

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
1	SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS						40.570,86	23,11 %	9.376,44	36,03 %	14.618,25	59,14 %
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS						40.570,86	23,11 %	9.376,44	36,03 %	14.618,25	59,14 %
1.1.1	Projeto arquitetônico executivo de habitação coletiva, prédios para escritórios, consultórios. Com as devidas aprovações nos órgãos competentes.	m²	751,83	13,65		12314,98	12314,9754			50,00 %	6.157,49	50,00 %
1.1.2	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir	m²	751,83	9,59		8646,045	8646,04	75,00 %	6.484,53	25,00 %	2.161,51	100,00 %
1.1.3	Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.	m²	751,83	2,92		2631,405	2631,4	10,00 %	263,14			10,00 %
1.1.4	Projeto de Esgoto - Esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado na ADEMA.	m²	751,83	2,92		2631,405	2631,4	35,00 %	920,99			35,00 %
1.1.5	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	751,83	4,34		3909,516	3909,51	35,00 %	1.368,33	50,00 %	1.954,76	85,00 %
1.1.6	Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	751,83	1,08		969,8607	969,86	35,00 %	339,45	50,00 %	484,93	85,00 %
1.1.7	Projeto de Cabeamento Estruturado - Voz, dados e antena coletiva. Observação: Em projetos com lógica restrita a poucos ambientes, será adotado fator de redução proporcionalmente à área atendida.	m²	751,83	2,5		2255,49	2255,49			50,00 %	1.127,75	50,00 %
1.1.8	Projeto de GLP ou GN (por medição individualizada) até 10 pontos. Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	un	1	1751,59		2101,9	2101,9					
1.1.9	Projeto de Ar condicionado/ Climatização. Com equipamentos central e individual.	M²	751,83	3,92		3533,601	3533,6			55,00 %	1.943,48	55,00 %
1.1.10	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR ACIMA DE 15.000,00 REAIS	UND	6	218,99		1576,68	1576,68			50,00 %	788,34	50,00 %
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES						86.205,73	75,30 %	64.915,76	21,73 %	18.733,24	97,03 %
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	528	73,57	15829,44	30782,4	46611,84	82,75 %	38.571,30	17,25 %	8.040,54	100,00 %
2.2	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	75	236,04	5678,25	15564,75	21243	68,25 %	14.498,35	24,25 %	5.151,43	92,50 %
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1	3053,19	2286,09	1377,73	3663,82	70,00 %	2.564,67	30,00 %	1.099,15	100,00 %
2.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1	4054,66	863,9	4001,69	4865,59	70,00 %	3.405,91	30,00 %	1.459,68	100,00 %
2.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	9	232,01	612,45	1893,24	2505,69	64,00 %	1.603,64	36,00 %	902,05	100,00 %
2.6	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	m²	9	392,08	1014,75	3219,66	4234,41	64,50 %	2.731,19	35,50 %	1.503,22	100,00 %
2.7	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	321,94	205,62	180,7	386,32	100,00 %	386,32			100,00 %
2.8	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	321,94	205,62	180,7	386,32					
2.10	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	6	320,66	22,98	2285,76	2308,74	50,00 %	1.154,37	25,00 %	577,19	75,00 %
3	MOVIMENTO DE TERRA - PARA A ÁREA GERAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA						38.237,78	90,20 %	34.490,83	9,80 %	3.746,95	100,00 %
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0.20 M). COM TRATOR DE	m²	1404	0,54	252,72	645,84	898,56	100,00 %	898,56			100,00 %

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
3.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	751,83	6,49	405,9882	5443,249	5849,23	100,00 %	5.849,23			100,00 %
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	751,83	1,2	218,0307	864,6045	1082,63	100,00 %	1.082,63			100,00 %
3.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	1127,75	7,39	1556,295	8435,57	9991,86	62,50 %	6.244,91	37,50 %	3.746,95	100,00 %
3.6	TERRA/ARENITO PARA ATERRO COM FRETE	m³	375,92	40,31		18183,25	18183,25	100,00 %	18.183,25			100,00 %
3.7	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	25	74,41	1638,25	594	2232,25	100,00 %	2.232,25			100,00 %
4	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						29.585,08			52,32 %	15.478,30	52,32 %
4.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA INCLUSO A CARGA MANILIAI	m³	75	79,58	815,25	6346,5	7161,75					
4.2	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	751,83	22,88	11164,68	9473,058	20637,73			75,00 %	15.478,30	75,00 %
4.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	48	31	413,76	1371,84	1785,6					
5	INFRAESTRUTURA						138.695,02					
5.1	SAPATAS						52.891,80					
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	31,3	100,53	2766,607	1009,112	3775,71					
5.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,6	13,26	453,456	892,53	1345,98					
5.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	426,2	11,99	1670,704	4458,052	6128,75					
5.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	508,8	10,55	1531,488	4909,92	6441,4					
5.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,8	8,88	337,64	1225,78	1563,42					
5.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,4	8,25	65,664	314,496	380,16					
5.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86,8	72,03	3479,812	4022,312	7502,12					
5.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	31,3	685,69	6754,853	18999,41	25754,26					
5.2	VIGA BALDRAME						69.135,62					
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	20,5	100,53	1811,995	660,92	2472,91					
5.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	373,3	14,73	2758,687	3837,524	6596,21					
5.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,2	13,26	1,072	2,11	3,18					
5.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	672,8	11,99	2637,376	7037,488	9674,86					
5.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	255,8	10,55	769,958	2468,47	3238,42					
5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	236,5	8,88	543,95	1974,775	2518,72					
5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,7	8,25	232,047	1111,383	1343,43					
5.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	341,9	66,98	13453,77	14024,74	27478,5					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇO:UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás			BDI MAT: 13,51%				
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
