



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

BR 364, 3800, Campus Jatobá - Setor Industrial, Jataí-GO, CEP 75801-615  
Telefone: +55 (64) 3606-8205/8206 - www.seinfra.jatai.ufg.br - seinfra.jatai@ufg.br

UFJ

Obra/Orçamento:	Área Aproximada (m²):	Revisão:	Data:
<b>Conclusão Prédio da Medicina</b>	<b>1.184,39</b>	<b>01</b>	<b>30/05/2022</b>
Local:	Preço/m² (R\$/m²):	Encargo Horista:	B.D.I. Geral:
<b>BR 364, Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá - Medicina - Jataí-Goiás</b>	<b>1.535,74</b>	<b>115,42%</b>	<b>21,00%</b>
Bancos		Encargo Mensalista:	B.D.I. Equipamentos:
		<b>72,81%</b>	<b>13,51%</b>

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

Fórmula (Benefícios e Despesas Indiretas):

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	BDI GERAL	BDI EQUIPAMENTOS
1	Administração Central	AC	4,00%	3,45%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,85%
5	Lucro / Remuneração	L	7,40%	3,50%
6	Tributos	T	4,70%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		1,05%	0,00%
6.4	CPRB		0,00%	0,00%
<b>BDI</b>			<b>21,00%</b>	<b>13,51%</b>

**FONTE:**

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
2. ISSQN conforme a Lei Complementar 1445/1990 da Prefeitura Municipal de Jataí (Art. 114, § 2º - Art. 108 - Art. 125, inciso II, alínea I)

**NOTAS**

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.
3. \*Empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

Gabriel Fernandes Sousa  
Eng. Civil - SEINFRA/UFJ



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<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	434,43	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	283,06	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	107,42	322,26	0,02 %
1.4	62.03.15	SUDECAP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA	A1	1	1.744,50	2.110,84	2.110,84	0,12 %
1.5	ED-4040	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO / MECÂNICO E ELÉTRICO	PR A1	7	1.031,89	1.248,58	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	7.099,21	7.099,21	0,39 %
2.2	88316	SINAPI	DEMOLIÇÕES GERAIS	H	88	17,74	21,46	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 CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	46,2	45,52	55,07	2.544,23	0,14 %
3.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	46,2	5,06	6,12	282,74	0,02 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>5.926,00</b>	<b>0,33 %</b>
4.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	30	78,20	94,62	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	1,99	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	48,14	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	154,84	25.921,76	1,43 %
7.2	100404	AGETOP CIVIL	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	Un	10	130,44	157,83	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	139,98	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	241,81	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	21,73	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	740,01	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	740,01	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	558,85	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	1.017,15	11.188,65	0,62 %
8.1.7	00000042	Próprio	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA, PORTAIS METÁLICOS COM INTALAÇÃO E ACABAMENTO NA OBRA, 100 X 210, EXCLUSIVE PORTAL - P4	UN	1	473,76	573,24	573,24	0,03 %
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	952,07	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	1.166,23	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	2.037,11	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	761,13	3.409,86	0,19 %



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	1.436,12	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	324,18	17.829,90	0,98 %
10.2	0000051	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	22,45	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	121,12	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	81,51	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	42,65	2.005,40	0,11 %
12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	47,54	18,67	22,59	1.073,92	0,06 %
12.3	0000043	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	174,30	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	96,37	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	189,46	5.321,93	0,29 %
13.2	1926	ORSE	REVESTIMENTO LAMBRI EM MADEIRA MARCA LAMBRIX	m²	69,96	178,71	216,23	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	183,96	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	77,99	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	26,35	23.829,88	1,31 %
14.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	740,3	56,27	68,08	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	97,71	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	59,97	2.819,78	0,16 %
14.5	0000023	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	279,09	37.118,97	2,04 %
<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	430,50	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	802,77	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	650,99	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	162,22	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	391,65	1.174,95	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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	413,33	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	499,65	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	52,36	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	109,35	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	188,33	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	196,70	196,70	0,01 %
15.1.12	0000019	Próprio	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA MODELO HYDRA MAX 2550, 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100,94	122,13	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	47,29	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 CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	9	277,63	335,93	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	65,12	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	162,32	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	52,36	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	196,70	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	2.374,39	7.123,17	0,39 %
15.3.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	613,04	741,77	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	255,84	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	46,27	786,59	0,04 %
<b>15.4</b>			<b>DRENOS SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					<b>5.490,68</b>	<b>0,30 %</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	23,30	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	12,06	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	13,96	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	8,09	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	14,37	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	117,98	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	14,16	821,28	0,05 %
15.4.8	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4	24,09	29,14	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>



