\$ 1.913,96

18.3.9.2. COM-94634655 MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42770710	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.988,21	R\$ 2.988,21

TOTAL Serviço: R\$ 2.988,21

VALOR: R\$ 2.988,21

VALOR BDI (20.34%): R\$ 607,80

VALOR COM BDI: R\$ 3.596,01

18.3.9.3. COM-87251738 MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-15675481	MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.021,84	R\$ 2.021,84

TOTAL Serviço: R\$ 2.021,84

VALOR: R\$ 2.021,84

VALOR BDI (20.34%): R\$ 411,24

VALOR COM BDI: R\$ 2.433,08

18.3.10.1. COM-00637599 MIE 1CB 40 1707 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-73650491	MIE 1CB 40 1707 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.729,20	R\$ 2.729,20
TOTAL Serviço:					R\$ 2.729,20	
VALOR:					R\$ 2.729,20	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 555,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.284,32	

18.3.10.2. COM-73366957 MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-65838504	MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.345,84	R\$ 2.345,84
TOTAL Serviço:					R\$ 2.345,84	
VALOR:					R\$ 2.345,84	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 477,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 2.822,98	

18.3.10.3. COM-26511539 MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-49088406	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.320,21	R\$ 3.320,21
--------------	---	-------------	------	------------	--------------	--------------

TOTAL Serviço: R\$ 3.320,21

VALOR:	R\$ 3.320,21
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 675,33
VALOR COM BDI:	R\$ 3.995,54

18.3.10.4. COM-15170345 MIE 1506 - MESA INOX CENTRO/ENCOSTO 0600 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27355687	MIE 1506 - MESA INOX CENTRO/ENCOSTO 0600 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.057,78

TOTAL Serviço: R\$ 2.057,78

VALOR:	R\$ 2.057,78
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 418,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2.476,33

18.3.10.5. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98

TOTAL Serviço: R\$ 693,98

VALOR:	R\$ 693,98
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 141,16
VALOR COM BDI:	R\$ 835,14

18.3.10.6. COM-87617916 PTS MF 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA MÃO FRANCESA 1.700 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34833196	PTS MF 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA MÃO FRANCESA 1.700 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	UNID	1,00000000	R\$ 698,93	R\$ 698,93
TOTAL Serviço:					R\$ 698,93
VALOR:					R\$ 698,93
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 142,16
VALOR COM BDI:					R\$ 841,09

18.3.10.7. COM-01232175 PTS MF 1850 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA 1850X400MM (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54222927	PTS MF 1850 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA 1850X400MM	UNID	1,00000000	R\$ 758,61	R\$ 758,61
TOTAL Serviço:					R\$ 758,61
VALOR:					R\$ 758,61
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 154,30
VALOR COM BDI:					R\$ 912,91

18.3.11.1. COM-28078256 MIE 1CB 40 1707 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11858995	MIE 1CB 40 1707 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	UNID	1,00000000	R\$ 3.230,20	R\$ 3.230,20
TOTAL Serviço:					R\$ 3.230,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR:	R\$ 3.230,20
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 657,02
VALOR COM BDI:	R\$ 3.887,22

18.3.11.2. COM-73366957 MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-65838504	MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.345,84	R\$ 2.345,84
TOTAL Serviço:					R\$ 2.345,84	

VALOR:	R\$ 2.345,84
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 477,14
VALOR COM BDI:	R\$ 2.822,98

18.3.11.3. COM-53611316 MIE DT 0707 - MESA PARA DESCASCADORA DE TUBÉRCULOS 700 X 700 X 500MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS TUBULARES COM SAPATAS REGULÁVEIS; * GAVETA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-38765791	MIE DT 0707 - MESA PARA DESCASCADORA DE TUBÉRCULOS 700 X 700 X 500MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS TUBULARES COM SAPATAS REGULÁVEIS; * GAVETA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.858,43	R\$ 1.858,43
TOTAL Serviço:					R\$ 1.858,43	

VALOR:	R\$ 1.858,43
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 378,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.236,43

18.3.11.4. COM-36371098 MIE 1CB 90 0807 - MESA INOX COM 01 CUBA 653 800X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGENCIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-10719367	MIE 1CB 90 0807 - MESA INOX COM 01 CUBA 653 800X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2;	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.175,95	R\$ 3.175,95
--------------	---	-------------	------	------------	--------------	--------------

TOTAL Serviço: R\$ 3.175,95

VALOR: R\$ 3.175,95

VALOR BDI (20.34%): R\$ 645,99

VALOR COM BDI: R\$ 3.821,94

18.3.11.5. COM-15910021 MIE 1707 PTI - MESA INOX 0700 COM PRATELEIRA INFERIOR 1700 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-71417891	MIE 1707 PTI - MESA INOX 0700 COM PRATELEIRA INFERIOR 1700 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.729,38	R\$ 2.729,38

TOTAL Serviço: R\$ 2.729,38

VALOR: R\$ 2.729,38

VALOR BDI (20.34%): R\$ 555,16

VALOR COM BDI: R\$ 3.284,54

18.3.11.6. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98

TOTAL Serviço: R\$ 693,98

VALOR: R\$ 693,98

VALOR BDI (20.34%): R\$ 141,16

VALOR COM BDI: R\$ 835,14

18.3.12.1. COM-51132626 MIE 1CB 140 1907 - MESA INOX COM 01 CUBA 70X50X40 1900X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * PRATELEIRA INFERIOR; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAXO,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37					
			DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIO DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2". - BDI = 18,00 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-14133430	MIE 1CB 140 1907 - MESA INOX COM 01 CUBA 70X50X40 1900X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * PRATELEIRA INFERIOR; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES ; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIO DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2". - BDI = 18,00	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.316,91	R\$ 7.316,91

TOTAL Serviço: R\$ 7.316,91

VALOR: R\$ 7.316,91

VALOR BDI (20.34%): R\$ 1.488,26

VALOR COM BDI: R\$ 8.805,17

18.3.12.2. COM-97736679 GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300. (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-42628831	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 693,98	R\$ 693,98

