



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS</b>											<b>15.497,78</b>	<b>0,85 %</b>
1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO SEINFRA	m²	8	359,04	2.872,32	3,59	430,84	434,43	28,72	3.446,72	3.475,44	0,19 %	
1.2	00000004	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	UN	3	233,94	701,82	0,00	283,06	283,06	0,00	849,18	849,18	0,05 %	
1.3	00000005	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA/SERVIÇOS COM VALOR INFERIOR A 8.000,00 REAIS - PROJETOS EXECUTIVOS	UN	3	88,78	266,34	0,00	107,42	107,42	0,00	322,26	322,26	0,02 %	
1.4	62.03.15	SUDECAP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METALICA - COBERTURA	PR	1	1.744,50	1.744,50	2.110,67	0,17	2.110,84	2.110,67	0,17	2.110,84	0,12 %	
1.5	ED-4040	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO / MECÂNICO E ELÉTRICO	PR	7	1.031,89	7.223,23	1.248,50	0,08	1.248,58	8.739,50	0,56	8.740,06	0,48 %	
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES</b>											<b>8.987,69</b>	<b>0,50 %</b>
2.1	00000055	Próprio	INSTALAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PROVISÓRIO EM UM DOS BANHEIROS DA EDIFICAÇÃO, INCLUINDO VASOS SANITÁRIOS, LAVATÓRIOS, CHUVEIRO E PAREDES DE DIVISÃO EM MADEIRA COMPENSADA SELADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA. INCLUSO DOBRADIÇAS PARA 4 PORTAS	UN	1	5.867,12	5.867,12	980,99	6.118,22	7.099,21	980,99	6.118,22	7.099,21	0,39 %	
2.2	88316	SINAPI	DEMOLIÇÕES GERAIS	H	88	17,74	1.561,12	14,88	6,58	21,46	1.309,44	579,04	1.888,48	0,10 %	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											<b>2.826,97</b>	<b>0,16 %</b>
3.1	040101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	46,2	45,52	2.103,02	38,18	16,89	55,07	1.763,91	780,32	2.544,23	0,14 %	
3.2	040904	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	46,2	5,06	233,77	3,60	2,52	6,12	166,32	116,42	282,74	0,02 %	
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>											<b>5.926,00</b>	<b>0,33 %</b>
4.1	030105	AGETOP	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	30	78,20	2.346,00	9,66	84,96	94,62	289,80	2.548,80	2.838,60	0,16 %	
4.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA ISOLAR O VÃO CENTRAL DA OBRA E EVITAR VAZÃO DE POEIRA PARA OS PAVIMENTOS INFERIORES	m²	100	1,65	165,00	0,17	1,82	1,99	17,00	182,00	199,00	0,01 %	
4.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(INCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	60	39,79	2.387,40	18,94	29,20	48,14	1.136,40	1.752,00	2.888,40	0,16 %	
<b>5</b>			<b>INFRA-ESTRUTURA</b>											<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>6</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>											<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>7</b>			<b>PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINÉIS</b>											<b>52.983,41</b>	<b>2,92 %</b>
7.1	14.30.110	CPOS	Divisória Divilux 35 MSO Eucaplac UV cega, perfil em aço pintado - Fornecimento e instalação	m²	167,41	127,97	21.423,45	0,00	154,84	154,84	0,00	25.921,76	25.921,76	1,43 %	
7.2	100404	AGETOP	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	Un	10	130,44	1.304,40	0,00	157,83	157,83	0,00	1.578,30	1.578,30	0,09 %	
7.3	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	182,05	115,69	21.061,36	19,66	120,32	139,98	3.579,10	21.904,25	25.483,35	1,40 %	
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>											<b>42.011,21</b>	<b>2,31 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PORTAS</b>											<b>42.011,21</b>	<b>2,31 %</b>
8.1.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24	199,85	4.796,40	28,43	213,38	241,81	682,32	5.121,12	5.803,44	0,32 %	
8.1.2	00000021	Próprio	TRANQUETA METÁLICA CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO, MODELO ZAMAK OU SIMILAR	UN	10	17,96	179,60	5,31	16,42	21,73	53,10	164,20	217,30	0,01 %	
8.1.3	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO NATURAL LINHA SUPREMA, CHAPA CORRUGADA, DE ABRIR, 1 FOLHA - 60X160 - P1 - 8 UNIDADES	m²	7,68	611,58	4.696,93	11,39	728,62	740,01	87,47	5.595,80	5.683,27	0,31 %	
8.1.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P2 - 2 UNIDADES	m²	2,88	611,58	1.761,35	11,39	728,62	740,01	32,80	2.098,42	2.131,22	0,12 %	
8.1.5	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. P3	UN	11	461,86	5.080,46	47,62	511,23	558,85	523,82	5.623,53	6.147,35	0,34 %	
8.1.6	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P3	UN	11	840,62	9.246,82	203,89	813,26	1.017,15	2.242,79	8.945,86	11.188,65	0,62 %	
8.1.7	00000042	Próprio	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA, PORTAIS METALICOS COM INTALAÇÃO E ACABAMENTO NA OBRA, 100 X 210, EXCLUSIVE PORTAL - P4	UN	1	473,76	473,76	47,62	525,62	573,24	47,62	525,62	573,24	0,03 %	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.8	00000041	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM PORTAL METÁLICO, COM VISOR EM VIDRO, VAI E VEM, 2 FOLHAS, 120X210, EXCLUSIVE PORTAL - P6	UN	1	786,84	786,84	72,77	879,30	952,07	72,77	879,30	952,07	0,05 %
8.1.9	00000040	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM PORTAL METÁLICO, COM VISOR EM VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 170X210, EXCLUSIVE PORTAL - P7	UN	1	963,83	963,83	95,26	1.070,97	1.166,23	95,26	1.070,97	1.166,23	0,06 %