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<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	27,18	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	30,91	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	40,48	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	43,45	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	50,89	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	50,52	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	UN	36	47,88	57,93	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	44,56	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	40,70	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	53,04	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	60,00	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>
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	12,26	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	56,72	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	48,84	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	744,75	2.979,00	0,16 %
16.1.2.5	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	275	8,36	10,11	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	11,56	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	11,85	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	132,85	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	10,38	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	34,33	1.647,84	0,09 %
16.1.3.6	00014152	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	5	42,60	51,54	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	15,02	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	90,65	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	107,16	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	475,49	475,49	0,03 %
16.1.4.5	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	12	161,81	195,79	2.349,48	0,13 %
16.1.4.6	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5	183,40	221,91	1.109,55	0,06 %
16.1.4.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	4	186,19	225,28	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	5,88	17.052,00	0,94 %



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1.5.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2900	4,86	5,88	17.052,00	0,94 %
16.1.5.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2900	4,86	5,88	17.052,00	0,94 %
16.1.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800	4,86	5,88	4.704,00	0,26 %
16.1.5.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	690	8,24	9,97	6.879,30	0,38 %
16.1.5.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230	8,24	9,97	2.293,10	0,13 %
16.1.5.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230	8,24	9,97	2.293,10	0,13 %
<b>16.1.6</b>			<b>INTERRUPTORES</b>					<b>1.307,64</b>	<b>0,07 %</b>
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	25,78	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	46,83	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	87,96	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	237,24	30.603,96	1,69 %
16.1.7.2	00000033	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTESTUBULARES 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	134,86	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 ALUMINIO ANONIZADO / DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE.	UN	18	107,56	130,14	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	181,87	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	70,73	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	338,71	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	30,85	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	70,48	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	98,09	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	479,41	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	3,09	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	40,43	444,73	0,02 %



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2.3.2	070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	20	141,06	170,68	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 RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66	12,54	15,17	1.001,22	0,06 %
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	55,39	387,73	0,02 %
16.2.4.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195	13,59	16,44	3.205,80	0,18 %
16.2.4.4	071232	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL (COPEX) DIAMETRO DIAM. 1"	M	10	19,49	23,58	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	132,85	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	34,33	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	194,66	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	3.167,29	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	4.064,91	16.259,64	0,90 %
16.2.5.4	00000035	Próprio	KIT VENTILAÇÃO DUPLO C/ 2 EXAUSTORES PARA RACK	UN	1	362,20	438,26	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	39,76	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	830,37	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	458,14	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	13,62	149,82	0,01 %
16.2.5.9	00000037	Próprio	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, PARA RACK 19" 1U	UN	11	57,90	70,05	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	123,42	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	1.177,39	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 FLEXIVEL, 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	38,78	9.888,90	0,54 %
16.3.1.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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	66,92	43.498,00	2,40 %
16.3.1.3	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 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	103,30	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	220,26	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	220,26	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	235,78	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	235,78	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	341,22	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	2143,52 (13.51%)	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	2400,13 (13.51%)	24.001,30	1,32 %
16.3.2.8	00000027	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A, CONTROLE S/FIO	UN	5	3.380,43	3837,12 (13.51%)	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	4924,51 (13.51%)	9.849,02	0,54 %



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	11020,58 (13.51%)	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	1.000,31	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	15,02	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	15,02	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	16,57	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	475,49	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	5,88	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	5,88	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	5,88	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	8,27	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	8,27	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	8,27	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	11,15	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	11,15	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	11,15	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	54,71	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	54,71	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	54,71	1.094,20	0,06 %
16.3.3.17	070531	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PP PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650	15,86	19,19	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	16,44	986,40	0,05 %
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	15,17	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 AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	80	32,52	39,34	3.147,20	0,17 %
16.4.2	00000030	Próprio	CONECTOR MINI-GAR P/ CABO 35MM² (TEL - 583)	UN	80	30,70	37,14	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	69,87	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	66,74	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	2,87	651,49	0,04 %
16.4.6	00000029	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	29,42	5.913,42	0,33 %