TOTAL Serviço: R\$ 693,98

VALOR: R\$ 693,98

VALOR BDI (20.34%): R\$ 141,16

VALOR COM BDI: R\$ 835,14

18.3.13.1. COM-43652416 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO CONSTITUÍDAS DE: CÂMARA PARA CONGELADOS DE 4,00X1,74X3,00M (DE NO MÍNIMO 2.500 KCAL/H, - 18º C, COM PAINÉIS DE 120 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E DE 150 MM DE POLIESTIRENO PARA O PISO); CÂMARA PARA LATICÍNIOS DE 1,82X2,34X2,95M (DE NO MÍNIMO 3.000 KCAL/H, + 4º C, COM PAINÉIS DE 70 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E DE 100 MM DE POLIESTIRENO PARA O PISO); CÂMARA PARA HORTIFRUTI DE 1,96X2,34X2,95M (DE NO MÍNIMO 3.000 KCAL/H, + 5º C, COM PAINÉIS DE 70 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E DE 100 MM DE POLIESTIRENO PARA O PISO); ANTECÂMARA DE 1,73X5,18X2,79M (DE NO MÍNIMO 4.500 KCAL/H, + 16º C, COM PAINÉIS DE 70 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E SEM ISOLAMENTO NO PISO); 2 PORTAS DE CORRER DE 0,80X1,95M; 4 PORTAS GIRATÓRIAS DE 0,80X1,95M; 3 CORTINAS DE PVC DE 0,90X2,15M; E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA INTEGRAÇÃO COM O SUPERVISÓRIO BMS DO HOSPITAL. (CJ)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
					JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-13890742	Fornecimento e instalação de Câmaras Frigoríficas de funcionamento automático constituídas de: Câmara para Congelados de 4,00x1,74x3,00m (de no mínimo 2.500 Kcal/h, - 18° C, com painéis de 120 mm de poliisocianurato para paredes e teto, e de 150 mm de poliestireno para o piso); Câmara para Laticínios de 1,82x2,34x2,95m (de no mínimo 3.000 Kcal/h, + 4° C, com painéis de 70 mm de poliisocianurato para paredes e teto, e de 100 mm de poliestireno para o piso); Câmara para Hortifrutis de 1,96x2,34x2,95m (de no mínimo 3.000 Kcal/h, + 5° C, com painéis de 70 mm de poliisocianurato para paredes e teto, e de 100 mm de poliestireno para o piso); Antecâmara de 1,73x5,18x2,79m (de no mínimo 4.500 Kcal/h, + 16° C, com painéis de 70 mm de poliisocianurato para paredes e teto, e sem isolamento no piso); 2 portas de correr de 0,80x1,95m; 4 portas giratórias de 0,80x1,95m; 3 cortinas de PVC de 0,90x2,15m; e sistema de monitoramento para integração com o supervisor BMS do hospital.	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 163.220,00	R\$ 163.220,00
--------------	--	-------------	----	------------	----------------	----------------

TOTAL Serviço: R\$ 163.220,00

VALOR: R\$ 163.220,00

VALOR BDI (20.34%): R\$ 33.198,95

VALOR COM BDI: R\$ 196.418,95

18.4.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 4,84	R\$ 4,92
TOTAL Material:					R\$ 4,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	R\$ 23,65	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	R\$ 29,25	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,35

VALOR: R\$ 14,27

VALOR BDI (20.34%): R\$ 2,90

VALOR COM BDI: R\$ 17,17

18.4.2. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 10,4500
TOTAL Material:					R\$ 10,4500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,9345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7415

VALOR: R\$ 28,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 33,92

18.4.3. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
TOTAL Material:						R\$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,65	R\$ 6,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 29,25	R\$ 8,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,59

VALOR:	R\$ 17,80
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 21,42

18.4.4. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,6600
TOTAL Material:						R\$ 5,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8500	R\$ 6,7125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9875

VALOR:	R\$ 17,65
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 21,24

18.4.5. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,65	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 29,25	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			
	UNIDADES:			27082.91M²			
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37			
	DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%
FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
SICRO NOVO		2024/04		-		-	
SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

VALOR:	R\$ 11,37
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 13,68

18.4.6. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
TOTAL Material:					R\$ 1,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,2110
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 26,8500	R\$ 0,2685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4795

VALOR:	R\$ 1,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 2,13

18.4.7. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 2,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8440
I2312	ELETRICISTA	H	0,04000000	R\$ 26,8500	R\$ 1,0740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9180

VALOR:	R\$ 4,42
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,90
VALOR COM BDI:	R\$ 5,32

18.4.8. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 1,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

VALOR:	R\$ 7,77
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

18.4.9. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
TOTAL Material:						R\$ 2,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3300

VALOR:	R\$ 8,92
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 10,73

18.4.10. COM-17166945 SUPORTE "ZZ" (ÔMEGA) P/VERGALHÃO 1/4" C/03 FUROS, REF.: MAX.AF.CZZ, FAB. MAXTIL, VALEMAM OU SIMILAR (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98557282	SUPORTE "ZZ" (ÔMEGA) P/VERGALHÃO 1/4" C/03 FUROS, REF.: MAX.AF.CZZ, FAB. MAXTIL, VALEMAM	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,65	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,73

VALOR:	R\$ 6,85
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,39
VALOR COM BDI:	R\$ 8,24

18.4.11. COMP-23208979 TIRO (PINO/FINCA-PINO) 30X20MM DIAM.=1/4" (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003725	PINO/FINCA PINO WALSYWA 1/4 (CAIXA COM 100)	SBC-p	UN	0,01000000	R\$ 44,12	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,25	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 5,74
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 5,74

18.4.12. COM-86506246 PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LSIA DIAM=1/4" (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014148	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 23,65	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 29,25	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,59

VALOR:	R\$ 2,57
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 3,09

18.4.13. COM-16074296 VERGALHÃO (TIRANTE) AÇO GALVANIZADO, ROSCA TOTAL DIAM=1/4" (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,27	R\$ 32,27
TOTAL Material:						R\$ 32,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,65	R\$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 29,25	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,82

VALOR:	R\$ 38,09
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 45,84

18.4.14. COM-80019210 SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFIL 38X38MM C/02 FUROS P/ELETRODUTO 1", REF.: MAX.E.SHE, FAB. MAXTIL, CARMEHIL OU SIMILAR (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67547606	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFIL 38x38mm C/02 FUROS P/ELETRODUTO 1", Ref.: MAX.E.SHE, FAB. MAXTIL, CARMEHIL	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,65	R\$ 1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 29,25	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,64
VALOR:						R\$ 5,71
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,16
VALOR COM BDI:						R\$ 6,87

18.4.15. COMP-07223008 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE DIAM.=1/4" (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,65	R\$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 29,25	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0063111	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	SBC-p	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 3,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,66
VALOR COM BDI:						R\$ 3,92

18.4.16. C0111 ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 23,5700	R\$ 0,4714
TOTAL Material:						R\$ 0,4714

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6850
VALOR:						R\$ 3,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,64
VALOR COM BDI:						R\$ 3,80

18.4.17. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3100
TOTAL Material:						R\$ 4,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7950
VALOR:	R\$ 9,11
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 10,96

18.4.18. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,65	R\$ 6,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 29,25	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 695,53	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 0,62

VALOR:	R\$ 17,91
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 21,55

18.4.19. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2200	R\$ 20,2200
TOTAL Material:						R\$ 20,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8500	R\$ 18,7950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5650