8.1.10	00000052	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA CORTA FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.683,57	6.734,28	17,75	2.019,36	2.037,11	71,00	8.077,44	8.148,44	0,45 %
<b>9</b>			<b>VIDROS</b>										<b>4.113,55</b>	<b>0,23 %</b>
9.1	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,48	629,04	2.818,09	60,57	700,56	761,13	271,35	3.138,51	3.409,86	0,19 %
9.2	101164	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,49	1.186,88	581,57	127,15	1.308,97	1.436,12	62,30	641,39	703,69	0,04 %
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>										<b>36.561,50</b>	<b>2,01 %</b>
10.1	94216	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (COM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM - INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	55	267,92	14.735,60	2,17	322,01	324,18	119,35	17.710,55	17.829,90	0,98 %
10.2	00000051	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRURA METÁLICA P/ COBERTURA EM PERFIL U ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA COM ZARCÃO E ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	KG	834,37	18,56	15.485,90	3,19	19,26	22,45	2.661,64	16.069,96	18.731,60	1,03 %
<b>11</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										<b>16.897,73</b>	<b>0,93 %</b>
11.1	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	54,9	100,10	5.495,49	46,98	74,14	121,12	2.579,20	4.070,28	6.649,48	0,37 %
11.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL VIAPLUS 5000 / SIKA TOP FLEX OU EQUIVALENTE, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	125,73	67,37	8.470,43	22,54	58,97	81,51	2.833,95	7.414,30	10.248,25	0,56 %
<b>12</b>			<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>										<b>184.829,02</b>	<b>10,18 %</b>
12.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	47,02	35,25	1.657,45	17,38	25,27	42,65	817,20	1.188,20	2.005,40	0,11 %
12.2	210506	AGETOP	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	47,54	18,67	887,57	0,00	22,59	22,59	0,00	1.073,92	1.073,92	0,06 %
12.3	00000043	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1010,54	144,05	145.568,28	0,00	174,30	174,30	0,00	176.137,12	176.137,12	9,70 %
12.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	58,24	79,65	4.638,81	15,40	80,97	96,37	896,89	4.715,69	5.612,58	0,31 %
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS</b>										<b>42.435,16</b>	<b>2,34 %</b>
13.1	101745	SINAPI	REVESTIMENTO EM CARPETE AGULHADO, FADEMAC, REF. 260-RICE.	m²	28,09	156,58	4.398,33	0,00	189,46	189,46	0,00	5.321,93	5.321,93	0,29 %
13.2	1926	ORSE	REVESTIMENTO LAMBRI EM MADEIRA MARCA LAMBRIX	m²	69,96	178,71	12.502,55	22,25	193,98	216,23	1.556,61	13.570,84	15.127,45	0,83 %
13.3	87265	SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO, GOIARTE 20X20, MODELO 9 PIRÂMIDES , PINTURA EM TINTA PVA, FOSCA, SOBRE MASSA PVA, COR BRANCO NEVE. MARCA CORAL, OU EQUIVALENTE	m²	35,86	152,04	5.452,15	20,69	163,27	183,96	741,94	5.854,86	6.596,80	0,36 %
13.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO CECRISA, LINHA FORMA BRANCO BR, PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 32X44,5 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	197,32	64,46	12.719,24	27,66	50,33	77,99	5.457,87	9.931,11	15.388,98	0,85 %
<b>14</b>			<b>PISOS</b>										<b>114.554,20</b>	<b>6,31 %</b>
14.1	101752	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO GRANITINA, INCLUSO SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA E SELADOR	m²	904,36	21,78	19.696,96	16,41	9,94	26,35	14.840,54	8.989,34	23.829,88	1,31 %
14.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	740,3	56,27	41.656,68	8,88	59,20	68,08	6.573,86	43.825,76	50.399,62	2,78 %
14.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,95	80,76	319,00	16,23	81,48	97,71	64,10	321,85	385,95	0,02 %
14.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	47,02	49,57	2.330,78	14,33	45,64	59,97	673,79	2.145,99	2.819,78	0,16 %
14.5	00000023	Próprio	PISO ABSOLUTE - LINHA ACOUSTIC REF.: 761 BLUE TOPAZ CS 761 OU DECODE COLORMATECH, COLD MEDIUM GREY 3MM. UTILIZAR ARREMATES DE DEGRAUS E VARIAÇÕES DO PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE ACORDO COM PAGINAÇÃO.	M²	133	230,66	30.677,78	10,70	268,39	279,09	1.423,10	35.695,87	37.118,97	2,04 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE INCÊNDIO</b>											<b>40.118,42</b>	<b>2,21 %</b>
<b>15.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - OBRA EM GERAL</b>											<b>17.896,82</b>	<b>0,99 %</b>
15.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, INCLUSO ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	355,79	2.846,32	16,28	414,22	430,50	130,24	3.313,76	3.444,00	0,19 %	
15.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, INCLUSO ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	663,45	1.326,90	34,04	768,73	802,77	68,08	1.537,46	1.605,54	0,09 %	
15.1.3	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	538,01	1.076,02	117,91	533,08	650,99	235,82	1.066,16	1.301,98	0,07 %	
15.1.4	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	2	134,07	268,14	24,60	137,62	162,22	49,20	275,24	324,44	0,02 %	