5.2.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	20,5	642,66	1577,27	14232,13	15809,39					
5.3	PILARES/ PILARETES/ ARRANQUES						16.667,60					
5.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	92,65	12,14	458,6175	890,3665	1348,98					
5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	281,25	8,86	405	2584,688	2989,68					
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	47,8	7,35	43,02	378,576	421,59					
5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	104,4	7,05	65,772	817,452	883,22					
5.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	m²	66,2	103,83	4582,364	3665,494	8247,85					
5.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,6	642,66	276,984	2499,3	2776,28					
6	SUPERESTRUTURA						488.019,48					
6.1	CONCRETO ARMADO						321.255,62					
6.1.1	INVERTIDA						68.685,24					
6.1.1.1	VIGAS - INVERTIDA						20.750,97					
6.1.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	109,1	12,14	540,045	1048,451	1588,49					
6.1.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	39	11,06	128,31	389,22	517,53					
6.1.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	174,1	10,09	374,315	1732,295	2106,61					
6.1.1.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	122,8	8,86	176,832	1128,532	1305,36					
6.1.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	71,3	7,35	64,17	564,696	628,86					
6.1.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	60,6	7,05	38,178	474,498	512,67					
6.1.1.1.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	92,7	86,47	3031,29	6587,262	9618,55					
6.1.1.1.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,8	642,66	446,252	4026,65	4472,9					
6.1.1.2	PILARES						40.789,82					
6.1.1.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	315,6	12,14	1562,22	3032,916	4595,13					
6.1.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	845,6	8,86	1217,664	7771,064	8988,72					
6.1.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	201,7	7,35	181,53	1597,464	1778,99					
6.1.1.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	12,5	642,66	961,75	8678,125	9639,87					
6.1.1.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	228,6	57,55	5637,276	10149,84	15787,11					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA						 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
						ENDEREÇOUFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás		BDI MAT: 13,51%					
						25/6/2025							
						PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ													
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO	
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR		
6.1.1.3	LAJES						7.144,45						
6.1.1.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,4	11,56	22,95	51,948	74,89						
6.1.1.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	57,3	10,5	155,283	566,697	721,98						
6.1.1.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	74,4	9,59	124,248	731,352	855,6						
6.1.1.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	m²	25,1	105,53	866,452	2311,961	3178,41						
6.1.1.3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3	642,66	230,82	2082,75	2313,57						
6.1.2	COBERTURA						246.256,92						
6.1.2.1	VIGAS COBERTURA						82.081,16						
6.1.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	375	12,14	1856,25	3603,75	5460						
6.1.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,1	11,06	95,739	290,418	386,15						
6.1.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	617,4	10,09	1327,41	6143,13	7470,54						
6.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	260,1	8,86	374,544	2390,319	2764,86						
6.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	261,1	7,35	234,99	2067,912	2302,9						
6.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	53,4	7,05	33,642	418,122	451,76						
6.1.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	133,3	7,95	61,318	1210,364	1271,68						
6.1.2.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	352,3	106,83	15860,55	29300,79	45161,33						
6.1.2.1.9	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	21,8	642,66	1677,292	15134,65	16811,94						
6.1.2.2	PILARES						19.227,10						
6.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	138,2	12,14	684,09	1328,102	2012,19						
6.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10,5	11,06	34,545	104,79	139,33						
6.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	343,4	8,86	494,496	3155,846	3650,34						
6.1.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	220,3	7,35	198,27	1744,776	1943,04						
6.1.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65	7,05	40,95	508,95	549,9						
6.1.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	98	57,55	2416,68	4351,2	6767,88						
6.1.2.2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,4	642,66	415,476	3748,95	4164,42						

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇOUFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
6.1.2.2	PILARES						144.948,66					
6.1.2.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	30,2	11,56	128,35	290,524	418,87					
6.1.2.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	55,1	10,5	149,321	544,939	694,26					
6.1.2.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	110,9	9,59	185,203	1090,147	1275,35					
6.1.2.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	125,6	8,4	130,624	1135,424	1266,04					
6.1.2.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	523,6	6,95	287,98	4078,844	4366,82					
6.1.2.3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	m²	77,6	105,53	2678,752	7147,736	9826,48					
6.1.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	12,19	642,66	937,8986	8462,908	9400,8					
6.1.2.3.8	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	514,12	154,69	23438,73	71992,22	95430,95					
6.1.2.3.9	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=3 VEZES	m²	514,12	24,58	6894,349	8267,05	15161,39					
6.1.2.3.10	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos	m	12,45	475,75		7107,705	7107,7					
6.1.3	BARRILETES						59.295,46					
6.1.2.2	PILARES						22.966,56					
6.1.3.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	125,6	12,14	621,72	1207,016	1828,73					
6.1.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,4	11,06	11,186	33,932	45,11					