VALOR:	R\$ 53,78
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,94
VALOR COM BDI:	R\$ 64,72

18.4.20. C3688 TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40MM (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I6755	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 41,7400	R\$ 42,1574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Material:	R\$ 42,4958
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,0820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 26,1800	R\$ 16,2316

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3136
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 71,81
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 14,61
VALOR COM BDI:	R\$ 86,42

18.5.1. COM-22674552 PORTA MODELO 1: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA PIVOTADA, KIT FECHADURA ELETROMECÂNICA MODELO EL560 E PASSA CABOS MODELO DL350. CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL MOD. VF-10K1. ABERTURA MANUAL E FECHAMENTO COM MOLA HIDRÁULICA MODELO: 01523065-3. FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17227862	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 56.032,82	R\$ 56.032,82

TOTAL Serviço:	R\$ 56.032,82
----------------	---------------

VALOR:	R\$ 56.032,82
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 11.397,08
VALOR COM BDI:	R\$ 67.429,90

18.5.2. COM-96360004 PORTA MODELO 2: DUAS PORTAS SIMPLES INTERTRAVADAS COM 1 FOLHA PIVOTADA EM CADA, TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS MODELO: 600M + SUPORTE LZ600M E PLACAS DE INTERTRAVAMENTO MOD: ILM-200. ABERTURA MANUAL ATRAVÉS DE BOTÃO NA ENTRADA E SAÍDA, MODELO PBT020B2 E FECHAMENTO COM MOLA HIDRAULICA MODELO: 01523065-3 E PASSA CABOS MODELO DL350, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77404002	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 10.083,14	R\$ 10.083,14

TOTAL Serviço:	R\$ 10.083,14
----------------	---------------

VALOR:	R\$ 10.083,14
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2.050,91
VALOR COM BDI:	R\$ 12.134,05

18.5.3. COM-39723682 PORTA MODELO 3: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS PIVOTADAS, TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS MODELO: EM-NH2500M, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL MODELO: VF-10K1. ABERTURA MANUAL E FECHAMENTO COM MOLAS HIDRÁULICAS MODELO: 01523065-3, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-66092343	PORTA MODELO 3: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS PIVOTADAS, TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS MODELO: EM-NH2500M, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL MODELO: VF-10K1. ABERTURA MANUAL E FECHAMENTO COM MOLAS HIDRÁULICAS MODELO: 01523065-3, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 43.514,46	R\$ 43.514,46
--------------	--	-------------	------	------------	---------------	---------------

TOTAL Serviço: R\$ 43.514,46

VALOR:	R\$ 43.514,46
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 8.850,84
VALOR COM BDI:	R\$ 52.365,30

18.5.4. COM-26772318 PORTA MODELO 4: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM KIT OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13318654	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 9.915,11	R\$ 9.915,11

TOTAL Serviço: R\$ 9.915,11

VALOR:	R\$ 9.915,11
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2.016,73
VALOR COM BDI:	R\$ 11.931,84

18.5.5. COM-23026915 PORTA MODELO 5: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM KIT DE OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENSORES ÓPTICOS (BARREIRA IVA), FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-94614180	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 60.814,02	R\$ 60.814,02

TOTAL Serviço: R\$ 60.814,02

VALOR:	R\$ 60.814,02
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12.369,57
VALOR COM BDI:	R\$ 73.183,59

18.5.6. COM-55886671 PORTA MODELO 6: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS PIVOTADAS, COM KIT OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL NAS DUAS PORTAS, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENSORES ÓPTICOS (BARREIRA IVA), FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

INS-90437536	PORTA MODELO 6: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS PIVOTADAS, COM KIT OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL NAS DUAS PORTAS, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENSORES ÓPTICOS (BARREIRA IVA), FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 129.696,28	R\$ 129.696,28
TOTAL Serviço:						R\$ 129.696,28
VALOR:						R\$ 129.696,28
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 26.380,22
VALOR COM BDI:						R\$ 156.076,50

18.5.7. COM-82923149 PORTA MODELO 7: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS DESLIZANTES, LIBERAÇÃO COM SENSOR DE PROXIMIDADE, TIPO MICROONDAS, ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENDOR ÓPTICOS (BARREIRA IVA) (UNID)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-58555764	PORTA MODELO 7: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS DESLIZANTES, LIBERAÇÃO COM SENSOR DE PROXIMIDADE, TIPO MICROONDAS, ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENDOR ÓPTICOS (BARREIRA IVA)	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 124.717,87	R\$ 124.717,87
TOTAL Serviço:						R\$ 124.717,87
VALOR:						R\$ 124.717,87
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 25.367,61
VALOR COM BDI:						R\$ 150.085,48

18.5.8. COM-61728751 PORTA MODELO 8: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM 3 SENSORES DE PROXIMIDADE DE MÃO PARA ABERTURA INTERNA E EXTERNA E PARA POLARIZAÇÃO DO VIDRO. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS (UNID)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45116951	PORTA MODELO 8: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM 3 SENSORES DE PROXIMIDADE DE MÃO PARA ABERTURA INTERNA E EXTERNA E PARA POLARIZAÇÃO DO VIDRO. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 129.692,58	R\$ 129.692,58
TOTAL Serviço:						R\$ 129.692,58
VALOR:						R\$ 129.692,58
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 26.379,47
VALOR COM BDI:						R\$ 156.072,05

18.6.1. COM-57118831 CATRACA PEDESTAL SEMIAUTOMÁTICA. MOD. VAATRP02-MK2, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-42085268	CATRACA PEDESTAL SEMIAUTOMÁTICA. MOD. VAATRP02-MK2, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 15.567,19	R\$ 15.567,19
TOTAL Serviço:						R\$ 15.567,19
VALOR:						R\$ 15.567,19
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3.166,37
VALOR COM BDI:						R\$ 18.733,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA	MES		
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

18.6.2. COM-25754247 CATRACA SWING GATE MASTER. MOD. VAA-SG04_M, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-77264577	CATRACA SWING GATE MASTER. MOD. VAA-SG04_M, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 41.567,23	R\$ 41.567,23
TOTAL Serviço:					R\$ 41.567,23	
VALOR:					R\$ 41.567,23	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 8.454,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 50.022,00	

18.6.3. COM-28212782 CATRACA SWING GATE SLAVE, MOD. VAA-SG04_S, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-48921269	CATRACA SWING GATE SLAVE, MOD. VAA-SG04_S, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 38.128,88	R\$ 38.128,88
TOTAL Serviço:					R\$ 38.128,88	
VALOR:					R\$ 38.128,88	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 7.755,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 45.884,29	