15.1.5	080587	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	323,68	971,04	27,80	363,85	391,65	83,40	1.091,55	1.174,95	0,06 %	
15.1.6	86938	SINAPI	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	10	341,60	3.416,00	34,86	378,47	413,33	348,60	3.784,70	4.133,30	0,23 %	
15.1.7	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	412,94	412,94	23,48	476,17	499,65	23,48	476,17	499,65	0,03 %	
15.1.8	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	43,28	562,64	4,11	48,25	52,36	53,43	627,25	680,68	0,04 %	
15.1.9	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	90,38	90,38	3,13	106,22	109,35	3,13	106,22	109,35	0,01 %	
15.1.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA (TEMPORIZADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO), 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	155,65	2.023,45	2,58	185,75	188,33	33,54	2.414,75	2.448,29	0,13 %	
15.1.11	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	162,57	162,57	7,38	189,32	196,70	7,38	189,32	196,70	0,01 %	
15.1.12	00000019	Próprio	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA MODELO HYDRA MAX 2550, 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100,94	1.009,40	3,67	118,46	122,13	36,70	1.184,60	1.221,30	0,07 %	
15.1.13	44.20.150	CPOS	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" OU 1", REF:4900, MODELO DECA C43 OU SIMILAR	UN	16	39,09	625,44	2,46	44,83	47,29	39,36	717,28	756,64	0,04 %	
<b>15.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - LABORATÓRIOS</b>											<b>7.311,87</b>	<b>0,40 %</b>
15.2.1	080686	AGETOP	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	9	277,63	2.498,67	15,72	320,21	335,93	141,48	2.881,89	3.023,37	0,17 %	
15.2.2	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	53,82	484,38	4,69	60,43	65,12	42,21	543,87	586,08	0,03 %	
15.2.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	134,15	1.207,35	4,49	157,83	162,32	40,41	1.420,47	1.460,88	0,08 %	
15.2.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	43,28	389,52	4,11	48,25	52,36	36,99	434,25	471,24	0,03 %	
15.2.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	162,57	1.463,13	7,38	189,32	196,70	66,42	1.703,88	1.770,30	0,10 %	
<b>15.3</b>			<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>											<b>9.419,05</b>	<b>0,52 %</b>
15.3.1	101912	SINAPI	ADEQUAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	1.962,31	5.886,93	70,20	2.304,19	2.374,39	210,60	6.912,57	7.123,17	0,39 %	
15.3.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	613,04	613,04	11,15	730,62	741,77	11,15	730,62	741,77	0,04 %	
15.3.3	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	211,44	634,32	16,75	239,09	255,84	50,25	717,27	767,52	0,04 %	
15.3.4	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	17	38,24	650,08	2,97	43,30	46,27	50,49	736,10	786,59	0,04 %	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
<b>15.4</b>			<b>DRENOS SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>													
15.4.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	84	19,26	1.617,84	11,04	12,26	23,30	927,36	1.029,84	1.957,20	0,11 %		
15.4.2	89724	SINAPI	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_12/2014	UN	44	9,97	438,68	3,67	8,39	12,06	161,48	369,16	530,64	0,03 %		
15.4.3	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17	11,54	196,18	5,15	8,81	13,96	87,55	149,77	237,32	0,01 %		
15.4.4	89726	SINAPI	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_12/2014	UN	11	6,69	73,59	3,67	4,42	8,09	40,37	48,62	88,99	0,00 %		
15.4.5	89783	SINAPI	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_12/2014	UN	4	11,88	47,52	5,15	9,22	14,37	20,60	36,88	57,48	0,00 %		
15.4.6	96370	SINAPI	PAREDE/SHAFT COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, INCLUSO EMASSAMENTO COM MASSA PVA E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	m²	14,25	97,51	1.389,51	26,83	91,15	117,98	382,32	1.298,89	1.681,21	0,09 %		
15.4.7	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	58	11,71	679,18	11,03	3,13	14,16	639,74	181,54	821,28	0,05 %		
15.4.8	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4	24,09	96,36	21,86	7,28	29,14	87,44	29,12	116,56	0,01 %		
<b>16</b>			<b>"INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV, SPDA, SOM/ VÍDEO, DETECÇÃO DE FUMAÇA/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO"</b>												<b>887.092,55</b>	<b>48,87 %</b>
<b>16.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												<b>166.438,60</b>	<b>9,17 %</b>
<b>16.1.1</b>			<b>TOMADAS</b>												<b>11.525,25</b>	<b>0,63 %</b>
16.1.1.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42	22,47	943,74	11,59	15,59	27,18	486,78	654,78	1.141,56	0,06 %		
16.1.1.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25	25,55	638,75	14,32	16,59	30,91	358,00	414,75	772,75	0,04 %		
16.1.1.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	33,46	669,20	21,35	19,13	40,48	427,00	382,60	809,60	0,04 %		
16.1.1.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38	35,91	1.364,58	18,09	25,36	43,45	687,42	963,68	1.651,10	0,09 %		
16.1.1.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46	42,06	1.934,76	23,56	27,33	50,89	1.083,76	1.257,18	2.340,94	0,13 %		