6.1.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	254,1	10,09	546,315	2528,295	3074,61					
6.1.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	15,2	8,86	21,888	139,688	161,57					
6.1.3.1.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	102,6	106,83	4619,052	8533,242	13152,29					
6.1.3.1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	6,1	642,66	469,334	4234,925	4704,25					
6.1.2.2	PILARES						8.883,99					
6.1.3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	71,8	12,14	355,41	689,998	1045,4					
6.1.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	203,4	8,86	292,896	1869,246	2162,14					
6.1.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	45,9	7,35	41,31	363,528	404,83					
6.1.3.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	47,3	57,55	1166,418	2100,12	3266,53					
6.1.3.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,6	642,66	200,044	1805,05	2005,09					
6.1.2.2	PILARES						27.444,91					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
6.1.3.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,4	11,56	22,95	51,948	74,89					
6.1.3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	273,8	10,5	741,998	2707,882	3449,88					
6.1.3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	47,8	9,59	79,826	469,874	549,7					
6.1.3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	43,8	8,4	45,552	395,952	441,5					
6.1.3.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	m²	95,2	105,53	3286,304	8768,872	12055,17					
6.1.3.3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	14,1	642,66	1084,854	9788,925	10873,77					
6.1.4	CAIXA DE ÁGUA						6.313,46					
6.1.2.2	PILARES						2.613,87					
6.1.4.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,9	12,14	58,905	114,359	173,26					
6.1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,9	10,09	62,135	287,555	349,69					
6.1.4.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	m²	12,1	106,83	544,742	1006,357	1551,09					
6.1.4.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,7	642,66	53,858	485,975	539,83					
6.1.2.2	PILARES						2.032,15					
6.1.4.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	15,5	12,14	76,725	148,955	225,68					
6.1.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	54,3	8,86	78,192	499,017	577,2					
6.1.4.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	11,1	57,55	273,726	492,84	766,56					
6.1.4.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,6	642,66	46,164	416,55	462,71					
6.1.2.2	PILARES						1.667,44					
6.1.4.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	21,3	11,56	90,525	204,906	295,43					
6.1.4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	8,7	57,55	214,542	386,28	600,82					
6.1.4.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1	642,66	76,94	694,25	771,19					
6.2	ESTRUTURA METÁLICA						107.468,40					
6.2.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	6474	13,84		107468,4	107468,4					
7	PAREDE/ DIVISÓRIAS/ PAINÉIS						151.317,53					
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1669,28	55,15	47507,71	62965,24	110472,95					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇOUFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
7.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	m²	29,67	692,29	2321,084	22326,97	24648,05					
7.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	115,45	26,87	1394,636	2327,472	3722,1					
7.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2024	M	586,59	11,24	932,6781	6974,555	7907,23					
7.5	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos	m	8	475,75		4567,2	4567,2					
8	ESQUADRIAS						130.983,39					
8.1	PORTAS						32.405,19					
8.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23	350,18	1224,52	8440,31	9664,83					
8.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	296,44	97,38	614,06	711,44					
8.1.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	384,92	173,4	1212,3	1385,7					
8.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28	177,83	966	5008,92	5974,92					
8.1.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	10,8	722,44	139,212	9223,524	9362,73					
8.1.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,8	722,44	23,202	1537,254	1560,45					
8.1.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	10,08	309,62	185,1696	3559,954	3745,12					
8.2	JANELAS						80.131,35					
8.2.2	JANELA J01 - 480X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	un	1	2286,64	144,34	2599,62	2743,96					
8.2.3	JANELA DE CORRER J02 - 240X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	un	7	1143,32	505,19	9098,67	9603,86					
8.2.4	JANELA DE CORRER J03 - 360X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	un	3	1714,98	324,75	5849,16	6173,91					
8.2.5	JANELA DE CORRER J04 - 200X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	un	2	1429,15	180,42	3249,54	3429,96					
8.2.6	JANELA DE CORRER J05 - 380 X 230 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.	un	2	3040,99	608,02	6690,34	7298,36					
8.2.7	JANELA MAXIMO AR - J06 - 90 X 210 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3	1097,44	350,73	3600,03	3950,76					
8.2.8	JANELA MAXIMO AR - J06 - 90 X 210 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4	1097,44	467,64	4800,04	5267,68					
8.2.9	JANELA MAXIMO AR - JA2 - 120 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 02 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	766,47	163,3	1676,22	1839,52					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO: UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
8.2.10	JANELA MAXIMO AR - JA3 - 100 X 110 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM 01 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	638,72	68,04	698,42	766,46					
8.2.11	JANELA MAXIMO AR - JA4 - 400 X 110 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM 04 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	2554,9	272,19	2793,69	3065,88					
8.2.14	ESQUADRIA FIXA DE ALUMINIO EM VIDRO - J08 - 83 X 60 -JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	30	307,2	389,7	10669,5	11059,2					
8.2.15	BRISES COM MOSQUITEIRA - J09 - 135 X 90 - BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	19	1093,5	433,58	24498,22	24931,8					
8.3	PAINEL DE VIDRO						18.446,85					
