

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DIREA

	OBRA	Encargos Sociais	Bancos	B.D.I. SERVIÇO	B.D.I. EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR	Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

RESUMO

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.826,38
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	55.678,64
3	PINTURA EXTERNA E INTERNA	96.071,32
4	PISO AUDITÓRIO	115.714,87
5	RESTAURAÇÃO PISO DE MADEIRA	122.152,88
6	FACHADA PRINCIPAL	9.248,48
7	BANHEIROS	102.215,85
8	ESTRUTURAS CÊNICAS	162.096,86
9	REPAROS NAS RAMPAS	120.855,25
10	MANUTENÇÃO LAJE	49.961,43
11	ESTRUTURAS DE GESSO	41.425,23
12	FORRO VINILICO AUDITÓRIO	115.572,85
13	ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO	392.769,58
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	282.270,21
15	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	417,90
16	ACESSIBILIDADE	361.423,28
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO	93.539,30
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	203.069,87
19	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	88.396,26
20	MANUTENÇÃO SPDA	17.238,60
21	SERVIÇOS FINAIS	13.752,00
TOTAL DO SERVIÇO		2.450.697,04

Documento assinado digitalmente



KARINI GINELI ALVES
Data: 02/07/2025 18:31:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR					
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN					
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DIREA					
	Obra	Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
				SERVIÇO	EQUIPAMENTO
		REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR	Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES					6.826,38
1.1	103689	SINAPI	S	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	465,22	570,03	3.420,18
1.2	CPU 01	COMPOSIÇÃO	S	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1	271,47	271,47	271,47
1.3	10527	SINAPI	S	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	32,00	45,00	55,14	1.764,48
1.4	97064	SINAPI	S	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	8,00	31,48	38,57	308,56
1.5	99814	SINAPI	S	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	361,12	2,40	2,94	1.061,69
2				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					55.678,64
2.1	90777	SINAPI	S	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	132,45	162,29	25.966,40
2.2	94295	SINAPI	S	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	4	6.062,25	7.428,06	29.712,24
3				PINTURA EXTERNA E INTERNA					96.071,32
3.1	CPU 02	COMPOSIÇÃO	S	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA	M²	411,58	5,62	6,89	2.835,79
3.2	96130	SINAPI	S	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	411,58	20,54	25,17	10.359,47
3.3	88489	SINAPI	S	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2521,32	14,09	17,26	43.517,98
3.4	104642	SINAPI	S	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2750,39	11,68	14,31	39.358,08
4				PISO AUDITÓRIO					115.714,87
4.1	101727	SINAPI	S	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	428,37	215,26	263,76	112.986,87
4.2	CPU 03	COMPOSIÇÃO	S	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS ASSENTOS	H	80,00	27,83	34,10	2.728,00
5				RESTAURAÇÃO PISO DE MADEIRA					122.152,88
5.1	102193	SINAPI	S	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1109,17	2,20	2,70	2.994,75
5.2	102201	SINAPI	S	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	1109,17	20,46	25,07	27.806,89
5.3	102194	SINAPI	S	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	1109,17	8,91	10,92	12.112,14
5.4	102234	SINAPI	S	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1109,17	26,76	32,79	36.369,68
5.5	102225	SINAPI	S	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1109,17	31,54	38,65	42.869,42
6				FACHADA PRINCIPAL					9.248,48
6.1	CPU 04	COMPOSIÇÃO	S	LETREIRO TEATRO UNIVERSITÁRIO	UN	20,00	340,58	417,31	8.346,20
6.2	CPU 14	COMPOSIÇÃO	S	PUXADOR PORTA DE VIDRO	UN	4,00	184,09	225,57	902,28
7				BANHEIROS					102.215,85
7.1	100849	SINAPI	S	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	49,94	61,19	550,71
7.2	CPU 07	COMPOSIÇÃO	S	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 3,60 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3385,12	4.147,78	8.295,56