18.6.4. COM-98209720 CATRACA SWING GATE DUPLO MECANISMO, MOD. VAA-SG04_DM, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-84725800	CATRACA SWING GATE DUPLO MECANISMO, MOD. VAA-SG04_DM, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 71.448,33	R\$ 71.448,33
TOTAL Serviço:					R\$ 71.448,33	
VALOR:					R\$ 71.448,33	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 14.532,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 85.980,92	

18.6.5. COM-22998207 PORTA CONVENCIONAL PARA BARREIRA SWING GATE SG04, MOD. DOOR_SG04, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-05274557	PORTA CONVENCIONAL PARA BARREIRA SWING GATE SG04, MOD. DOOR_SG04, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.376,19	R\$ 3.376,19
TOTAL Serviço:					R\$ 3.376,19	
VALOR:					R\$ 3.376,19	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 686,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.062,91	

18.6.6. COM-07197233 PORTA PCD PARA BARREIRA SWING GATE SG04, MOD. DOOR_SG04_PCD, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

INS-15116397	PORTA PCD PARA BARREIRA SWING GATE SG04, MOD. DOOR_SG04_PCD, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 3.781,12	R\$ 3.781,12	
					TOTAL Serviço:		R\$ 3.781,12
					VALOR:		R\$ 3.781,12
					VALOR BDI (20.34%):		R\$ 769,08
					VALOR COM BDI:		R\$ 4.550,20

18.6.7. COM-55501666 LEITOR FACIAL COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CATRACA, MOD. VF-10K1HT-CAT, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68611876	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 48.451,82	R\$ 48.451,82	
					TOTAL Serviço:	R\$ 48.451,82
					VALOR:	R\$ 48.451,82
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 9.855,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 58.306,92

18.6.8. COM-44332700 LEITOR FACIAL SEM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CATRACA. MOD. VF-10K1T-CAT, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-26355403	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 31.070,92	R\$ 31.070,92	
					TOTAL Serviço:	R\$ 31.070,92
					VALOR:	R\$ 31.070,92
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6.319,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 37.390,75

18.6.9. COM-21304021 CONTROLADOR AERO X1100, MOD. X1100A, FAB: HID OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-44982072	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 11.758,21	R\$ 11.758,21	
					TOTAL Serviço:	R\$ 11.758,21
					VALOR:	R\$ 11.758,21
					VALOR BDI (20.34%):	R\$ 2.391,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 14.149,83

18.6.10. COM-18227453 FONTE ALIM. 110/220VAC, 12VCC, 2A, C/ TRAF0, CARREGADOR DE BATERIA E CAIXA, MOD. NFC2A-C, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-13781379	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.134,34	R\$ 1.134,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
			SBC-p	JUNHO/2024	

TOTAL Serviço:	R\$ 1.134,34
VALOR:	R\$ 1.134,34
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 230,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.365,06

18.6.11. COM-79775450 BATERIA DE GEL, SELADA, 12VCC, 7AH, MOD: BAT-7, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-44035094	BATERIA DE GEL, SELADA, 12VCC, 7AH, MOD: BAT-7, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 352,78	R\$ 352,78
TOTAL Serviço:					R\$ 352,78	
VALOR:					R\$ 352,78	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 71,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 424,54	

18.7. UFC-PAR-HU1801 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS (SISTEMA IT MÉDICO, SISTEMA DE CHAMADA, TV, TELEFONIA, SINALIZAÇÃO ENFERMAGEM E GASES) DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-56006470	Custo Unitário (m²) dos serviços de Instalações Especiais (Sistema IT Médico, Sistema de Chamada, TV, Telefonia, Sinalização Enfermagem e Gases) aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 283,95	R\$ 283,95
TOTAL Geral:					R\$ 283,95	
VALOR:					R\$ 283,95	
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 57,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 341,71	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS (SISTEMA IT MÉDICO, SISTEMA DE CHAMADA, TV, SONORIZAÇÃO, TELEFONIA, SINALIZAÇÃO ENFERMAGEM E GASES) DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS: R\$ 10.312.448,89;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ESPECIAIS: 36.317,43M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

- 3.13.2. SISTEMA IT MÉDICO (BLOCO 1)
- 3.13.10. SISTEMA DE TV DIGITAL (SOMENTE INFRA) (BLOCO 1)
- 3.13.12. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO IP (BLOCO 1)
- 3.13.13. SISTEMA DE PABX IP (BLOCO 1)
- 3.13.14. SINALIZAÇÃO ENFERMAGEM (BLOCO 1)
- 3.16. INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS (BLOCO 1)
- 3.17. INSTALAÇÕES DE GÁS GLP (BLOCO 1)
- 4.14.10. SISTEMA DE SONORIZAÇÃO IP (BLOCO 2)
- 4.14.11. SISTEMA DE PABX IP (BLOCO 2)
- 4.14.12. SINALIZAÇÃO ENFERMAGEM (BLOCO 2)
- 4.14.13. SISTEMA DE TV DIGITAL (BLOCO 2)
- 4.17. INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS (BLOCO 2)
- 4.18. INSTALAÇÕES DE GÁS GLP (BLOCO 2)

19.1.1. COM-12773194 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 01 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

INS-58838600	Elevador 01 - Modelo Schindler 5500 ou similar de outro fabricante; com capacidade para 16 pessoas (1.200 Kg); velocidade de 2,0 m/s (120 m/min.); 10 paradas; percurso de 35,35m; cabina com 1.200 x 2.200 x 2.300 mm (LxPxX); Porta de correr automática de 1.000 x 2.100 mm, com abertura lateral e acionamento simultâneo com a porta de pavimento; acabamentos da cabina em aço inoxidável escovado para teto, porta, painéis laterais, frontais e de fundo; piso da cabina rebaixado para revestimento em pedra natural; com batedoras em aço inoxidável escovado; portas dos pavimentos e batentes em aço inoxidável escovado. Caixa com 2,25 x 3,05 m (LxP); poço com 2,20m; e última parada com 4,85 m.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 509.678,51	R\$ 509.678,51
--------------	--	-------------	------	------------	----------------	----------------

TOTAL Equipamento: R\$ 509.678,51

VALOR: R\$ 509.678,51

VALOR BDI (10.43%): R\$ 53.159,47

VALOR COM BDI: R\$ 562.837,98

19.1.2. COM-03579671 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 02 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14757634	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 502.893,45	R\$ 502.893,45