**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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

**ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%**

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	47,49	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	11,32	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	106,72	2.134,40	0,12 %
16.4.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	13,59	16,44	986,40	0,05 %
16.4.11	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	27	81,62	98,76	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	208,62	5.632,74	0,31 %
16.4.13	00000031	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47	41,37	50,05	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	362,44	362,44	0,02 %
16.4.15	00000054	Próprio	EMIÇÃO DE LAUDO DE CONTINUIDADE SPDA, INCLUSIVE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.	UN	1	1.869,26	2.261,80	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 CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	82,49	13,51	16,34	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	19,43	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	17,27	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	16,83	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	24,70	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	18,93	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	26,32	3.446,07	0,19 %
<b>18</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>162.328,62</b>	<b>8,94 %</b>
18.1	00000025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, CORUMBÁ, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	113,79	408,27	494,00	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	739,99	22.762,09	1,25 %
18.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	8	140,62	170,15	1.361,20	0,07 %
18.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	310,94	376,23	752,46	0,04 %
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	401,06	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	1348,38 (13.51%)	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	39,14	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	56,95	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	55,13	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	84,51	845,10	0,05 %
18.11	00000046	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	17,02	345,04	417,49	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	44779,69 (13.51%)	44.779,69	2,47 %



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  
R\$/m²: 1.532,63

BDI GERAL: 21,00%  
BDI MAT: 13,51%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.13	00000047	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA ARMÁRIOS, ALTURA 10 CM, INCLUSO REBOCO E IMPERMEABILIZANTE	M²	24	152,80	184,88	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	1.926,82	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	1.605,69	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	2,25	2.664,87	0,15 %
18.17	00000056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM PROFISSIONAL G5	M²	127,85	51,24	62,00	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	776,15	760,62	0,04 %
<b>19</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>20</b>			<b>LIMPEZA</b>					<b>8.688,05</b>	<b>0,48 %</b>
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL E ARREMATAS PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1184,39	2,48	3,00	3.553,17	0,20 %
20.2	00000062	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4	1.060,93	1.283,72	5.134,88	0,28 %
<b>21</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>150.498,60</b>	<b>8,29 %</b>
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	19.310,53	23.365,74	93.462,96	5,15 %
21.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	111,28	134,64	11.848,32	0,65 %
21.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	8.897,75	10.766,27	43.065,08	2,37 %
21.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	109,62	132,64	2.122,24	0,12 %

Total sem BDI 1.520.694,31  
Total do BDI 294.544,67  
Total Geral 1.815.238,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

BR 364, 3800, Campus Jatobá - Setor Industrial, Jataí-GO, CEP 75801-615  
Telefone: +55 (64) 3606-8205/8206 - www.seinfra.jatai.ufg.br - seinfra.jatai@ufg.br

UFJ

Obra/Orçamento:	Área Aproximada (m²):	Revisão:	Data:
Conclusão Prédio da Medicina	1.184,39	01	30/05/2022
Local:	Preço/m² (R\$/m²):	Encargo Horista:	B.D.I. Geral:
BR 364, Universidade Federal de Jataí, Campus Jatobá - Medicina - Jataí-Goiás	1.567,74	85,92%	27,00%
		Encargo Mensalista:	B.D.I. Equipamentos:
		49,08%	19,07%

**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

Fórmula (Benefícios e Despesas Indiretas):

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	BDI GERAL	BDI EQUIPAMENTOS
1	Administração Central	AC	4,00%	3,45%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	0,80%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,85%
5	Lucro / Remuneração	L	7,40%	3,50%
6	Tributos	T	9,20%	8,15%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		1,05%	0,00%
6.4	CPRB		4,50%	4,50%
<b>BDI</b>			<b>27,00%</b>	<b>19,07%</b>

**FONTE:**

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
2. ISSQN conforme a Lei Complementar 1445/1990 da Prefeitura Municipal de Jataí (Art. 114, § 2º - Art. 108 - Art. 125, inciso II, alínea I)

**NOTAS**

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.
3. \*Empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

Gabriel Fernandes Sousa  
Eng. Civil - SEINFRA/UFJ



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  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