	Obra		Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
					SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO THEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.3	CPU 08	COMPOSIÇÃO	S	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	229,88	281,67	845,01
7.4	97634	SINAPI	S	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	91,33	7,81	9,57	874,03
7.5	87263	SINAPI	S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	91,33	139,13	170,48	15.569,94
7.6	CPU 05	COMPOSIÇÃO	S	VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	624,49	765,19	7.651,90
7.7	100860	SINAPI		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	103,84	127,23	763,38
7.8	100858	SINAPI	S	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	736,85	902,86	2.708,58
7.9	CPU 38	COMPOSIÇÃO	S	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	19,00	78,87	96,64	1.836,16
7.10	95545	SINAPI	S	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	46,41	56,87	341,22
7.11	CPU 09	COMPOSIÇÃO	S	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	78,87	96,64	2.222,72
7.12	CPU 10	COMPOSIÇÃO	S	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	909,70	1.114,65	6.687,90
7.13	CPU 11	COMPOSIÇÃO	S	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 2,85 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2810,54	3.443,75	3.443,75
7.14	CPU 12	COMPOSIÇÃO	S	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 4,10 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3545,45	4.344,23	4.344,23
7.15	86915	SINAPI	S	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	157,27	192,70	192,70
7.16	87275	SINAPI	S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	1,00	87,21	106,86	106,86
7.17	100856	SINAPI	S	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	41,84	51,27	1.025,40
7.18	86883	SINAPI	S	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	12,46	15,27	91,62
7.19	86885	SINAPI	S	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	12,79	15,67	329,07
7.20	CPU 47	COMPOSIÇÃO	S	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	24,00	34,66	42,47	1.019,28
7.21	CPU 43	COMPOSIÇÃO	S	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	19,00	1257,24	1.540,49	29.269,31
7.22	CPU 46	COMPOSIÇÃO	S	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	9,50	1026,14	1.257,33	11.944,64
7.23	95547	SINAPI	S	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	76,23	93,40	1.401,00
7.24	CPU 52	COMPOSIÇÃO	S	PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA, 80X210 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	572,01	700,88	700,88
8				ESTRUTURAS CÊNICAS					162.096,86
8.1	CPU 80	COMPOSIÇÃO	S	VARA DE ILUMINAÇÃO	UND	1,00	135.880,00	156.639,81	156.639,81
8.2	88247	SINAPI	S	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	28,17	34,52	276,16
8.3	88264	SINAPI	S	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	31,80	38,96	311,68
8.4	CPU 15	COMPOSIÇÃO	S	ASSENTAMENTO ESPUMA ACÚSTICA	M2	101,21	39,26	48,11	4.869,21
9				REPAROS NAS RAMPAS					120.855,25
9.1	CPU 13	COMPOSIÇÃO	S	GUARDA-CORPO	M2	100,66	62,15	76,15	7.665,41
9.2	102494	SINAPI	S	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	332,53	61,01	74,76	24.859,94
9.3	CPU 17	COMPOSIÇÃO	S	COBERTURA EM POLICARBONATO	M2	107,68	669,47	820,30	88.329,90
10				MANUTENÇÃO LAJE					49.961,43
10.1	CPU 06	COMPOSIÇÃO	S	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	8,00	27,83	34,10	272,80
10.2	98553	SINAPI	S	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	194,21	208,81	255,85	49.688,63
11				ESTRUTURAS DE GESSO					41.425,23
11.1	97642	SINAPI	S	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	262,70	3,41	4,18	1.098,09
11.2	96368	SINAPI	s	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	29,31	234,85	287,76	8.434,25
11.2	96114	SINAPI	S	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	261,31	99,61	122,05	31.892,89
12				FORRO VINÍLICO AUDITÓRIO					115.572,85
12.1	101727	SINAPI	S	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	353,78	215,26	263,76	93.313,01
12.2	87424	SINAPI	S	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	353,78	46,31	56,74	20.073,48
12.3	88484	SINAPI	S	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	353,78	5,04	6,18	2.186,36
13				ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO					392.769,58
13.1	98504	SINAPI	S	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	317,54	15,56	19,07	6.055,49
13.2	92395	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1286,92	173,52	212,61	273.612,06
13.3	100576	SINAPI	S	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1299,42	2,24	2,74	3.560,41
13.4	100573	SINAPI	S	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3		168,15	206,03	40.157,93