TOTAL Equipamento: R\$ 502.893,45

VALOR: R\$ 502.893,45

VALOR BDI (10.43%): R\$ 52.451,79

VALOR COM BDI: R\$ 555.345,24

19.1.3. COM-66704892 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 03 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS (975 KG); VELOCIDADE DE 1,6 M/S (90 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.500 X 1.500 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 900 X 2.100 MM, COM ABERTURA CENTRAL DE DUAS FOLHAS E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,20 X 2,22 M (LXP); POÇO COM 2,00M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,50 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-31046363	Elevador 03 - Modelo Schindler 5500 ou similar de outro fabricante; com capacidade para 13 pessoas (975 Kg); velocidade de 1,6 m/s (90 m/min.); 10 paradas; percurso de 35,35m; cabina com 1.500 x 1.500 x 2.300 mm (LxPxX); Porta de correr automática de 900 x 2.100 mm, com abertura central de duas folhas e acionamento simultâneo com a porta de pavimento; acabamentos da cabina em aço inoxidável escovado para teto, porta, painéis laterais, frontais e de fundo; piso da cabina rebaixado para revestimento em pedra natural; portas dos pavimentos e batentes em aço inoxidável escovado. Caixa com 2,20 x 2,22 m (LxP); poço com 2,00m; e última parada com 4,50 m.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 410.353,90	R\$ 410.353,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 410.353,90
VALOR:						R\$ 410.353,90
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 42.799,91
VALOR COM BDI:						R\$ 453.153,81

19.1.4. COM-70422298 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 04 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS (675 KG); VELOCIDADE DE 1,6 M/S (90 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.100 X 1.500 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 800 X 2.000 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 1,65 X 2,20 M (LXP); POÇO COM 1,70M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,50 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37305699	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 440.212,37	R\$ 440.212,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 440.212,37
VALOR:					R\$ 440.212,37
VALOR BDI (10.43%):					R\$ 45.914,15
VALOR COM BDI:					R\$ 486.126,52

19.1.5. COM-94627183 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 05 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 26 PESSOAS (1.950 KG); VELOCIDADE DE 2,5 M/S (150 M/MIN.); 9 PARADAS; PERCURSO DE 32,00 M; CABINA COM 1.700 X 2.250 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.200 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,55 X 2,90 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-23285233	Elevador 05 - Modelo Schindler 5500 ou similar de outro fabricante; de maca; com capacidade para 26 pessoas (1.950 Kg); velocidade de 2,5 m/s (150 m/min.); 9 paradas; percurso de 32,00 m; cabina com 1.700 x 2.250 x 2.300 mm (LxPxX); Porta de correr automática de 1.200 x 2.100 mm, com abertura lateral e acionamento simultâneo com a porta de pavimento; acabamentos da cabina em aço inoxidável escovado para teto, porta, painéis laterais, frontais e de fundo; piso da cabina rebaixado para revestimento em pedra natural; com bate-macas em aço inoxidável escovado; portas dos pavimentos e batentes em aço inoxidável escovado. Caixa com 2,55 x 2,90 m (LxP); poço com 2,30m; e última parada com 4,85 m.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 534.199,84	R\$ 534.199,84
--------------	--	-------------	------	------------	----------------	----------------

TOTAL Equipamento: R\$ 534.199,84

VALOR: R\$ 534.199,84

VALOR BDI (10.43%): R\$ 55.717,04

VALOR COM BDI: R\$ 589.916,88

19.1.6. COM-39465543 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 06 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 25 PESSOAS (1.875 KG); VELOCIDADE DE 2,5 M/S (150 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35 M; CABINA COM 1.500 X 2.500 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.200 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,56 X 3,31 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38502785	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 648.520,70	R\$ 648.520,70

TOTAL Equipamento: R\$ 648.520,70

VALOR: R\$ 648.520,70

VALOR BDI (10.43%): R\$ 67.640,71

VALOR COM BDI: R\$ 716.161,41

19.1.7. COM-52176704 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ELEVADOR 07 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-53741470	Elevador 07 - Modelo Schindler 5500 ou similar de outro fabricante; com capacidade para 16 pessoas (1.200 Kg); velocidade de 2,0 m/s (120 m/min.); 10 paradas; percurso de 35,35m; cabina com 1.200 x 2.200 x 2.300 mm (LxPxX); Porta de correr automática de 1.000 x 2.100 mm, com abertura lateral e acionamento simultâneo com a porta de pavimento; acabamentos da cabina em aço inoxidável escovado para teto, porta, painéis laterais, frontais e de fundo; piso da cabina rebaixado para revestimento em pedra natural; com batedoras em aço inoxidável escovado; portas dos pavimentos e batentes em aço inoxidável escovado. Caixa com 2,25 x 3,05 m (LxP); poço com 2,20m; e última parada com 4,85 m.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 502.893,45	R\$ 502.893,45
--------------	--	-------------	------	------------	----------------	----------------

TOTAL Equipamento: R\$ 502.893,45

VALOR: R\$ 502.893,45

VALOR BDI (10.43%): R\$ 52.451,79

VALOR COM BDI: R\$ 555.345,24

19.1.8. COM-14176628 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ELEVADOR 08 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41993603	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 502.893,45	R\$ 502.893,45

TOTAL Equipamento: R\$ 502.893,45

VALOR: R\$ 502.893,45

VALOR BDI (10.43%): R\$ 52.451,79

VALOR COM BDI: R\$ 555.345,24

19.1.9. COM-51856400 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 09 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 25 PESSOAS (1.875 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 7 PARADAS; PERCURSO DE 23,35 M; CABINA COM 1.500 X 2.500 X 2.300 MM (LXPXA); COM DUAS PORTAS OPOSTAS DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.200 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,58 X 3,26 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,70 M. OBS: EXISTIRÃO DUAS PORTAS APENAS NOS SEGUINTES PAVIMENTOS: TÉRREO; 1º PAV.; E 5º PAV. NOS DEMAIS TEM APENAS UMA PORTA. (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-54229232	Elevador 09 - Modelo Schindler 5500 ou similar de outro fabricante; de maca; com capacidade para 25 pessoas (1.875 Kg); velocidade de 2,0 m/s (120 m/min.); 7 paradas; percurso de 23,35 m; cabina com 1.500 x 2.500 x 2.300 mm (LxPxA); com duas portas opostas de correr automática de 1.200 x 2.100 mm, com abertura lateral e acionamento simultâneo com a porta de pavimento; acabamentos da cabina em aço inoxidável escovado para teto, porta, painéis laterais, frontais e de fundo; piso da cabina rebaixado para revestimento em pedra natural; com bate-macas em aço inoxidável escovado; portas dos pavimentos e batentes em aço inoxidável escovado. Caixa com 2,58 x 3,26 m (LxP); poço com 2,30m; e última parada com 4,70 m. OBS: existirão duas portas apenas nos seguintes pavimentos: Térreo; 1º Pav.; e 5º Pav. Nos demais tem apenas uma porta.	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 870.456,81	R\$ 870.456,81
--------------	--	-------------	------	------------	----------------	----------------