16.1.1.7	00000026	Próprio	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T, APARENTE, INCLUSO CONDULETE 1" TIPO X E TAMPA P/ 1 POSTO	UN	16	41,76	668,16	18,21	32,31	50,52	291,36	516,96	808,32	0,04 %		
16.1.1.8	00000027	Próprio	TOMADA DUPLA 10A 2P+T, APARENTE, INCLUSO CONDULETE 1" TIPO X E TAMPA P/ 2 POSTO	UN	36	47,88	1.723,68	18,21	39,72	57,93	655,56	1.429,92	2.085,48	0,11 %		
16.1.1.9	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	27	36,83	994,41	17,38	27,18	44,56	469,26	733,86	1.203,12	0,07 %		
16.1.1.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	33,64	302,76	17,38	23,32	40,70	156,42	209,88	366,30	0,02 %		
16.1.1.11	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	43,84	87,68	23,56	29,48	53,04	47,12	58,96	106,08	0,01 %		
16.1.1.12	00000028	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES, APARENTE, INCLUSO CAIXA CONDULETE X 1" E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	49,59	198,36	18,21	41,79	60,00	72,84	167,16	240,00	0,01 %		
<b>16.1.2</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS</b>												<b>8.942,97</b>	<b>0,49 %</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.2.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	198	10,14	2.007,72	5,33	6,93	12,26	1.055,34	1.372,14	2.427,48	0,13 %
16.1.2.2	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4)	UN	3	46,88	140,64	19,14	37,58	56,72	57,42	112,74	170,16	0,01 %
16.1.2.3	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4)	UN	12	40,37	484,44	15,96	32,88	48,84	191,52	394,56	586,08	0,03 %
16.1.2.4	12305	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4	615,50	2.462,00	218,76	525,99	744,75	875,04	2.103,96	2.979,00	0,16 %
16.1.2.5	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	275	8,36	2.299,00	5,60	4,51	10,11	1.540,00	1.240,25	2.780,25	0,15 %
<b>16.1.3</b>			<b>DUTOS E CANAIS PARA FIOS E CABOS</b>										<b>30.194,04</b>	<b>1,66 %</b>
16.1.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200	9,56	11.472,00	4,75	6,81	11,56	5.700,00	8.172,00	13.872,00	0,76 %
16.1.3.2	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	120	9,80	1.176,00	5,17	6,68	11,85	620,40	801,60	1.422,00	0,08 %
16.1.3.3	00000044	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90	109,80	9.882,00	15,04	117,81	132,85	1.353,60	10.602,90	11.956,50	0,66 %
16.1.3.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100	8,58	858,00	5,97	4,41	10,38	597,00	441,00	1.038,00	0,06 %
16.1.3.5	4536	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	48	28,38	1.362,24	15,01	19,32	34,33	720,48	927,36	1.647,84	0,09 %
16.1.3.6	00014152	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	5	42,60	213,00	0,00	51,54	51,54	0,00	257,70	257,70	0,01 %
<b>16.1.4</b>			<b>DISJUNTORES</b>										<b>7.430,01</b>	<b>0,41 %</b>
16.1.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80	12,42	993,60	2,46	12,56	15,02	196,80	1.004,80	1.201,60	0,07 %
16.1.4.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	74,92	973,96	10,22	80,43	90,65	132,86	1.045,59	1.178,45	0,06 %
16.1.4.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	88,57	177,14	21,22	85,94	107,16	42,44	171,88	214,32	0,01 %
16.1.4.4	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	392,97	392,97	49,48	426,01	475,49	49,48	426,01	475,49	0,03 %
16.1.4.5	071184	AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	12	161,81	1.941,72	40,69	155,10	195,79	488,28	1.861,20	2.349,48	0,13 %
16.1.4.6	071450	AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5	183,40	917,00	24,41	197,50	221,91	122,05	987,50	1.109,55	0,06 %
16.1.4.7	071451	AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	4	186,19	744,76	24,41	200,87	225,28	97,64	803,48	901,12	0,05 %
<b>16.1.5</b>			<b>FIOS E CABOS - EXCLUSIVOS PARA DISTRIBUIÇÃO DOS RAMAIS</b>										<b>67.325,50</b>	<b>3,71 %</b>
16.1.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2900	4,86	14.094,00	1,11	4,77	5,88	3.219,00	13.833,00	17.052,00	0,94 %
16.1.5.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2900	4,86	14.094,00	1,11	4,77	5,88	3.219,00	13.833,00	17.052,00	0,94 %
16.1.5.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2900	4,86	14.094,00	1,11	4,77	5,88	3.219,00	13.833,00	17.052,00	0,94 %
16.1.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800	4,86	3.888,00	1,11	4,77	5,88	888,00	3.816,00	4.704,00	0,26 %
16.1.5.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	690	8,24	5.685,60	1,93	8,04	9,97	1.331,70	5.547,60	6.879,30	0,38 %
16.1.5.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230	8,24	1.895,20	1,93	8,04	9,97	443,90	1.849,20	2.293,10	0,13 %
16.1.5.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230	8,24	1.895,20	1,93	8,04	9,97	443,90	1.849,20	2.293,10	0,13 %
<b>16.1.6</b>			<b>INTERRUPTORES</b>										<b>1.307,64</b>	<b>0,07 %</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	21,31	703,23	11,21	14,57	25,78	369,93	480,81	850,74	0,05 %
16.1.6.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	38,71	232,26	20,45	26,38	46,83	122,70	158,28	280,98	0,02 %
16.1.6.3	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	72,70	145,40	16,24	71,72	87,96	32,48	143,44	175,92	0,01 %