	Obra	Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
				SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR	Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.5	103075	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	300,05	367,65	4.595,63
13.6	102507	SINAPI	S	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	6,62	8,11	2.919,60
13.7	102513	SINAPI	S	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	9,00	52,91	64,83	583,47
13.8	7761	SINAPI	S	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	22,95	114,95	140,85	3.232,51
13.9	CPU 16	COMPOSIÇÃO	S	CANALETA DE CONCRETO COM GRELHA	M	88,86	400,73	491,01	43.631,15
13.10	103926	SINAPI	S	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	4,21	1.847,43	2.263,65	9.536,76
13.11	99272	SINAPI	S	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	1.328,81	1.628,19	4.884,57
14				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					282.270,21
14.1				ELETRODUTOS E CONEXÕES - UNIR					256.500,89
14.1.1	91928	SINAPI	S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,50	7,91	9,69	1.613,39
14.1.2	92008	SINAPI	S	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	53,63	65,71	657,10
14.1.3	95778	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	30,71	37,63	150,52
14.1.4	95779	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	25,49	31,23	62,46
14.1.5	61858	SBC - 06/2025	S	CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 3/4"" SEM TAMPA	UND	2,00	29,48	36,12	72,24
14.1.6	95787	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	30,97	37,95	75,90
14.1.7	95795	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	35,33	43,29	43,29
14.1.8	CPU 113	COMPOSIÇÃO	S	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55,50	69,14	84,72	4.701,96
14.1.9	91926	SINAPI	S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,50	5,11	6,26	1.837,31
14.1.10	91969	SINAPI	S	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	89,51	109,68	219,36
14.1.11	95782	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	34,69	42,51	85,02
14.1.12	61858	SBC - 06/2025	S	CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 3/4"" SEM TAMPA	UND	2,00	29,48	36,12	72,24
14.1.13	95787	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	30,97	37,95	75,90
14.1.14	95795	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	35,33	43,29	86,58
14.1.15	95796	SINAPI	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	49,56	60,73	303,65
14.1.16	CPU 113	COMPOSIÇÃO	S	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,50	69,14	84,72	4.108,92
14.1.17	CPU 114	COMPOSIÇÃO	S	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,50	70,51	86,40	1.857,60
14.1.18	91929	SINAPI	S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16146,00	8,46	10,37	167.434,02
14.1.19	91935	SINAPI	S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	327,60	30,03	36,80	12.055,68
14.1.20	60107	SBC - 06/2025	S	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""LU"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	186,00	46,17	56,57	10.522,02
14.1.21	88247	SINAPI	S	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	28,17	34,52	414,24
14.1.22	88264	SINAPI	S	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	31,80	38,96	467,52
14.1.23	CPU 81	COMPOSIÇÃO	S	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65	UND	6,00	58,85	72,11	432,66
14.1.24	CPU 18	COMPOSIÇÃO	S	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,20	234,05	286,78	22.712,98
14.1.25	CPU 19	COMPOSIÇÃO	S	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	97,29	119,21	715,26
14.1.26	CPU 20	COMPOSIÇÃO	S	TOMADA 2P+T 20A, PADRÃO STAGE PIN, PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	192,00	50,64	62,05	11.913,60
14.1.27	CPU 21	COMPOSIÇÃO	S	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	111,44	136,55	1.638,60
14.1.28	CPU 39	COMPOSIÇÃO	S	LÂMPADA LED, QUADRADA, DE EMBUTIR, 20CM X 20CM, 18W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	93,00	50,87	62,33	5.796,69
14.1.29	CPU 40	COMPOSIÇÃO	S	LÂMPADA LED, REDONDA, DE EMBUTIR, 18W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	52,36	64,16	641,60
14.1.30	91929	SINAPI	S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265,00	8,46	10,37	2.748,05
14.1.31	91957	SINAPI	S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	57,73	70,74	70,74
14.1.32	92000	SINAPI	S	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	34,82	42,66	298,62

	Obra		Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
					SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO THEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.1.33	93653	SINAPI	S	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	11,63	14,25	114,00
14.1.34	93667	SINAPI	S	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	68,98	84,52	84,52
14.1.35	95728	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	5,00	29,81	36,53	182,65
14.1.36	100902	SINAPI	S	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UN	25,00	30,60	37,49	937,25
14.1.37	64058	SBC - 06/2025	S	QUADRO DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UND	1,00	1.058,31	1.296,75	1.296,75
14.2				ELETRODUTOS E CONEXÕES - JCA					15.525,74
14.2.1	91863	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	289,75	12,19	14,94	4.328,87
14.2.2	91875	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	194,00	9,25	11,33	2.198,02
14.2.3	91905	SINAPI	S	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	15,43	18,91	453,84
14.2.4	104396	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	51,00	22,47	27,53	1.404,03
14.2.5	104402	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	47,00	26,49	32,46	1.525,62
14.2.6	104785	SINAPI	S	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	289,75	15,82	19,38	5.615,36
14.3				TOMADAS E INTERRUPTORES - JCA					3.183,93
14.3.1	91992	SINAPI	S	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	51,00	50,95	62,43	3.183,93
14.4				CABOS - JCA					7.059,65
14.4.1	91926	SINAPI	S	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1127,74	5,11	6,26	7.059,65
15				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					417,90
15.1	97622	SINAPI	S	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	2,19	67,66	82,90	181,55
15.2	100982	SINAPI	S	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	0,57	10,07	12,34	7,03
15.3	100938	SINAPI	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,70	8,52	10,44	59,51
15.4	210056	SBC - 06/2025	S	RETIRADA ENTULHO OBRAS-CAMINHÃO CARRETEIRO INCL.ESTIVA CARGA	M3	1,36	101,90	124,86	169,81
16				ACESSIBILIDADE					361.423,28
16.1				SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE					13.860,26
16.1.1	CPU 22	COMPOSIÇÃO	S	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 60 X 60CM, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (UN)	UN	2,00	2942,46	3.605,39	7.210,78
16.1.2	CPU 23	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR EM BRAILE CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO - 20x15cm (UN)	UN	47,00	77,60	95,08	4.468,76
16.1.3	CPU 24	COMPOSIÇÃO	S	PLACA BRAILE PARA CORRIMÃO EM ALUMÍNIO COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (UN)	UN	10,00	11,60	14,21	142,10
16.1.4	CPU 25	COMPOSIÇÃO	S	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE 7 X 3CM, CANTONEIRA, PARA DEGRAUS DE ESCADA (UN)	UN	223,00	5,41	6,63	1.478,49
16.1.5	102513	SINAPI	S	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	8,64	52,91	64,83	560,13
16.2				CORRIMÕES E GUARDA CORPO					235.563,73
16.2.1	CPU 26	COMPOSIÇÃO	S	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,00m, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO E CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO (GUARDA CORPO TIPO 1) (M)	M	14,09	938,59	1.150,05	16.204,20
16.2.2	CPU 27	COMPOSIÇÃO	S	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,00m, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (GUARDA CORPO TIPO 2) (M)	M	6,61	691,19	846,91	5.598,08
16.2.3	CPU 28	COMPOSIÇÃO	S	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,15M, MONTANTES TUBULARES DE 3/4" ESPAÇADOS DE 1,00m, TRAVESSA SUPERIOR DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (GUARDA CORPO TIPO 3) (M)	M	14,34	106,66	130,69	1.874,09
16.2.4	CPU 29	COMPOSIÇÃO	S	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NA PAREDE (GUARDA CORPO TIPO 4) (M)	M	23,79	238,18	291,84	6.942,87
16.2.5	CPU 30	COMPOSIÇÃO	S	CORRIMÃO DUPLO - LADO ÚNICO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO COM MONTANTE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ALTURA 0,92m (GUARDA CORPO TIPO 5) (M)	M	6,09	313,53	384,17	2.339,60
16.2.6	CPU 31	COMPOSIÇÃO	S	CORRIMÃO DUPLO - DOIS LADOS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO COM MONTANTE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ALTURA 0,92m (GUARDA CORPO TIPO 6) (M)	M	13,15	455,94	558,66	7.346,38
16.2.7	CPU 32	COMPOSIÇÃO	S	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (M)	M	37,79	4209,23	5.157,56	194.904,19
16.2.8	100724	SINAPI	S	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,41	14,17	17,36	354,32
16.3				PISO TÁTIL					46.609,50
16.3.1	CPU 33	COMPOSIÇÃO	S	PISO PODOTÁTIL, ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM AÇO INOX) (M)	M	87,75	188,98	231,56	20.319,39
16.3.2	CPU 34	COMPOSIÇÃO	S	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM AÇO INOX) (M)	M	115,50	185,77	227,62	26.290,11
16.4				CAMARIM ACESSIVEL					17.135,19