8.3.1	ESQUADRIA FIXA - E01 - ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	3392,78	287,06	7855,6	8142,66					
8.3.2	ESQUADRIA FIXA - E02 - 480 X 290 - ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	8586,83	363,27	9940,92	10304,19					
9	VIDROS											
10	COBERTURA						76.123,26					
10.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	438,75	109,18	1140,75	56339,89	57480,63					
10.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	78,85	44,98	668,648	3586,887	4255,53					
10.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	93,35	128,44	2419,632	11967,47	14387,1					
11	IMPERMEABILIZAÇÃO						43.981,44					
11.1	VIGAS BALDRAMES						13.505,05					
11.1.2	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	341,9	32,92	9046,674	4458,376	13505,05					
11.2	LAJES DESCOBERTAS						24.591,63					
11.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	138,07	13,06	1618,18	545,3765	2163,55					
11.2.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	138,07	94,8	3541,496	12165,35	15706,84					
11.2.3	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	m²	138,07	40,57	3489,029	3232,219	6721,24					
11.3	BANHEIROS/ COPA						5.884,76					
11.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	m²	92,31	53,13	2886,534	2998,229	5884,76					
12	REVESTIMENTOS DE FORROS						52.819,38					
12.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	587,98	60,14	10360,21	32068,43	42428,63					
12.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	528,64	15,01		9520,806	9520,8					
12.4	CHAPISCO EM FORRO (1CI	m²	97,31	7,45	564,398	305,5534	869,95					
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES						115.995,20					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇOUFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
13.1	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	2131,18	4,12	5434,509	5093,52	10528,02					
13.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	282,9	30,71	4450,017	5974,848	10424,86					
13.3	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	1848,28	34,56	35634,84	41013,33	76648,17					
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	282,9	54,19	7083,816	11310,34	18394,15					
14	PISOS						137.066,31					
14.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.	m²	647,95	52,19	17118,84	23455,79	40574,62					
14.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	647,95	13,06	7593,974	2559,403	10153,37					
14.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	528,5	87,44	20410,67	35039,55	55450,22					
14.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	m²	119,45	115,32	3645,614	12883,88	16529,49					
14.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,7	94	545,413	2579,147	3124,56					
14.6	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	492,29	19,02		11234,06	11234,05					
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE INCÊNDIO						96.739,56					
15.1	LOUÇAS E METAIS						14.621,31					
15.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	239,62	196,9	2678,5	2875,4					
15.1.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	600,83	124,08	2038,89	2162,97					
15.1.3	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF_01/2020	UN	13	34,68	65,65	475,28	540,93					
15.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	146,71	34,65	1901,9	1936,55					
15.1.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	364,43	42,52	394,79	437,31					
15.1.6	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	49,07	65,13	700,31	765,44					
15.1.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	520,44	133	2365,08	2498,08					
15.1.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	402,19	30,41	452,21	482,62					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇOUFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
15.1.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	735,97	74,47	808,69	883,16					
15.1.10	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	13	68,41	89,31	977,86	1067,17					
15.1.11	Dispenser para sabonete líquido	un	7	29,59	24,01	224,49	248,5					
15.1.13	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	3	200,89	40,02	683,16	723,18					
15.2	ÁGUA FRIA						23.772,17					
15.2.1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	128,15	15,42	138,36	153,78					
15.2.2	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	114,81	8,25	129,52	137,77					
15.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	67,56	4,28	58,1016	288,4812	346,58					
15.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6	8,35	6,24	53,88	60,12					
15.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	16,02	14,1	24,3504	246,708	271,05					
15.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	49,22	36,36	109,2684	2038,2	2147,46					
15.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	5,5	7,58	5,62	13,2					
15.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	11,55	25,6	85,28	110,88					
15.2.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1	16,35	6,03	13,59	19,62					
15.2.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2	21,46	12,38	39,12	51,5					
15.2.11	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	177,53	55,52	796,6	852,12					
15.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20	4,8	63,4	51,8	115,2					
15.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9	12,13	51,48	79,47	130,95					
15.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	78,88	66,48	690,72	757,2					
15.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	6,74	12,66	11,58	24,24					
15.2.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	18,83	45,78	89,76	135,54					
15.2.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12	62,51	132,96	767,16	900,12					
15.2.18	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7	22,71	32,55	158,2	190,75					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43						
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ													
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO	
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR		
15.2.19	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7	7,94	20,72	45,92	66,64						
15.2.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	31,97	4,95	33,41	38,36						
15.2.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4	230,31	81,92	1023,56	1105,48						