<b>16.1.7</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>										<b>39.713,19</b>	<b>2,19 %</b>
16.1.7.1	97587	SINAPI	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32W LUZ DO DIA, MARCA PHILIPS, SYLVANIA OU OSRAM. CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, EQUIPADO COM REATOR ELETROMAGNETICO 220V, 2X32W, FP>=0,95, SEM RÚIDO ELETROMAGNÉTICO E MECÂNICO.	UN	129	196,07	25.293,03	10,22	227,02	237,24	1.318,38	29.285,58	30.603,96	1,69 %
16.1.7.2	00000033	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 16W LUZ DO DIA, MARCA PHILIPS, SYLVANIA OU OSRAM. CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, EQUIPADO COM REATOR ELETROMAGNETICO 220V, 2X16W, FP>=0,95, SEM RÚIDO ELETROMAGNÉTICO E MECÂNICO, COM CERTIFICAÇÃO	UN	8	111,46	891,68	9,00	125,86	134,86	72,00	1.006,88	1.078,88	0,06 %
16.1.7.4	41.14.310	CPOS	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR, COMPACTA, 26W, DUPLA, SEM REATOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA/REFLETOR EM ALUMÍNIO ANONIZADO / DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE.	UN	18	107,56	1.936,08	14,95	115,19	130,14	269,10	2.073,42	2.342,52	0,13 %
16.1.7.5	12092	ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ABALUX OU SIMINAR PARA LÂMPADA PAR 20, 75W	un	4	150,31	601,24	41,30	140,57	181,87	165,20	562,28	727,48	0,04 %
16.1.7.6	00000032	Próprio	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR FOCO ORIENTÁVEL /1X LÂMPADA HALÓGENA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO FACETADO DE 111MM DE DIÂMETRO 50W, 12V/ CORPO E ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA.	UN	17	58,46	993,82	12,06	58,67	70,73	205,02	997,39	1.202,41	0,07 %
16.1.7.7	12577	ORSE	Refletor Slim LED, sobrepor, 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar, foco orientável	un	9	279,93	2.519,37	15,74	322,97	338,71	141,66	2.906,73	3.048,39	0,17 %
16.1.7.8	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DIALUX EXTERNAM COM LÂMPADA FLUORESCENTE 2X8W - 220V E BATERIA RECARREGÁVEL - AUTONOMIA 2 HORAS, COM ATUAÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA NA FALTA DO COMERCIAL.	UN	23	25,50	586,50	5,16	25,69	30,85	118,68	590,87	709,55	0,04 %
<b>16.2</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>										<b>83.827,31</b>	<b>4,62 %</b>
<b>16.2.1</b>			<b>TOMADAS E CÂMERAS</b>										<b>9.864,13</b>	<b>0,54 %</b>
16.2.1.1	00000017	Próprio	PONTO TOMADA SIMPLES - RJ-45 CAT. 6E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPA	UN	56	58,25	3.262,00	18,21	52,27	70,48	1.019,76	2.927,12	3.946,88	0,22 %
16.2.1.2	00000018	Próprio	PONTO TOMADA DUPLA - RJ-45 CAT. 6E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPA	UN	31	81,07	2.513,17	18,21	79,88	98,09	564,51	2.476,28	3.040,79	0,17 %
16.2.1.3	11519	ORSE	CAMERA DE MONITORAMENTO VHD 3120 B G5, INTELBRAS, RESOLUÇÃO HD 720P, ALCANCE 20 METROS	un	6	396,21	2.377,26	232,54	246,87	479,41	1.395,24	1.481,22	2.876,46	0,16 %
<b>16.2.2</b>			<b>CABOS E FIOS</b>										<b>15.913,50</b>	<b>0,88 %</b>
16.2.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5150	2,56	13.184,00	0,15	2,94	3,09	772,50	15.141,00	15.913,50	0,88 %
<b>16.2.3</b>			<b>CDS'S, DG'S, ACESSÓRIOS E SERVIÇOS</b>										<b>3.858,33</b>	<b>0,21 %</b>
16.2.3.1	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1) - COM TAMPA CEGA	UN	11	33,42	367,62	18,21	22,22	40,43	200,31	244,42	444,73	0,02 %
16.2.3.2	070647	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	20	141,06	2.821,20	61,03	109,65	170,68	1.220,60	2.193,00	3.413,60	0,19 %
<b>16.2.4</b>			<b>DUTOS E CONEXÕES, CANAIS PARA FIOS E CABOS</b>										<b>20.563,35</b>	<b>1,13 %</b>
16.2.4.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66	12,54	827,64	5,66	9,51	15,17	373,56	627,66	1.001,22	0,06 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.2.4.2	83408	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7	45,78	320,46	22,43	32,96	55,39	157,01	230,72	387,73	0,02 %
16.2.4.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	195	13,59	2.650,05	7,24	9,20	16,44	1.411,80	1.794,00	3.205,80	0,18 %
16.2.4.4	071232	AGETOP	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL (COPEX) DIAMETRO DIAM. 1"	M	10	19,49	194,90	6,90	16,68	23,58	69,00	166,80	235,80	0,01 %
16.2.4.5	00000044	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90	109,80	9.882,00	15,04	117,81	132,85	1.353,60	10.602,90	11.956,50	0,66 %
16.2.4.6	4536	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	110	28,38	3.121,80	15,01	19,32	34,33	1.651,10	2.125,20	3.776,30	0,21 %
<b>16.2.5</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>										<b>33.628,00</b>	<b>1,85 %</b>
16.2.5.1	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	160,88	160,88	7,46	187,20	194,66	7,46	187,20	194,66	0,01 %
16.2.5.2	10305	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	1	2.617,60	2.617,60	592,40	2.574,89	3.167,29	592,40	2.574,89	3.167,29	0,17 %
16.2.5.3	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEIS POE 10/100 /1000 + 4SFP, MODELO HP 1930S OU EQUIVALENTE	un	4	3.359,43	13.437,72	29,06	4.035,85	4.064,91	116,24	16.143,40	16.259,64	0,90 %
16.2.5.4	00000035	Próprio	KIT VENTILAÇÃO DUPLO C/ 2 EXAUSTORES PARA RACK	UN	1	362,20	362,20	11,21	427,05	438,26	11,21	427,05	438,26	0,02 %