 UNIR	Obra	Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
	REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR	Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	SERVIÇO	EQUIPAMENTO
				22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.4.1	CPU 35	COMPOSIÇÃO	S	LOCAL PARA TROCA DE ROUPA - 1,80x0,70M - TAMPO EM GRANITO CINZA - BASES EM ALVENARIA COM PINTURA ACRILICA NA COR BRANCA. (UN)	UND	1,00	1394,95	1.709,23	1.709,23
16.4.2	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	374,98	459,46	3.675,68
16.4.3	CPU 36	COMPOSIÇÃO	S	SIRENE DE ALARME PNE, AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	99,16	121,50	121,50
16.4.4	CPU 38	COMPOSIÇÃO	S	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	1,00	78,87	96,64	96,64
16.4.5	95547	SINAPI	S	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,23	93,40	93,40
16.4.6	CPU 41	COMPOSIÇÃO	S	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2,00	210,75	258,23	516,46
16.4.7	100865	SINAPI	S	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	636,79	780,26	780,26
16.4.8	100875	SINAPI	S	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.175,95	1.440,89	1.440,89
16.4.9	CPU 42	COMPOSIÇÃO	S	CHUVEIRO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UND	1,00	206,66	253,22	253,22
16.4.10	91341	SINAPI	S	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	1.094,10	1.340,60	5.067,47
16.4.11	CPU 43	COMPOSIÇÃO	S	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2,00	1257,24	1.540,49	3.080,98
16.4.12	CPU 49	COMPOSIÇÃO	S	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UND	1,00	244,40	299,46	299,46
16.5				BANHEIRO ACESSIVEL					26.668,95
16.5.1	CPU 44	COMPOSIÇÃO	S	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. COM USO DE PLACA R.U. (M2)	M2	4,30	158,43	194,12	834,72
16.5.2	CPU 45	COMPOSIÇÃO	S	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM USO DE PLACA R.U. (M2)	M2	7,10	143,25	175,52	1.246,19
16.5.3	87249	SINAPI	S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,61	86,46	105,94	382,44
16.5.4	96116	SINAPI	S	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	3,61	81,18	99,47	359,09
16.5.5	87265	SINAPI	S	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	18,20	71,41	87,50	1.592,50
16.5.6	CPU 37	COMPOSIÇÃO	S	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	1,00	78,87	96,64	96,64
16.5.7	CPU 38	COMPOSIÇÃO	S	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	12,00	78,87	96,64	1.159,68
16.5.8	95547	SINAPI	S	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,23	93,40	93,40
16.5.9	CPU 41	COMPOSIÇÃO	S	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	210,75	258,23	258,23
16.5.10	CPU 46	COMPOSIÇÃO	S	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	1,00	1026,14	1.257,33	1.257,33
16.5.11	86931	SINAPI	S	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	580,35	711,10	711,10
16.5.12	86904	SINAPI	S	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	169,24	207,37	414,74
16.5.13	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	374,98	459,46	2.297,30
16.5.14	CPU 36	COMPOSIÇÃO	S	SIRENE DE ALARME PNE, AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	3,00	99,16	121,50	364,50
16.5.15	CPU 47	COMPOSIÇÃO	S	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2,00	34,66	42,47	84,94
16.5.16	CPU 43	COMPOSIÇÃO	S	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	1257,24	1.540,49	1.540,49
16.5.17	CPU 49	COMPOSIÇÃO	S	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UND	1,00	244,40	299,46	299,46
16.5.18	89356	SINAPI	S	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,75	26,23	32,14	216,95
16.5.19	89383	SINAPI	S	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,29	8,93	17,86
16.5.20	89362	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,56	12,94	64,70
16.5.21	90373	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,98	17,13	17,13
16.5.22	89396	SINAPI	S	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,75	26,65	53,30
16.5.23	89711	SINAPI	S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,20	24,29	29,76	35,71
16.5.24	89712	SINAPI	S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,55	30,72	37,64	58,34
16.5.25	89798	SINAPI	S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,40	15,07	18,47	25,86