15.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	37,24	11,08	265,5212	229,3984	494,91						
15.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	36,64	25,47	441,8784	677,84	1119,71						
15.2.24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16	5,5	60,64	44,96	105,6						
15.2.25	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	34	14,47	199,58	390,66	590,24						
15.2.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	26	8,01	158,86	91	249,86						
15.2.27	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.	UN	23	11,22	135,93	173,65	309,58						
15.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12	11,01	97,8	60,72	158,52						
15.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8	25,54	110,32	134,8	245,12						
15.2.30	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	10,68	10,96	14,66	25,62						
15.2.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7	75,49	69,72	564,34	634,06						
15.2.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8	133,45	134,96	1146,16	1281,12						
15.2.33	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13	248,66	541,97	3337,1	3879,07						
15.2.34	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	2937,59	283,5	6766,7	7050,2						
15.3	ESGOTO SANITÁRIO						16.193,13						
15.3.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6	7,85	3	53,52	56,52						
15.3.2	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4	16,53	7,52	71,8	79,32						
15.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	45,47	18,94	600,204	432,8744	1033,07						
15.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	40,54	9,85	75,4044	403,7784	479,18						
15.3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	38,88	17,65	266,7168	556,7616	823,47						
15.3.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	89,75	23,61	1064,435	1478,183	2542,61						

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇOUFJ, Campus Riachuelo- Jatai-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
15.3.7	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	Un	21	7,07	133,56	44,52	178,08					
15.3.8	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	2	25,37	20,02	40,86	60,88					
15.3.9	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	10	44,52	100,1	434,1	534,2					
15.3.10	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	297,41	13,25	343,64	356,89					
15.3.11	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	5	9,14	28,6	26,2	54,8					
15.3.12	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	7	8,35	10,71	59,43	70,14					
15.3.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11	19,51	81,84	175,67	257,51					
15.3.14	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	12	23,44	104,16	233,28	337,44					
15.3.15	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	20	8,99	114,4	101,2	215,6					
15.3.16	JOELHO 90 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	25	12,88	155,25	231	386,25					
15.3.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7	16,92	39,62	102,48	142,1					
15.3.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13	24,06	127,14	248,17	375,31					
15.3.19	JUNÇÃO SIMPLES, 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	6	12,87	45,72	46,92	92,64					
15.3.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	21,85	8,28	17,94	26,22					
15.3.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	32,63	9,92	29,23	39,15					
15.3.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11	40,73	127,27	410,3	537,57					
15.3.23	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE 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	3	34,29	31,41	92,01	123,42					
15.3.24	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7	38	77,14	242,06	319,2					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
15.3.25	LUVA SIMPLES, 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	18	7,78	74,16	93,78	167,94					
15.3.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25	12,39	123,75	247,75	371,5					
15.3.27	LUVA SIMPLES, 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	50	14,3	289	569	858					
15.3.28	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	2	16,62	20,02	19,86	39,88					
15.3.29	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	38	11,02	34,58	45,6					
15.3.30	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	8	427,89	2638,88	1468,8	4107,68					
15.3.31	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	8	64,48	148,08	470,88	618,96					
15.3.32	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	15	7,27	95,4	35,4	130,8					
15.3.33	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDADAVEL 75 X 50 MM	Un	4	64,11	81,88	225,84	307,72					
15.3.34	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	13	16,39	88,53	167,05	255,58					
15.3.35	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	2	11,38	9,08	18,22	27,3					
15.3.36	PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM	Un	10	11,72	45,4	95,2	140,6					
15.4	AGUA PLUVIAL						34.521,03					
15.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	106,2	39,58	1925,406	3118,032	5043,43					
15.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	147,72	48,8	870,0708	7780,412	8650,48					
15.4.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	16	36,05	196,64	495,52	692,16					
15.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	6	99,36	127,44	587,94	715,38					
15.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	12	35,34	147,48	361,32	508,8					
15.4.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	15	101,52	318,6	1508,7	1827,3					
15.4.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	UN	11	194,83	311,63	2260,06	2571,69					
15.4.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	UN	3	148,31	73,05	460,86	533,91					
15.4.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	40	21,51	154	878,4	1032,4					
15.4.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	36	59,61	509,76	2065,32	2575,08					
15.4.11	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	5	16,37	14,6	83,6	98,2					
15.4.12	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2	59,77	7,8	135,64	143,44					
15.4.13	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	16	52,43	131,04	875,52	1006,56					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