16.2.5.5	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - AZUL	un	90	32,86	2.957,40	5,91	33,85	39,76	531,90	3.046,50	3.578,40	0,20 %
16.2.5.6	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	7	686,26	4.803,82	231,96	598,41	830,37	1.623,72	4.188,87	5.812,59	0,32 %
16.2.5.7	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	4	378,63	1.514,52	12,18	445,96	458,14	48,72	1.783,84	1.832,56	0,10 %
16.2.5.8	00000036	Próprio	PORCA GAIOLA PARA RACK, CONJUNTO COM 4 PEÇAS PARA FIXAÇÃO DE PATCH PANELS E SWITCHS	CJ	11	11,26	123,86	5,60	8,02	13,62	61,60	88,22	149,82	0,01 %
16.2.5.9	00000037	Próprio	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, PARA RACK 19" 1U	UN	11	57,90	636,90	5,60	64,45	70,05	61,60	708,95	770,55	0,04 %
16.2.5.10	00000038	Próprio	RÉGUA TOMADA 10A 2P+T, MODELO INTELBRAS, COM 8 TOMADAS, PARA RACK	UN	2	102,00	204,00	5,60	117,82	123,42	11,20	235,64	246,84	0,01 %
16.2.5.11	00000039	Próprio	DVR 8 CANAIS GRAVADOR, MHDX 1108 MULTI HD G4 1TB, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1	973,05	973,05	30,03	1.147,36	1.177,39	30,03	1.147,36	1.177,39	0,06 %
<b>16.3</b>			<b>AR CONDICIONADO</b>										<b>529.370,38</b>	<b>29,16 %</b>
<b>16.3.1</b>			<b>REDE FRIGORÍGENA</b>										<b>94.190,40</b>	<b>5,19 %</b>
16.3.1.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255	32,05	8.172,75	1,90	36,88	38,78	484,50	9.404,40	9.888,90	0,54 %
16.3.1.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650	55,31	35.951,50	2,09	64,83	66,92	1.358,50	42.139,50	43.498,00	2,40 %
16.3.1.3	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	395	85,38	33.725,10	2,34	100,96	103,30	924,30	39.879,20	40.803,50	2,25 %
<b>16.3.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>										<b>339.484,40</b>	<b>18,70 %</b>
16.3.2.1	103244	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO. AF_11/2021_P	UN	9	182,04	1.638,36	89,52	130,74	220,26	805,68	1.176,66	1.982,34	0,11 %
16.3.2.2	103247	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO. AF_11/2021_P	UN	10	182,04	1.820,40	89,52	130,74	220,26	895,20	1.307,40	2.202,60	0,12 %
16.3.2.3	00000024	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTUs.	UN	5	194,86	974,30	101,04	134,74	235,78	505,20	673,70	1.178,90	0,06 %
16.3.2.4	103253	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO. AF_11/2021_P	UN	2	194,86	389,72	101,04	134,74	235,78	202,08	269,48	471,56	0,03 %
16.3.2.5	103261	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO. AF_11/2021_P	UN	23	282,00	6.486,00	167,35	173,87	341,22	3.849,05	3.999,01	7.848,06	0,43 %
16.3.2.6	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	9	1.888,40	16.995,60	0,00	2.143,52	2143,52	0,00	19.291,68	19.291,68	1,06 %
16.3.2.7	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	10	2.114,47	21.144,70	0,00	2.400,13	2400,13	0,00	24.001,30	24.001,30	1,32 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.3.2.8	0000027	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A, CONTROLE S/FIO	UN	5	3.380,43	16.902,15	0,00	3.837,12	3837,12 (13.51%)	0,00	19.185,60	19.185,60	1,06 %
16.3.2.9	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	2	4.338,40	8.676,80	0,00	4.924,51	4924,51 (13.51%)	0,00	9.849,02	9.849,02	0,54 %
16.3.2.10	00000037	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO, CARRIER OU EQUIVALENTE	UN	23	9.708,91	223.304,93	0,00	11.020,58	11020,58 (13.51%)	0,00	253.473,34	253.473,34	13,96 %
<b>16.3.3</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO</b>										<b>95.695,58</b>	<b>5,27 %</b>
16.3.3.1	101880	SINAPI	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	1	826,71	826,71	26,90	973,41	1.000,31	26,90	973,41	1.000,31	0,06 %
16.3.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	12,42	285,66	2,46	12,56	15,02	56,58	288,88	345,46	0,02 %
16.3.3.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,42	86,94	2,46	12,56	15,02	17,22	87,92	105,14	0,01 %
16.3.3.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	13,70	260,30	3,40	13,17	16,57	64,60	250,23	314,83	0,02 %
16.3.3.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	392,97	392,97	49,48	426,01	475,49	49,48	426,01	475,49	0,03 %
16.3.3.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940	4,86	4.568,40	1,11	4,77	5,88	1.043,40	4.483,80	5.527,20	0,30 %
16.3.3.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940	4,86	4.568,40	1,11	4,77	5,88	1.043,40	4.483,80	5.527,20	0,30 %
16.3.3.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940	4,86	4.568,40	1,11	4,77	5,88	1.043,40	4.483,80	5.527,20	0,30 %
16.3.3.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245	6,84	1.675,80	1,47	6,80	8,27	360,15	1.666,00	2.026,15	0,11 %
16.3.3.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245	6,84	1.675,80	1,47	6,80	8,27	360,15	1.666,00	2.026,15	0,11 %
16.3.3.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245	6,84	1.675,80	1,47	6,80	8,27	360,15	1.666,00	2.026,15	0,11 %
16.3.3.11	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1360	9,22	12.539,20	1,93	9,22	11,15	2.624,80	12.539,20	15.164,00	0,84 %
16.3.3.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1360	9,22	12.539,20	1,93	9,22	11,15	2.624,80	12.539,20	15.164,00	0,84 %