TOTAL Equipamento: R\$ 870.456,81

VALOR: R\$ 870.456,81

VALOR BDI (10.43%): R\$ 90.788,65

VALOR COM BDI: R\$ 961.245,46

19.1.10. COM-14022357 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 10 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 7 PARADAS; PERCURSO DE 23,35 M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); COM DUAS PORTAS OPOSTAS DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.100 X 2.000 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,20 X 2,805 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,70 M. OBS: EXISTIRÃO DUAS PORTAS APENAS NOS SEGUINTE PAVIMENTOS: TÉRREO E 1º PAV. NOS DEMAIS TEM APENAS UMA PORTA. (UNID)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07666091	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 443.573,75	R\$ 443.573,75

TOTAL Equipamento: R\$ 443.573,75

VALOR: R\$ 443.573,75

VALOR BDI (10.43%): R\$ 46.264,74

VALOR COM BDI: R\$ 489.838,49

19.2.1. COM-68441202 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR ELEVADOR TRIFÁSICO À SECO 2000KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 440...13800V, GRUPO DE LIGAÇÃO DYN1, IP-21, F155OC, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SIEMENS, WEG OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-30358968	TRANSFORMADOR ELEVADOR TRIFÁSICO À SECO 2000kVA, CLASSE 15kV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 440...13800V, GRUPO DE LIGAÇÃO Dyn1, IP-21, F1550C, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SIEMENS, WEG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 997.892,00	R\$ 997.892,00
TOTAL Serviço:						R\$ 997.892,00
VALOR:						R\$ 997.892,00
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 104.080,14
VALOR COM BDI:						R\$ 1.101.972,14

19.2.2. C4063 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL EM REGIME NORMAL (STAND-BY) C/INTERRUPÇÃO NA TRANSF. DE CARGA, POT.: 937KVA/750KW-440V, MOD. C18 PD (60HZ), TANQUE BASE 1600 LITROS, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. CATERPILLAR OU SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17889	GRUPO GERADOR 781/950 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 794.459,4100	R\$ 794.459,4100
TOTAL Material:					R\$	
VALOR: R\$ 800.898,61						
VALOR BDI (10.43%): R\$ 83.533,73						
VALOR COM BDI: R\$ 884.432,34						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	80,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 1.688,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	80,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 2.148,0000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	80,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 2.603,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.439,2000	

19.2.3. COM-06480398 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE PARALELISMO E TRANSFERÊNCIA MT 630A/15KV C/MÓD. CONTROLE, IHM E RELÉ DE PROTEÇÃO, CONF. PROJETO, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SCHNEIDER, SIEMENS OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-35016435	PAINEL DE PARALELISMO E TRANSFERÊNCIA MT 630A/15KV C/MÓD. CONTROLE, IHM E RELÉ DE PROTEÇÃO, CONF. PROJETO, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SCHNEIDER ou SIEMENS,	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.257.833,00	R\$ 2.257.833,00
TOTAL Serviço:					R\$ 2.257.833,00	
VALOR: R\$ 2.257.833,00						
VALOR BDI (10.43%): R\$ 235.491,98						
VALOR COM BDI: R\$ 2.493.324,98						

19.3.1. UFC-PAR-HU1903 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO (TR)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-62461162	Custo Paramétrico Unitário de unidade de TR para equipamentos de Ar Condicionado e Renovação de Ar.	Composições	TR	1,00000000	R\$ 16.972,50	R\$ 16.972,50
TOTAL Geral:					R\$ 16.972,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	HORA
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	
			SBC-p	JUNHO/2024	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA UNIDADE DIDÁTICA CENTRAL DO CAMPUS SOBRAL.

CUSTO DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO E RENOVAÇÃO DE AR: R\$ 1.668.699,99;
 REAJUSTE PELO INCC: R\$ 43.825,42;
 TOTAL REAJUSTADO (S/ BDI): R\$ 1.712.525,41;

TR INSTALADO: 100,90
 TOTAL REAJUSTADO (S/ BDI): R\$ 1.712.525,41
 VALOR DO TR: R\$ 16.972,50

	VALOR:	R\$ 16.972,50
	VALOR BDI (10.43%):	R\$ 1.770,23
	VALOR COM BDI:	R\$ 18.742,73

19.4.1. COM-29901667 FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3S DE 15KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68156127	NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3S de 15kVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 Min EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 71.065,68
TOTAL Serviço:					R\$ 71.065,68

	VALOR:	R\$ 71.065,68
	VALOR BDI (10.43%):	R\$ 7.412,15
	VALOR COM BDI:	R\$ 78.477,83

19.4.2. COM-92422296 FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M DE 80KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76757170	NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M de 80kVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 Min EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 227.254,01
TOTAL Serviço:					R\$ 227.254,01

	VALOR:	R\$ 227.254,01
	VALOR BDI (10.43%):	R\$ 23.702,59
	VALOR COM BDI:	R\$ 250.956,60

19.4.3. COM-01445513 FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M DE 100KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15999346	NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M de 100kVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 Min EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 294.078,75
TOTAL Serviço:					R\$ 294.078,75

	VALOR:	R\$ 294.078,75
	VALOR BDI (10.43%):	R\$ 30.672,41
	VALOR COM BDI:	R\$ 324.751,16

19.4.4. COM-29401684 FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M DE 200KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BANCO DE BATERIAIS EXTERNO E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-36340796	NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M de 200kVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BANCO DE BATERIAIS EXTERNO E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 Min EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 598.822,42	R\$ 598.822,42
--------------	---	-------------	------	------------	----------------	----------------

TOTAL Serviço: R\$ 598.822,42

VALOR: R\$ 598.822,42

VALOR BDI (10.43%): R\$ 62.457,18

VALOR COM BDI: R\$ 661.279,60

19.5.1. COM-14663516 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-1X5KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-66933815A	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-1x5kVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 e IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.697,03	R\$ 5.697,03

TOTAL Material: R\$ 5.697,03

VALOR: R\$ 5.697,03

VALOR BDI (10.43%): R\$ 594,20

VALOR COM BDI: R\$ 6.291,23

19.5.2. COM-97400117 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-1X10KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08923808A	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-1x10kVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 e IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.142,59	R\$ 8.142,59

TOTAL Material: R\$ 8.142,59

VALOR: R\$ 8.142,59

VALOR BDI (10.43%): R\$ 849,27

VALOR COM BDI: R\$ 8.991,86

19.5.3. COM-81257479 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-2X7,5KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51985279A	CONJUNTO TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-2x7,5kVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 e IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER	Composições	UN	1,00000000	R\$ 13.617,29	R\$ 13.617,29

TOTAL Material: R\$ 13.617,29

VALOR: R\$ 13.617,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR BDI (10.43%):	R\$ 1.420,28
VALOR COM BDI:	R\$ 15.037,57