15.4.14	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1	192,22	7,81	222,85	230,66					
15.4.15	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	6	683,84	3194,46	1729,14	4923,6					
15.4.16	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	2	806,05	1257,66	676,86	1934,52					
15.4.17	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	2	67,93	39,28	123,74	163,02					
15.4.18	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	8	194,84	237,52	1632,88	1870,4					
15.5	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						1.598,55					
15.5.3	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3	193,58	58,53	638,34	696,87					
15.5.4	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	1	183,47	19,51	200,65	220,16					
15.5.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	10	23,64	75,8	207,8	283,6					
15.5.6	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10	27,47	32,7	296,9	329,6					
15.5.8	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil" Placa E5	un	4	14,24	13,08	55,24	68,32					
15.6	DRENO AR CONDICIONADO						6.033,37					
15.6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	151,68	18,94	2002,176	1443,994	3446,16					
15.6.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	4,8	23,27	68,832	65,184	134,01					
15.6.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	26,43	28,77	454,0674	458,2962	912,36					
15.6.4	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	37	9,14	211,64	193,88	405,52					
15.6.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	19,51	7,44	15,97	23,41					
15.6.6	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	23	8,99	131,56	116,38	247,94					
15.6.7	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	6	7,85	9,18	47,34	56,52					
15.6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5	18,84	37,2	75,8	113					
15.6.9	JUNÇÃO SIMPLES, 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	7	12,87	53,34	54,74	108,08					
15.6.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6	21,85	49,68	107,64	157,32					
15.6.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15	9,13	59,55	104,7	164,25					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
15.6.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8	27,59	75,04	189,76	264,8					
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV E AR CONDICIONADO						1.014.165,75					
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						78.172,13					
16.1.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	31,91	204,9	178	382,9					
16.1.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9	50,84	290,16	258,84	549					
16.1.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15	28,12	255,45	250,65	506,1					
16.1.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	26	43,22	657,54	690,82	1348,36					
16.1.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25	41,7	735,75	515,25	1251					
16.1.5.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	47	58,3	1576,38	1711,74	3288,12					
16.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	513,8	131,64	2334,6	2466,24					
16.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1035,66	32,97	1209,82	1242,79					
16.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23	26,88	381,34	360,41	741,75					
16.1.9	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	52,6	96,72	92,64	189,36					
16.1.9.1	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	72,34	43,94	42,86	86,8					
16.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	40,78	73,2	73,59	146,79					
16.1.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	45,75	113,08	106,52	219,6					
16.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	28	9,43	44,8	271,88	316,68					
16.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	10,06	6,54	29,67	36,21					
16.1.13.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	11,23	18,24	62,58	80,82					
16.1.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9	12,65	37,62	99	136,62					
16.1.16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1	155,3	27,3	159,06	186,36					
16.1.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1529,6	3,96	2034,368	5231,232	7265,6					
16.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR . CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	345,7	60,96	353,88	414,84					
16.1.19.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	733,84	18,42	862,18	880,6					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
16.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1529,6	3,96	2034,368	5231,232	7265,6					
16.1.20.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	73,04	37,38	137,9	175,28					
16.1.20.2	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2	370,21	81,92	806,58	888,5					
16.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1529,6	3,96	2034,368	5231,232	7265,6					
16.1.21.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2	68,38	16,16	147,94	164,1					
16.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,7	6,12	56,426	176,252	232,67					
16.1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,7	6,12	56,426	176,252	232,67					
16.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,7	6,12	56,426	176,252	232,67					
16.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	110,06	9,2	257,5404	957,522	1215,06					
16.1.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	57,82	9,2	135,2988	503,034	638,33					
16.1.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	57,82	9,2	135,2988	503,034	638,33					
16.1.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	196,6	12,33	1256,274	1651,44	2907,71					
16.1.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10	27,94	70,9	264,3	335,2					
16.1.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	285	19,71	3274,65	3465,6	6740,25					
16.1.33	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para usode 2 lampadas	un	95	195,09	3736,35	18503,15	22239,5					
16.1.34	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	10	94,4	196,5	936,3	1132,8					
16.1.35	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	9	236,16	176,85	2373,66	2550,51					
16.1.37	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	119,76	356,73	1224,08	1580,81					
16.2	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO						194.510,10					