16.3.3.13	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1360	9,22	12.539,20	1,93	9,22	11,15	2.624,80	12.539,20	15.164,00	0,84 %
16.3.3.14	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	60	45,22	2.713,20	0,06	54,65	54,71	3,60	3.279,00	3.282,60	0,18 %
16.3.3.15	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20	45,22	904,40	0,06	54,65	54,71	1,20	1.093,00	1.094,20	0,06 %
16.3.3.16	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	20	45,22	904,40	0,06	54,65	54,71	1,20	1.093,00	1.094,20	0,06 %
16.3.3.17	070531	AGETOP	CABO FLEXÍVEL PP PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650	15,86	10.309,00	2,23	16,96	19,19	1.449,50	11.024,00	12.473,50	0,69 %
16.3.3.18	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	13,59	815,40	7,24	9,20	16,44	434,40	552,00	986,40	0,05 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.3.3.19	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420	12,54	5.266,80	5,66	9,51	15,17	2.377,20	3.994,20	6.371,40	0,35 %
<b>16.4</b>			<b>SPDA</b>										<b>107.456,26</b>	<b>5,92 %</b>
16.4.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	80	32,52	2.601,60	18,69	20,65	39,34	1.495,20	1.652,00	3.147,20	0,17 %
16.4.2	0000030	Próprio	CONECTOR MINI-GAR P/ CABO 35MM² (TEL - 583)	UN	80	30,70	2.456,00	6,79	30,35	37,14	543,20	2.428,00	2.971,20	0,16 %
16.4.3	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	500	57,75	28.875,00	15,36	54,51	69,87	7.680,00	27.255,00	34.935,00	1,92 %
16.4.4	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	370	55,16	20.409,20	1,25	65,49	66,74	462,50	24.231,30	24.693,80	1,36 %
16.4.5	11132	ORSE	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	227	2,38	540,26	0,21	2,66	2,87	47,67	603,82	651,49	0,04 %
16.4.6	0000029	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO EM X EM LATÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARES DE PARAFUSO PARA CABOS DE COBRE 35MM². (TEL: 5099)	UN	201	24,32	4.888,32	6,79	22,63	29,42	1.364,79	4.548,63	5.913,42	0,33 %
16.4.7	42.05.250	CPOS	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	390	39,25	15.307,50	18,69	28,80	47,49	7.289,10	11.232,00	18.521,10	1,02 %
16.4.8	11008	ORSE	Terminal a pressao 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixacao - Fornecimento e instalação	un	20	9,36	187,20	0,21	11,11	11,32	4,20	222,20	226,40	0,01 %
16.4.9	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	20	88,20	1.764,00	5,62	101,10	106,72	112,40	2.022,00	2.134,40	0,12 %
16.4.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	13,59	815,40	7,24	9,20	16,44	434,40	552,00	986,40	0,05 %
16.4.11	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	27	81,62	2.203,74	14,95	83,81	98,76	403,65	2.262,87	2.666,52	0,15 %
16.4.12	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO	UN	27	172,42	4.655,34	92,04	116,58	208,62	2.485,08	3.147,66	5.632,74	0,31 %
16.4.13	0000031	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47	41,37	1.944,39	23,67	26,38	50,05	1.112,49	1.239,86	2.352,35	0,13 %
16.4.14	11.92.04	SUDECAP	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5, INCLUSIVE ALICATE	UN	1	299,54	299,54	18,69	343,75	362,44	18,69	343,75	362,44	0,02 %
16.4.15	0000054	Próprio	EMISSÃO DE LAUDO DE CONTINUIDADE SPDA, INCLUSIVE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.	UN	1	1.869,26	1.869,26	2.124,32	137,48	2.261,80	2.124,32	137,48	2.261,80	0,12 %
<b>17</b>			<b>PINTURA</b>										<b>38.888,52</b>	<b>2,14 %</b>
<b>17.1</b>			<b>PARA O TETO</b>										<b>2.950,66</b>	<b>0,16 %</b>
17.1.1	261300	AGETOP	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	82,49	13,51	1.114,43	10,28	6,06	16,34	847,99	499,89	1.347,88	0,07 %
17.1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	82,49	16,06	1.324,78	6,75	12,68	19,43	556,80	1.045,98	1.602,78	0,09 %
<b>17.2</b>			<b>PARA AS PAREDES INTERNAS</b>										<b>26.779,32</b>	<b>1,48 %</b>
17.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, BRANCO GELO, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, DUAS DEMÃOS, CORAL OU EQUIVALENTE	m²	1476,7	14,28	21.087,27	5,17	12,10	17,27	7.634,53	17.868,07	25.502,60	1,40 %
17.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75,86	13,91	1.055,21	8,63	8,20	16,83	654,67	622,05	1.276,72	0,07 %
<b>17.3</b>			<b>PARA ESQUADRIAS E PORTAS DE MADEIRA DE MADEIRA</b>										<b>9.158,54</b>	<b>0,50 %</b>
17.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	130,93	20,42	2.673,59	6,24	18,46	24,70	817,00	2.416,97	3.233,97	0,18 %
17.3.2	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	130,93	15,65	2.049,05	10,05	8,88	18,93	1.315,84	1.162,66	2.478,50	0,14 %
17.3.3	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	130,93	21,76	2.849,03	12,70	13,62	26,32	1.662,81	1.783,26	3.446,07	0,19 %
<b>18</b>			<b>DIVERSOS</b>										<b>162.328,62</b>	<b>8,94 %</b>
18.1	0000025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, CORUMBÁ, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	113,79	408,27	46.457,04	20,78	473,22	494,00	2.364,55	53.847,71	56.212,26	3,10 %
18.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	30,76	611,57	18.811,89	79,58	660,41	739,99	2.447,88	20.314,21	22.762,09	1,25 %