19.5.4. COM-38597590 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-2X10KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48511007A	CONJUNTO TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-2x10kVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 e IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER	UN	1,00000000	R\$ 16.285,17	R\$ 16.285,17
TOTAL Material:					R\$ 16.285,17

VALOR:	R\$ 16.285,17
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 1.698,54
VALOR COM BDI:	R\$ 17.983,71

19.5.5. COM-92775710 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DSI DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO E DST DISPOSITIVO SUPERVISOR DO TRANSFORMADOR (CARGA E TEMPERATURA), GERADOR DE SINAIS, TENSÃO 60...264VCA, 42...460HZ - DSI427-P (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92906363A	DSI DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO e DST DISPOSITIVO SUPERVISOR DO TRANSFORMADOR (CARGA e TEMPERATURA), GERADOR DE SINAIS, TENSÃO 60...264Vca, 42...460Hz - DSI427-P	UN	1,00000000	R\$ 6.962,37	R\$ 6.962,37
TOTAL Material:					R\$ 6.962,37

VALOR:	R\$ 6.962,37
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 726,18
VALOR COM BDI:	R\$ 7.688,55

19.5.6. COM-60130223 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE SINAL STW2 (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03968267A	PAINEL DE SINAL STW2	UN	1,00000000	R\$ 848,35	R\$ 848,35
TOTAL Material:					R\$ 848,35

VALOR:	R\$ 848,35
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 88,48
VALOR COM BDI:	R\$ 936,83

19.5.7. COM-73556029 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOCALIZADOR DE FALHAS FIXO C/06 TRANSFORMADORES DE MEDIDAS 10MM INCLUSOS, LED DE ALARME PARA CADA CANAL DE MEDIÇÃO, SENSIBILIDADE 0,5MA - LFFR51 (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21151795A	LOCALIZADOR DE FALHAS FIXO C/06 TRANSFORMADORES DE MEDIDAS 10mm INCLUSOS, LED DE ALARME PARA CADA CANAL DE MEDIÇÃO, SENSIBILIDADE 0,5mA - LFFR51	UN	1,00000000	R\$ 9.039,39	R\$ 9.039,39
TOTAL Material:					R\$ 9.039,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

VALOR:	R\$ 9.039,39
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 942,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9.982,20

19.5.8. COM-36797438 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS, CONF. NBR-13534 - MK-2430-12 (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31854869A	ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS, CONF. NBR-13534 - MK-2430-12	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10.823,86	R\$ 10.823,86
TOTAL Material:						R\$ 10.823,86

VALOR:	R\$ 10.823,86
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 1.128,93
VALOR COM BDI:	R\$ 11.952,79

19.5.9. COM-09715540 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA AN15-24 (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08018668A	PLACA AN15-24	Composições	UN	1,00000000	R\$ 537,88	R\$ 537,88
TOTAL Material:						R\$ 537,88

VALOR:	R\$ 537,88
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 56,10
VALOR COM BDI:	R\$ 593,98

19.5.10. COM-19427905 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONVERSOR DE PROTOCOLO PARA INTERFACE - COM465.IP (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09058457A	CONVERSOR DE PROTOCOLO PARA INTERFACE - COM465.IP	Composições	UN	1,00000000	R\$ 19.053,19	R\$ 19.053,19
TOTAL Material:						R\$ 19.053,19

VALOR:	R\$ 19.053,19
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 1.987,25
VALOR COM BDI:	R\$ 21.040,44

19.5.11. COM-43436284 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE I-7510 (UNID)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21892702A	I-7510	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.649,67	R\$ 1.649,67
TOTAL Material:						R\$ 1.649,67

VALOR:	R\$ 1.649,67
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 172,06
VALOR COM BDI:	R\$ 1.821,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO		2024/04	
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

19.6.1. COM-00446645 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE PROTEÇÃO GERAL EM MÉDIA TENSÃO, C/DISJUNTOR, SECCIONADORA E TPS (02 COLUNAS SM6), USO AO TEMPO, CONF. DES. 03/07 (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02709121 PAINEL DE PROTEÇÃO GERAL EM MÉDIA TENSÃO, C/DISJUNTOR, SECCIONADORA E TPS (02 COLUNAS SM6), USO AO TEMPO, CONF. DES. 03/07	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 202.467,57	R\$ 202.467,57
TOTAL Serviço:					R\$ 202.467,57

VALOR:	R\$ 202.467,57
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 21.117,37
VALOR COM BDI:	R\$ 223.584,94

19.7.1. COM-43975238 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 1000KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 13800/13200...../380/220V, GRUPO DE LIGAÇÃO DYN1, IP-00, F1550C, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.),FAB. SIEMENS, WEG OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02246339 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 1000KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 13800/13200...../380/220V, GRUPO DE LIGAÇÃO Dyn1, IP-00, F1550C, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.),FAB. SIEMENS, WEG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 323.520,83	R\$ 323.520,83
TOTAL Serviço:					R\$ 323.520,83

VALOR:	R\$ 323.520,83
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 33.743,22
VALOR COM BDI:	R\$ 357.264,05

19.8.1. COM-16025159 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (BLINDADO) A SECO 750KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 13800/13200...../380/220V, GRUPO DE LIGAÇÃO DYN1, IP-21, F1550C, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SIEMENS, WEG OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95816494 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (BLINDADO) A SECO 750KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 13800/13200...../380/220V, GRUPO DE LIGAÇÃO Dyn1, IP-21, F1550C, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SIEMENS, WEG	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 299.043,37	R\$ 299.043,37
TOTAL Serviço:					R\$ 299.043,37

VALOR:	R\$ 299.043,37
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 31.190,22
VALOR COM BDI:	R\$ 330.233,59

19.9.1. COM-01763361 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OLT COM SUPORTE XGS-PON SHELF FX4 + FANT-F + 2X10GE NOKIA 7360 ISAM, MOD: 35519040 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-88448746	OLT COM SUPORTE XGS-PON Shelf FX4 + FANT-F + 2x10GE NOKIA 7360 ISAM, MOD: 35519040 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 232.113,41	R\$ 232.113,41
TOTAL Serviço:						R\$ 232.113,41
VALOR:						R\$ 232.113,41
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 24.209,43
VALOR COM BDI:						R\$ 256.322,84

19.9.2. COM-97865746 PLACA DE TERMINAÇÃO DE REDE NOKIA 7360 ISAM FX 480GBPS NT [FANT-F], MOD: 35519004, + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-04145836	PLACA DE TERMINAÇÃO DE REDE NOKIA 7360 ISAM FX 480Gbps NT [FANT-F], MOD: 35519004, + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 145.410,70	R\$ 145.410,70
TOTAL Serviço:						R\$ 145.410,70
VALOR:						R\$ 145.410,70
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 15.166,34
VALOR COM BDI:						R\$ 160.577,04