16.2.1	Piso elevado - Fornecimento e instalação	un	8	961,01	67,36	9158,32	9225,68					
16.2.2	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2359,56	47,26	2784,21	2831,47					
16.2.3	Fornecimento e instalação de NOBREAK NHS PRIME SENOIDALI, ref. 91.C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7AH/S.120V/C.ETH). Cor preta. Ou similar.	un	1	6697,54	29,47	8007,57	8037,04					
16.2.4	MÓDULO DE GERENCIAMENTO REMOTO PARA NOBREAK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	829,61	13,48	982,05	995,53					
16.2.5	MÓDULO DE BATERIA PARA NOBREAK, DE RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	3530,95	13,48	4223,66	4237,14					
16.2.6	TRILHO PARA NOBREAK DE RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	325,98	26,96	755,38	782,34					
16.2.7	DIO 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1053,7	13,48	1250,96	1264,44					
16.2.8	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	8	596,35	2286,16	3438,8	5724,96					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
16.2.9	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	59,44	134,8	578,4	713,2					
16.2.10	RÉGUA DE ENERGIA PARA RACK 19 COM 8 TOMADAS COM DISJUNTOR, COR PRETA, 127/220v, DISPLAY DE TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	194,19	26,96	439,08	466,04					
16.2.11	GAVETA PARA ACOMODAÇÃO DE CORDOES ÓPTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	361,9	13,48	420,8	434,28					
16.2.12	BANDEJA 40 KG PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	198,25	26,96	448,84	475,8					
16.2.13	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	3	286,75	23,55	1008,75	1032,3					
16.2.14	TAMPA CEGA PARA RACK 19" 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	30,42	404,4	690,6	1095					
16.2.15	CABO FIBRA ÓPTICA 12 FIBRA MONOMODO, ANTI ROEDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	300	9,96	804	2781	3585					
16.2.17	SWITCH ACESSO (ACESSO TIPO II) - 48X POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	9,96	8,04	27,81	35,85					
16.2.19	SFP 10GB, MONOMODO, DUPLEX, 5KM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	499,22	5,36	1192,76	1198,12					
16.2.20	SFP 1GB, MONOMODO, DUPLEX, 5KM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	157,21	80,88	1051,02	1131,9					
16.2.21	CORDAO OPTICO MONOMODO DUPLEX SC/EC UPC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	98,13	107,84	834,16	942					
16.2.22	ACCESS POINT INDOOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	4261,91	80,88	30604,86	30685,74					
16.2.24	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	6100	4,98	732	35685	36417					
16.2.25	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	150	11,05		1989	1989					
16.2.26	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	150	12		2160	2160					
16.2.27	KEYSTONE CAT. 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	57,41	2022	8311,5	10333,5					
16.2.28	CONTROLADORA DE ACESSO COM RECONHECIMENTO FACIAL, TIPO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1364,4	13,48	1623,8	1637,28					
16.2.31	FECHADURAS SOLENÓIDE PARA PORTA DE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	754,35	13,48	891,74	905,22					
16.2.32	BOTÕES PARA ABERTURA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	108,52	13,48	116,74	130,22					
16.2.33	CÂMERA DOME PARA CAPTURA DE FACE COM METADADOS FACIAIS E CORPORAIS, E CAPTURA DE VEÍCULOS COM METADADOS - FORNECIMENTO E	un	2	4342,89	26,96	10395,96	10422,92					
16.2.34	CÂMERA BULLET FULL COLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	1420,09	134,8	16906,2	17041					
16.2.35	CÂMERA DOME FULL HD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	582,63	161,76	8228,04	8389,8					
16.2.36	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	100	38,1	949	3623	4572					
16.2.37	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV AMBIENTE INTERNO E EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24	30,58	323,52	557,04	880,56					
16.2.38	GRAVADOR 16 CANAIS IP, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	3473,91	26,96	8310,42	8337,38					
16.2.39	HD 4TB 3,5 SATA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	3281,7		7876,08	7876,08					
16.2.40	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Un	150	38,58		6943,5	6943,5					
16.2.42	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	119,76	356,73	1224,08	1580,81					
16.4	INSTALAÇÕES SPDA						25.607,26					
16.4.2	CABO AÇO COBREADO ENCORDOADO 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	300	28,36		10209	10209					
16.4.3	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	52	24,33	456,04	1061,84	1517,88					
16.4.5	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	15	19,35	128,4	219,9	348,3					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00%					
					ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51%							
					25/6/2025							
					PROCESSO: 23854.003167/2025-43							
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
16.4.5.1	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	300	2,03	66	663	729					
16.4.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	45	12,77	308,7	380,7	689,4					
16.4.11	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	1	0,35	0,22	0,2	0,42					
16.4.12	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	24,65	84,3	211,5	295,8					
16.4.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	10	42,24	72,4	434,4	506,8					
16.4.14	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	22	32,72	250,14	613,58	863,72					
16.4.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	22	82,94	251,46	1937,98	2189,44					
16.4.16	CABO AÇO COBREADO ENCORDOADO 70 MM², ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	150	45,88		8257,5	8257,5					
16.5	SUBESTAÇÃO						309.834,36					
16.5.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	50	89,33	282	5077,5	5359,5					
16.5.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50	17,63	396	661,5	1057,5					
16.5.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	3	427,89	989,58	550,8	1540,38					
16.5.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	3	64,48	55,53	176,58	232,11					
16.5.5	Fornecimento e instalação de grupo gerador, modelo GEHC-260, Heimer ou similar, potencia stand-by 260KVA e potencia continua 234KVA, tensão:220/127V, frequencia 60 Hz, c/quadro comando automatico, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo:50 L/h	un	1	251370,7		301644,9	301644,87					