	Obra		Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
					SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO THEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.5.26	89714	SINAPI	S	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,70	42,78	52,42	141,53
16.5.27	89726	SINAPI	S	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,68	14,31	14,31
16.5.28	89724	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,42	13,99	27,98
16.5.29	89732	SINAPI	S	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,32	21,22	42,44
16.5.30	89802	SINAPI	S	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,46	14,04	14,04
16.5.31	89801	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	10,65	13,05	39,15
16.5.32	89746	SINAPI	S	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	31,28	38,33	38,33
16.5.33	89744	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	30,35	37,19	111,57
16.5.34	104345	SINAPI	S	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,30	57,96	57,96
16.5.35	104328	SINAPI	S	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	73,84	90,48	90,48
16.5.36	89353	SINAPI	S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,12	40,58	40,58
16.5.37	CPU 50	COMPOSIÇÃO	S	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDE. (UN)	UND	17,00	20,51	25,13	427,21
16.5.38	91341	SINAPI	S	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,77	1.094,10	1.340,60	7.735,26
16.5.39	94569	SINAPI	S	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,15	1.309,69	1.604,76	240,71
16.5.40	CPU 51	COMPOSIÇÃO	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	339,90	416,48	4.164,80
16.6				BILHETERIA					4.108,21
16.6.1	100674	SINAPI	S	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,62	1.528,11	1.872,39	3.033,27
16.6.2	CPU 48	COMPOSIÇÃO	S	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - INCLUSIVE FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS (M2)	M2	0,90	974,77	1.194,38	1.074,94
16.7				BANHEIRO ISPCD 1					5.981,96
16.7.1	CPU 37	COMPOSIÇÃO	S	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	1,00	78,87	96,64	96,64
16.7.2	CPU 38	COMPOSIÇÃO	S	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	1,00	78,87	96,64	96,64
16.7.3	95547	SINAPI	S	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,23	93,40	93,40
16.7.4	CPU 47	COMPOSIÇÃO	S	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	34,66	42,47	42,47
16.7.5	CPU 43	COMPOSIÇÃO	S	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	1257,24	1.540,49	1.540,49
16.7.6	CPU 41	COMPOSIÇÃO	S	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	210,75	258,23	258,23
16.7.7	CPU 46	COMPOSIÇÃO	S	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	1,00	1026,14	1.257,33	1.257,33
16.7.8	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	374,98	459,46	2.297,30
16.7.9	CPU 49	COMPOSIÇÃO	S	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UND	1,00	244,40	299,46	299,46
16.8				BANHEIRO ISPCD 2					5.981,96
16.8.1	CPU 37	COMPOSIÇÃO	S	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	1,00	78,87	96,64	96,64
16.8.2	CPU 38	COMPOSIÇÃO	S	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND	1,00	78,87	96,64	96,64
16.8.3	95547	SINAPI	S	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,23	93,40	93,40
16.8.4	CPU 47	COMPOSIÇÃO	S	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	34,66	42,47	42,47
16.8.5	CPU 43	COMPOSIÇÃO	S	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	1257,24	1.540,49	1.540,49
16.8.6	CPU 41	COMPOSIÇÃO	S	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	1,00	210,75	258,23	258,23
16.8.7	CPU 46	COMPOSIÇÃO	S	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	1,00	1026,14	1.257,33	1.257,33
16.8.8	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	374,98	459,46	2.297,30
16.8.9	CPU 49	COMPOSIÇÃO	S	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UND	1,00	244,40	299,46	299,46
16.9				BANHEIRO ISF					1.378,38
16.9.1	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	374,98	459,46	1.378,38
16.10				BANHEIRO ISM					2.297,30