19.9.3. COM-59643321 PLACA DE LINHA GPON 16 PORTAS NOKIA 7360 ISAM FD/FX 16PORT GPON LT [FGLT-D], MOD: 35519006 + LICENÇA DE USOFAB: NOKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-07107631	PLACA DE LINHA GPON 16 PORTAS NOKIA 7360 ISAM FD/FX 16port GPON LT [FGLT-D], MOD: 35519006 + LICENÇA DE USOFAB: NOKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 226.786,21	R\$ 226.786,21
TOTAL Serviço:						R\$ 226.786,21
VALOR:						R\$ 226.786,21
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 23.653,80
VALOR COM BDI:						R\$ 250.440,01

19.9.4. COM-76589732 MÓDULO SFP GPON TRANSCEIVER C+ NOKIA, MOD: 35519003 + LICENÇA DE USO, FAB: NÓKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-48431015	MÓDULO SFP GPON TRANSCEIVER C+ NOKIA, MOD: 35519003 + LICENÇA DE USO, FAB: NÓKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 12.100,75	R\$ 12.100,75
TOTAL Serviço:						R\$ 12.100,75
VALOR:						R\$ 12.100,75
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 1.262,11
VALOR COM BDI:						R\$ 13.362,86

19.9.5. COM-75015468 MÓDULO SFP+ UPLINK TRANSCEIVER 10GE LR SM 1310NM 10KM NOKIA, MOD: 35519005 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31751547	MÓDULO SFP+ UPLINK TRANSCEIVER 10GE LR SM 1310nm 10km NOKIA, MOD: 35519005 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 28.614,63	R\$ 28.614,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

TOTAL Serviço:	R\$ 28.614,63
VALOR:	R\$ 28.614,63
VALOR BDI (10.43%):	R\$ 2.984,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31.599,14

19.9.6. COM-07379004 ONT GPON G-240G-E NOKIA, MOD: 35519007 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31013459	ONT GPON G-240G-E NOKIA, MOD: 35519007 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 2.171,93	R\$ 2.171,93
TOTAL Serviço:						R\$ 2.171,93
VALOR:						R\$ 2.171,93
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 226,53
VALOR COM BDI:						R\$ 2.398,46

19.9.7. COM-66749668 ONT GPON POE G-040P-Q, MOD: 35519009 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR (UNID)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61739798	ONT GPON POE G-040P-Q, MOD: 35519009 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 7.305,86	R\$ 7.305,86
TOTAL Serviço:						R\$ 7.305,86
VALOR:						R\$ 7.305,86
VALOR BDI (10.43%):						R\$ 762,00
VALOR COM BDI:						R\$ 8.067,86

20.1. UFC-PAR-HU2001 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO HOSPITAL ESCOLA UFPEL - PELOTAS/RS - NÃO DESONERADO - DATA BASE: AGO/24 - EDITAL Nº 90038/2024. (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-06506721	Custo Unitário (m²) dos serviços de Instalações de Ar Condicionado aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 882,00	R\$ 882,00
TOTAL Geral:						R\$ 882,00
VALOR:						R\$ 882,00
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 179,40
VALOR COM BDI:						R\$ 1.061,40

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, PELOTAS/RS. NÃO DESONERADO - DATA BASE: AGO/24 - EDITAL Nº 90038/2024.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO: R\$ 30.241.419,99;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DAS INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO: 34.287,48M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:

3.14 CLIMATIZAÇÃO
4.15 CLIMATIZAÇÃO

21.1. UFC-PAR-HU2101 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE PAISAGISMO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO PAISAGÍSTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	UNIDADES: 27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

INS-66694680	Custo Unitário (m²) dos serviços de Paisagismo aplicados ao Novo Labomar da UFC, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 189,38	R\$ 189,38
--------------	---	-------------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 189,38

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE PAISAGISMO DO ORÇAMENTO DO NOVO LABOMAR DA UFC.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE PAISAGISMO: R\$ 928602,10;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DE PAISAGISMO: 4.903,38M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:
PAISAGISMO E URBANISMO

VALOR: R\$ 189,38

VALOR BDI (20.34%): R\$ 38,52

VALOR COM BDI: R\$ 227,90

22.1.1. UFC-PAR-HU2201 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO VISUAL DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-79197564	Custo Unitário (m²) dos serviços de Comunicação Visual aplicados ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51

TOTAL Material: R\$ 19,51

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE COMUNICAÇÃO VISUAL DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS.

CUSTO DOS SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL: R\$ 708.271,72;
ÁREA DE INTERVENÇÃO DE COMUNICAÇÃO VISUAL: 36.305,33M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:
3.19 - COMUNICAÇÃO VISUAL (BLOCO 1)
4.20 - COMUNICAÇÃO VISUAL (BLOCO 2)

VALOR: R\$ 19,51

VALOR BDI (20.34%): R\$ 3,97

VALOR COM BDI: R\$ 23,48

22.2. COM-57598275 " AS BUILT" (COMO CONSTRUÍDO) E FORNECIMENTO DE MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME NBR 14.037 DE 2.024. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 131,88	R\$ 7,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,91

VALOR: R\$ 7,91

VALOR BDI (20.34%): R\$ 1,61

VALOR COM BDI: R\$ 9,52

22.3. COM-50762150 DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (UNID)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	60,00000000	R\$ 290,71	R\$ 17.442,60

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17.442,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	R\$ 22,10	R\$ 2.652,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2.652,00

VALOR: R\$ 20.094,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONTRATAÇÃO:		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:		27082.91M²		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
					SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

VALOR BDI (20.34%):	R\$ 4.087,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24.181,84

22.4. UFC-PAR-HU2204 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE MOBILIÁRIO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-31530047	Custo Unitário (m²) do Mobiliário aplicado ao Hospital Escola da UFPEL - Universidade Federal de Pelotas, conforme orçamento em anexo.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 80,20	R\$ 80,20
TOTAL Material:					R\$ 80,20	

Observações: COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA NOS ITENS DE MOBILIÁRIO DO ORÇAMENTO DO HOSPITAL ESCOLA DA UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS.

CUSTO DO MOBILIÁRIO: R\$ 2.911.541,53;
ÁREA DE APLICAÇÃO DO MOBILIÁRIO: 36.305,33M².

SUBGRUPOS DO ORÇAMENTO EM ANEXO UTILIZADOS PARA COMPOR A COMPOSIÇÃO:
3.10 - MOBILIÁRIO (BLOCO 1)
4.11 - MOBILIÁRIO (BLOCO 2)

VALOR:	R\$ 80,20
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 16,31
VALOR COM BDI:	R\$ 96,51