16.6	AR CONDICIONADO						406.041,90					
16.6.1	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	UN	3	55979,82	3479,76	198047,6	201527,34					
16.6.2	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 2 TR	UN	15	5440,37	15223,95	82702,65	97926,6					
16.6.4	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 3 TR	UN	7	7023,65	7104,51	51894,15	58998,66					
16.6.10	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	110	46,95	350,9	5846,5	6197,4					
16.6.11	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	395	22,6	1046,75	9665,65	10712,4					
16.6.12	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	445	36,85	1299,4	18378,5	19677,9					
16.6.13	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160	57,3	539,2	10462,4	11001,6					
16.7	INSTALAÇÕES DE HVAC											
17	PINTURA						205.390,54					
17.1	TETO						35.334,10					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UFJ UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicologia BDI GERAL: 20,00% ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás BDI MAT: 13,51% 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ												
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR	
17.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	668,7	13,9	5028,624	6125,292	11153,91					
17.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	668,7	30,14	16450,02	7730,172	24180,19					
17.2	PAREDES INTERNAS						54.748,71					
17.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1655,04	16,04	19810,83	12032,14	31842,96					
17.2.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1655,04	11,54	8937,216	13968,54	22905,75					
17.3	PAREDES EXTERNAS						111.107,56					
17.3.1	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	885,16	4,12	2257,158	2115,532	4372,69					
17.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	804,91	72,45	43376,6	26602,28	69978,87					
17.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM. ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	80,25	72,45	4324,673	2652,263	6976,93					
17.3.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	804,91	4	1762,753	2100,815	3863,56					
17.3.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	804,91	12,07	4105,041	7550,056	11655,09					
17.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	80,25	148,09	3414,638	10845,79	14260,42					
17.4	ESQUADRIAS						4.200,17					
17.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	23,64	47,09	682,7232	652,9368	1335,66					
17.4.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	122,52	19,49	1585,409	1279,109	2864,51					
18	DIVERSOS						117.467,47					
18.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	276,81	31,25	300,92	332,17					
18.2	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	13,39	430,87	836,6072	6086,558	6923,16					
18.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,8	94	153,582	726,258	879,84					
18.4	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m²	41,85	400,36		20106	20105,99					
18.5	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	3,9	334,95	68,367	1499,199	1567,56					
18.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	276,81	281,25	2708,28	2989,53					
18.7	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	137	374,95	7999,43	53642,35	61641,78					
18.9	Documentação "as built" (obra:Sergipetec)	un	1	3842,08		4610,49	4610,49					
18.10	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	91,81	136,45	2176,815	12856,15	15032,96					
18.11	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	3	180,94	20,61	630,75	651,36					

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA					 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ		OBRA: Construção do prédio Clínica do Serviço de Psicol ENDEREÇO UFJ, Campus Riachuelo- Jataí-Goiás 25/6/2025 PROCESSO: 23854.003167/2025-43					BDI GERAL: 20,00%		BDI MAT: 13,51%	
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SPA/ UFJ															
Item	Descrição	Und	Quant.	Total sem BDI	Total com BDI:			Etapas Anteriores		MEDIÇÃO 2		% TOTAL ACUMULADO			
					M. O.	MAT.	Total	% EXEC	VALOR	% EXEC	VALOR				
18.12	ABRIGO PARA GAS, EM TIJOLO 8 FUROS 1/2 VEZ E LAJE EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO E PINTADO MEDINDO:- (1,60 X 0,95)M, H=1,05M - PARA 2 CILINDROS DE 13 KG - PLANILHA PADRAO 000568	UN	1	1996,36		2395,63	2395,63								
18.13	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	140,42	80,4	256,6	337								
19	PAVIMENTAÇÃO/ URBANIZAÇÃO						26.324,31								
19.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	516,49	18,62	2143,434	9394,953	11538,38								
19.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	m³	14,79	688,75	3274,21	8949,725	12223,93								
19.3	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	12	177,92	311,64	2250,36	2562								
20	LIMPEZA						11.460,49								
20.1	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	un	6	1156,3	4556,64	3768,72	8325,36								
20.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	751,83	3,48	1811,91	1323,221	3135,13								
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						208.802,34	3,63 %	7.579,52	1,75 %	3.654,04	5,38 %			
21.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	20780,02	73601,22	1206,84	74808,06	3,63 %	2.715,53	1,75 %	1.309,14	5,38 %			
21.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	6048,65	40461,72	3088,56	43550,28	3,63 %	1.580,88	1,75 %	762,13	5,38 %			
21.4	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4328,85	28655,46	2512,26	31167,72	3,63 %	1.131,39	1,75 %	545,44	5,38 %			
21.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	8232,82	56187,72	3088,56	59276,28	3,63 %	2.151,73	1,75 %	1.037,33	5,38 %			
								TOTAL JÁ LIBERADO		TOTAL A LIBERAR NESTA ETAPA		% TOTAL ACUMULADO			
CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)				46.872,12					96.998,37		46.872,12				
PREÇO TOTAL DO BDI (R\$)				3.163.078,80					19.364,19		9.358,66				
PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)				3.209.950,92				3,63%	116.362,56	1,75%	56.230,78	5,38%			
MÃO DE OBRA				18.076,99											
MATERIAL				38.153,79											
TOTAL				56.230,78											