	Obra		Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
					SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO THEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.10.1	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	374,98	459,46	2.297,30
16.11				VESTIÁRIO MASCULINO					1.837,84
16.11.1	100868	SINAPI	S	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	374,98	459,46	1.837,84
17				CABEAMENTO ESTRUTURADO					93.539,30
17.1				ELETRODUTOS E CONEXÕES					23.124,72
17.1.1	91863	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158,55	12,19	14,94	2.368,74
17.1.2	91871	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	71,74	15,66	19,19	1.376,69
17.1.3	91867	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,02	10,73	13,15	158,06
17.1.4	91864	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,14	16,24	19,90	1.156,99
17.1.5	91872	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,81	19,71	24,15	357,66
17.1.6	91868	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,95	14,79	18,12	1.231,25
17.1.7	93009	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,29	28,20	34,55	562,82
17.1.8	91875	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	106,00	9,25	11,33	1.200,98
17.1.9	91884	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	12,85	15,75	756,00
17.1.10	91879	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	7,52	9,21	82,89
17.1.11	91876	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	11,05	13,54	528,06
17.1.12	91885	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	14,59	17,88	178,80
17.1.13	91880	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00	9,32	11,42	525,32
17.1.14	93014	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	20,00	24,51	269,61
17.1.15	91914	SINAPI	S	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	34,00	20,12	24,65	838,10
17.1.16	91905	SINAPI	S	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,43	18,91	18,91
17.1.17	91917	SINAPI	S	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,34	28,60	114,40
17.1.18	93020	SINAPI	S	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	31,37	38,44	115,32
17.1.19	104402	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	26,49	32,46	64,92
17.1.20	104396	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	22,47	27,53	82,59
17.1.21	104399	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	52,00	29,62	36,29	1.887,08
17.1.22	104400	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	22,00	38,11	46,70	1.027,40
17.1.23	104404	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	34,51	42,29	338,32
17.1.24	104405	SINAPI	S	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	46,64	57,15	457,20
17.1.25	104785	SINAPI	S	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	383,21	15,82	19,38	7.426,61
17.2				DUTOS E ACESSÓRIOS					3.104,07
17.2.1	CPU 82	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)	UND	12,28	111,95	137,17	1.684,45
17.2.2	CPU 83	COMPOSIÇÃO	S	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)	UND	5,00	93,46	114,52	572,60
17.2.3	CPU 84	COMPOSIÇÃO	S	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar) (un)	UND	2,00	97,58	119,56	239,12
17.2.4	CPU 85	COMPOSIÇÃO	S	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01 (un)	UND	1,00	35,05	42,95	42,95
17.2.5	CPU 86	COMPOSIÇÃO	S	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)	M	12,28	29,38	36,00	442,08
17.2.6	CPU 87	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)	UND	8,00	6,57	8,05	64,40
17.2.7	CPU 88	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)	UND	3,00	10,92	13,38	40,14
17.2.8	CPU 89	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar) (un)	UND	1,00	14,96	18,33	18,33
17.3				CAIXAS					1.963,95

 UNIR	Obra	Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
				SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR	Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.3.1	CPU 53	COMPOSIÇÃO	S	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20x20x9cm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2,00	56,42	69,13	138,26
17.3.2	97886	SINAPI	S	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	197,68	242,22	968,88
17.3.3	91939	SINAPI	S	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,90	43,99	175,96
17.3.4	91941	SINAPI	S	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	12,74	15,61	499,52
17.3.5	91940	SINAPI	S	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	20,36	24,95	124,75
17.3.6	91944	SINAPI	S	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	15,39	18,86	56,58
17.4				TOMADAS E INTERRUPTORES					4.729,28
17.4.1	CPU 90	COMPOSIÇÃO	S	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6 (un)	UND	27,00	77,30	94,72	2.557,44
17.4.2	CPU 91	COMPOSIÇÃO	S	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa (un)	UND	22,00	80,57	98,72	2.171,84
17.5				CABOS					20.490,57
17.5.1	98297	SINAPI	S	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	2093,27	6,56	8,04	16.829,89
17.5.2	CPU 92	COMPOSIÇÃO	S	Cabo de fibra ótica de 6 vias (m)	M	132,25	22,59	27,68	3.660,68
17.6				RACK E EQUIPAMENTOS					40.126,71
17.6.1	CPU 93	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) (un)	UND	1,00	756,09	926,44	926,44
17.6.2	CPU 94	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm (un)	UND	1,00	823,55	1.009,09	1.009,09
17.6.3	CPU 95	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (un)	UND	4,00	3673,81	4.501,51	18.006,04
17.6.4	CPU 96	COMPOSIÇÃO	S	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento (un)	UND	2,00	520,00	637,15	1.274,30
17.6.5	CPU 97	COMPOSIÇÃO	S	Distribuidor interno óptico - D.I.O (un)	UND	2,00	1056,34	1.294,33	2.588,66
17.6.6	98302	SINAPI	S	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	5,00	1.268,71	1.554,55	7.772,75
17.6.7	CPU 54	COMPOSIÇÃO	S	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK 19". (UN)	UND	2,00	317,99	389,63	779,26
17.6.8	CPU 55	COMPOSIÇÃO	S	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK (UN)	UND	6,00	76,17	93,33	559,98
17.6.9	CPU 98	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 (un)	UND	61,00	32,37	39,66	2.419,26
17.6.10	CPU 99	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (un)	UND	61,00	39,72	48,67	2.968,87
17.6.11	CPU 100	COMPOSIÇÃO	S	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas (UN)	UND	2,00	21,15	25,92	51,84
17.6.12	CPU 101	COMPOSIÇÃO	S	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) (un)	UND	61,00	23,68	29,02	1.770,22
18				INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					203.069,87
18.1				EXTINTORES					9.679,02
18.1.1	101907	SINAPI	S	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	1,00	837,33	1.025,98	1.025,98
18.1.2	101909	SINAPI	S	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	14,00	297,33	364,32	5.100,48
18.1.3	101905	SINAPI	S	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	11,00	263,58	322,96	3.552,56
18.2				HIDRANTES					115.217,58
18.2.1				TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					58.083,82
18.2.1.1	92367	SINAPI	S	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	214,95	131,18	160,73	34.548,91
18.2.1.2	92390	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	24,00	140,25	171,85	4.124,40
18.2.1.3	92378	SINAPI	S	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	96,71	118,50	237,00
18.2.1.4	92642	SINAPI	S	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6,00	191,24	234,33	1.405,98
18.2.1.5	CPU 56	COMPOSIÇÃO	S	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)	UND	3,00	1867,65	2.288,43	6.865,29
18.2.1.6	CPU 57	COMPOSIÇÃO	S	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)	UND	3,00	1867,65	2.288,43	6.865,29
18.2.1.7	101916	SINAPI	S	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	3.294,67	4.036,95	4.036,95
18.2.2				BARRILETE DE BOMBAS					57.133,76
18.2.2.1	101917	SINAPI	S	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	181,40	222,27	222,27
18.2.2.2	CPU 102	COMPOSIÇÃO	S	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 (un)	UND	3,00	220,92	270,69	812,07
18.2.2.3	99629	SINAPI	S	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	103,97	127,39	127,39
18.2.2.4	103009	SINAPI	S	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	411,13	503,76	1.007,52
18.2.2.5	94495	SINAPI	S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	50,81	62,26	124,52
18.2.2.6	94499	SINAPI	S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	236,09	289,28	578,56
18.2.2.7	94500	SINAPI	S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	286,89	351,53	703,06
18.2.2.8	103011	SINAPI	S	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	98,51	120,70	120,70
18.2.2.9	103016	SINAPI	S	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	608,77	745,92	1.491,84
18.2.2.10	97498	SINAPI	S	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	2,90	53,96	66,12	191,75