18.3	230174	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	8	140,62	1.124,96	14,11	156,04	170,15	112,88	1.248,32	1.361,20	0,07 %
18.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	310,94	621,88	25,61	350,62	376,23	51,22	701,24	752,46	0,04 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 30/05/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%  
R\$/m²: 1.532,63 BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Goiás, ORSE - 03/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2022 - Pará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais, CPOS - 02/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.5	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	331,46	1.325,84	25,61	375,45	401,06	102,44	1.501,80	1.604,24	0,09 %
18.6	00000050	Próprio	Bebedouro de pressão. marca: ibbl. modelo: bag40c conjugado prata. fornecimento e instalação. itens inclusos/características gerais: design coluna bebedouro infantil conjugado e compressor: com gás r134a, INOX 304	UN	2	1.187,90	2.375,80	0,00	1.348,38	1348,38 (13.51%)	0,00	2.696,76	2.696,76	0,15 %
18.7	180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	27	32,35	873,45	7,06	32,08	39,14	190,62	866,16	1.056,78	0,06 %
18.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MARCA PREMISSE, MODELO VELOX OU SIMILAR, COR BRANCA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	7	47,07	329,49	8,53	48,42	56,95	59,71	338,94	398,65	0,02 %
18.9	4287	ORSE	DISPENSER PAPEL TOALHA, MARCA EXACCTA, MODELO E-DBPC DISPENSADOR BOBINA PUXE E CORTE, MATERIAL PLÁSTICO ABC, COR BRANCA / DIMENSÕES: ALTURA: 380MM, LARGURA: 300MM, PROFUNDIDADE: 190MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	45,57	182,28	3,34	51,79	55,13	13,36	207,16	220,52	0,01 %
18.10	7611	ORSE	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, MARCA EXACCTA, MODELO E-DHRS DISPENSADOR PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, MATERIAL: POLIPROPILENO, E SANGEL, COR BRANCA / DIMENSÕES: ALTURA: 292MM, LARGURA: 270MM, PROFUNDIDADE: 122MM, PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO DE ATÉ 230MM DE DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	69,85	698,50	6,71	77,80	84,51	67,10	778,00	845,10	0,05 %
18.11	00000046	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	17,02	345,04	5.872,58	65,09	352,40	417,49	1.107,83	5.997,84	7.105,67	0,39 %
18.12	00000061	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS BAIXOS SOB BANCADA EM L, COM PORTAS E PRATELEIRAS EM MDF BRANCO 18MM, PUXADORES CROMADOS, P/ LABORATÓRIOS - DIMENSÕES CONFORME PROJETO,	CJ	1	39.450,00	39.450,00	0,00	44.779,69	44779,69 (13.51%)	0,00	44.779,69	44.779,69	2,47 %
18.13	00000047	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA ARMÁRIOS, ALTURA 10 CM, INCLUSO REBOCO E IMPERMEABILIZANTE	M²	24	152,80	3.667,20	92,02	92,86	184,88	2.208,48	2.228,64	4.437,12	0,24 %
18.14	00000048	Próprio	LOUSA BRANCA PARA PINCEL, EM LAMINADO MELAMÍNICO, 6,00x1,20 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AUDITÓRIO	UN	1	1.592,42	1.592,42	47,26	1.879,56	1.926,82	47,26	1.879,56	1.926,82	0,11 %
18.15	00000049	Próprio	LOUSA BRANCA PARA PINCEL, EM LAMINADO MELAMÍNICO, 5,00x1,20 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LABORATÓRIOS	UN	3	1.327,02	3.981,06	39,39	1.566,30	1.605,69	118,17	4.698,90	4.817,07	0,27 %
18.16	00000053	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, SPDA, AR CONDICIONADO E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M²	1184,39	1,86	2.202,96	2,19	0,06	2,25	2.593,81	71,06	2.664,87	0,15 %
18.17	00000056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM PROFISSIONAL G5	M²	127,85	51,24	6.551,03	5,25	56,75	62,00	671,21	7.255,49	7.926,70	0,44 %
18.18	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	0,98	641,45	628,62	153,76	622,39	776,15	150,68	609,94	760,62	0,04 %
<b>19</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO</b>											<b>0,00 %</b>
<b>20</b>			<b>LIMPEZA</b>											<b>0,48 %</b>
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL E ARREMATAS PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1184,39	2,48	2.937,28	2,08	0,92	3,00	2.463,53	1.089,64	3.553,17	0,20 %
20.2	00000062	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4	1.060,93	4.243,72	654,72	629,00	1.283,72	2.618,88	2.516,00	5.134,88	0,28 %
<b>21</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>											<b>8,29 %</b>
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	19.310,53	77.242,12	23.015,33	350,41	23.365,74	92.061,32	1.401,64	93.462,96	5,15 %
21.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	111,28	9.792,64	132,77	1,87	134,64	11.683,76	164,56	11.848,32	0,65 %
21.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	8.897,75	35.591,00	10.299,61	466,66	10.766,27	41.198,44	1.866,64	43.065,08	2,37 %
21.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	109,62	1.753,92	130,76	1,88	132,64	2.092,16	30,08	2.122,24	0,12 %

<b>CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>1.520.694,31</b>
<b>PREÇO TOTAL DO BDI (R\$)</b>	<b>294.544,67</b>
<b>TOTAL MAT. COM BDI (R\$)</b>	<b>1.469.000,62</b>
<b>TOTAL M.D.O COM BDI (R\$)</b>	<b>346.238,36</b>
<b>PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)</b>	<b>1.815.238,98</b>