	Obra		Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
					SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO THEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.2.2.11	92367	SINAPI	S	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,50	131,18	160,73	723,29
18.2.2.12	92368	SINAPI	S	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,05	173,50	212,59	1.498,76
18.2.2.13	92382	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	55,09	67,50	540,00
18.2.2.14	92390	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	140,25	171,85	171,85
18.2.2.15	92636	SINAPI	S	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	179,84	220,36	881,44
18.2.2.16	97495	SINAPI	S	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	471,14	577,29	1.731,87
18.2.2.17	97496	SINAPI	S	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	742,01	909,18	1.818,36
18.2.2.18	92935	SINAPI	S	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,40	123,02	123,02
18.2.2.19	CPU 58	COMPOSIÇÃO	S	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2,00	17026,83	20.862,94	41.725,88
18.2.2.20	102113	SINAPI	S	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.072,65	2.539,61	2.539,61
18.3				SINALIZAÇÃO					6.453,64
18.3.1	CPU 59	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (UN)	UND	7,00	54,40	66,66	466,62
18.3.2	CPU 60	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (LATERAL) (UN)	UND	21,00	30,19	36,99	776,79
18.3.3	CPU 61	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (EM FRENTE) (UN)	UND	9,00	30,19	36,99	332,91
18.3.4	CPU 62	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO INDICATIVO DE SENTIDO EM ESCADA DE EMERGÊNCIA (INFERIOR DIREITA) (UN)	UND	3,00	29,20	35,78	107,34
18.3.5	CPU 63	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (SAÍDA) (UN)	UND	3,00	30,19	36,99	110,97
18.3.6	CPU 64	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - ALARME DE INCÊNDIO (UN)	UND	12,00	51,80	63,47	761,64
18.3.7	CPU 65	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - EXTINTOR PORTÁTIL (UN)	UND	26,00	34,10	41,78	1.086,28
18.3.8	CPU 66	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - HIDRANTE (UN)	UND	6,00	34,10	41,78	250,68
18.3.9	CPU 67	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40 X 12 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACA INDICATIVA DEABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO (UN)	UND	2,00	40,66	49,82	99,64
18.3.10	CPU 68	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BOMBA DE INCÊNDIO (UN)	UND	1,00	51,80	63,47	63,47
18.3.11	CPU 69	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PROIBIDO FUMAR (UN)	UND	4,00	34,10	41,78	167,12
18.3.12	CPU 70	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS (UN)	UND	1,00	30,19	36,99	36,99
18.3.13	CPU 71	COMPOSIÇÃO	S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - MEDIDAS DE SEGURANÇA (M1) (UN)	UND	1,00	75,11	92,03	92,03
18.3.14	CPU 72	COMPOSIÇÃO	S	MAPA DE FUGA 60 X 80 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - MAPA COM PLANO DE FUGA (UN)	UND	4,00	428,70	525,29	2.101,16
18.4				CASA DE BOMBAS					65.576,73
18.4.1	103072	SINAPI	S	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	27,01	445,14	545,43	14.732,06
18.4.2	101750	SINAPI	S	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	26,72	67,53	82,74	2.210,81
18.4.3	89455	SINAPI	S	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	27,60	134,79	165,16	4.558,42
18.4.4	91341	SINAPI	S	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.094,10	1.340,60	2.252,21

	Obra		Encargos Sociais	Bancos	B.D.I.	
					SERVIÇO	EQUIPAMENTO
	REFORMA CIVIL DO THEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%	SINAPI - 05/2025 - Rondônia NÃO DESONERADO	22,53%	15,28%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	TIPO	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.4.5	CPU 73	COMPOSIÇÃO	S	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)	M2	17,50	1094,14	1.340,65	23.461,38
18.4.6	92543	SINAPI	S	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	27,65	24,20	29,65	819,82
18.4.7	94213	SINAPI	S	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	27,65	66,24	81,16	2.244,07
18.4.8	CPU 74	COMPOSIÇÃO	S	RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	2,00	6242,55	7.648,98	15.297,96
18.5				REFORMA DE PORTAS DE EMERGENCIA					6.142,90
18.5.1	CPU 75	COMPOSIÇÃO	S	DOBRADIÇA TUBULAR REGULÁVEL POR MOLA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND	18,00	152,64	187,03	3.366,54
18.5.2	100717	SINAPI	S	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	36,23	10,60	12,99	470,63
18.5.3	100718	SINAPI	S	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_ 01/2020	M	50,40	1,53	1,87	94,25
18.5.4	100721	SINAPI	S	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_ PE	M2	36,23	26,10	31,98	1.158,64
18.5.5	100753	SINAPI	S	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_ PE	M2	36,23	23,72	29,06	1.052,84
19				SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					88.396,26
19.1	91871	SINAPI	S	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5,00	15,66	19,19	95,95
19.2	CPU 103	COMPOSIÇÃO	S	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" (m)	M	386,91	23,47	28,76	11.127,53
19.3	91884	SINAPI	S	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	12,85	15,75	63,00
19.4	CPU 104	COMPOSIÇÃO	S	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (un)	UND	283,00	13,10	16,05	4.542,15
19.5	104785	SINAPI	S	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	M	391,91	15,82	19,38	7.595,22
19.6	92867	SINAPI	S	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	60,00	35,87	43,95	2.637,00
19.7	91936	SINAPI	S	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	38,00	18,72	22,94	871,72
19.8	CPU 76	COMPOSIÇÃO	S	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM. (UN)	UND	2,00	103,25	126,51	253,02
19.9	CPU 104	COMPOSIÇÃO	S	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (un)	UND	1,00	13,10	16,05	16,05
19.10	CPU 106	COMPOSIÇÃO	S	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)	M	287,33	12,43	15,23	4.376,04
19.11	CPU 107	COMPOSIÇÃO	S	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)	KG	10,00	128,00	156,84	1.568,40
19.12	CPU 108	COMPOSIÇÃO	S	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2 (m)	M	415,00	27,50	33,70	13.985,50
19.13	96986	SINAPI	S	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	2,00	107,74	132,01	264,02
19.14	CPU 109	COMPOSIÇÃO	S	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes (un)	UND	1,00	6640,24	8.136,27	8.136,27
19.15	CPU 110	COMPOSIÇÃO	S	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui" (un)	UND	11,00	249,85	306,14	3.367,54
19.16	CPU 111	COMPOSIÇÃO	S	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento (un)	UND	11,00	325,61	398,97	4.388,67
19.17	CPU 112	COMPOSIÇÃO	S	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar (un)	UND	34,00	274,32	336,12	11.428,08
19.18	CPU 77	COMPOSIÇÃO	S	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO LINEAR (un)	UND	4,00	2680,94	3.284,95	13.139,80
19.19	CPU 78	COMPOSIÇÃO	S	ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA (UN)	UND	6,00	73,49	90,05	540,30
20				MANUTENÇÃO SPDA					17.238,60
20.1	96973	SINAPI	S	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	120,00	81,43	99,78	11.973,60
20.2	96985	SINAPI	S	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	10,00	71,97	88,18	881,80
20.3	98463	SINAPI	S	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	50,00	29,61	36,28	1.814,00
20.4	104750	SINAPI	S	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	100,00	16,57	20,30	2.030,00
20.5	104752	SINAPI	S	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	20,00	22,00	26,96	539,20
21				SERVIÇOS FINAIS					13.752,00
21.1	CPU 79	COMPOSIÇÃO	S	LIMPEZA GERAL DE OBRA PARA ENTREGA DO EMPREENDIMENTO (M2)	M2	1440	7,79	9,55	13.752,00
TOTAL DO SERVIÇO									2.450.697,04