Área (m²): 1.184,39  
R\$/m²: 1.567,74

BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS</b>					<b>16.262,24</b>	<b>0,88 %</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	358,63	455,46	3.643,68	0,20 %
1.2	00000004	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	UN	3	233,94	297,10	891,30	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	112,75	338,25	0,02 %
1.4	62.03.15	SUDECAP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METALICA - COBERTURA	A1	1	1.744,50	2.215,51	2.215,51	0,12 %
1.5	ED-4040	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO / MECÂNICO E ELÉTRICO	PR A1	7	1.031,89	1.310,50	9.173,50	0,49 %
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES</b>					<b>9.104,01</b>	<b>0,49 %</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	5.756,36	7.310,57	7.310,57	0,39 %
2.2	88316	SINAPI	DEMOLIÇÕES GERAIS	H	88	16,05	20,38	1.793,44	0,10 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.688,37</b>	<b>0,14 %</b>
3.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	46,2	41,18	52,29	2.415,79	0,13 %
3.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	46,2	4,65	5,90	272,58	0,01 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>6.012,30</b>	<b>0,32 %</b>
4.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	30	77,10	97,91	2.937,30	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	1,63	2,07	207,00	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	37,64	47,80	2.868,00	0,15 %
<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>55.095,55</b>	<b>2,97 %</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	162,52	27.207,47	1,47 %
7.2	100404	AGETOP CIVIL	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	Un	10	130,44	165,65	1.656,50	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	113,46	144,09	26.231,58	1,41 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>43.531,66</b>	<b>2,34 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PORTAS</b>					<b>43.531,66</b>	<b>2,34 %</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	196,64	249,73	5.993,52	0,32 %
8.1.2	00000021	Próprio	TRANQUETA METÁLICA CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO, MODELO ZAMAK OU SIMILAR	UN	10	17,35	22,03	220,30	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	610,30	775,08	5.952,61	0,32 %
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	610,30	775,08	2.232,23	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	456,46	579,70	6.376,70	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	817,48	1.038,19	11.420,09	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	468,36	594,81	594,81	0,03 %
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	778,59	988,80	988,80	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	953,04	1.210,36	1.210,36	0,07 %



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  
R\$/m²: 1.567,74  
BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.10	00000052	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA CORTA FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.681,55	2.135,56	8.542,24	0,46 %
<b>9</b>			<b>VIDROS</b>					<b>4.269,63</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	622,19	790,18	3.540,00	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	1.172,49	1.489,06	729,63	0,04 %
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>37.979,54</b>	<b>2,05 %</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	267,68	339,95	18.697,25	1,01 %
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	18,20	23,11	19.282,29	1,04 %
<b>11</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>16.958,95</b>	<b>0,91 %</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	94,79	120,38	6.608,86	0,36 %
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	64,82	82,32	10.350,09	0,56 %
<b>12</b>			<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>					<b>193.744,09</b>	<b>10,43 %</b>
12.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	47,02	33,28	42,26	1.987,06	0,11 %
12.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	47,54	18,67	23,71	1.127,17	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	182,94	184.868,18	9,96 %
12.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	58,24	77,90	98,93	5.761,68	0,31 %
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS</b>					<b>43.422,21</b>	<b>2,34 %</b>
13.1	101745	SINAPI	REVESTIMENTO EM CARPETE AGULHADO, FADEMAC, REF. 260-RICE.	m²	28,09	156,58	198,85	5.585,69	0,30 %
13.2	1926	ORSE	REVESTIMENTO LAMBRI EM MADEIRA MARCA LAMBRIX	m²	69,96	176,19	223,76	15.654,24	0,84 %
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	149,69	190,10	6.816,98	0,37 %
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	61,32	77,87	15.365,30	0,83 %
<b>14</b>			<b>PISOS</b>					<b>116.837,95</b>	<b>6,29 %</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	19,92	25,29	22.871,26	1,23 %
14.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	740,3	55,26	70,18	51.954,25	2,80 %
14.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,95	78,92	100,22	395,86	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	47,95	60,89	2.863,04	0,15 %
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	229,44	291,38	38.753,54	2,09 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE INCÊNDIO</b>					<b>41.514,74</b>	<b>2,24 %</b>
<b>15.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - OBRA EM GERAL</b>					<b>18.623,91</b>	<b>1,00 %</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	353,94	449,50	3.596,00	0,19 %



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  
R\$/m²: 1.567,74

BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	659,59	837,67	1.675,34	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	524,63	666,28	1.332,56	0,07 %
15.1.4	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	2	131,28	166,72	333,44	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	320,52	407,06	1.221,18	0,07 %
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	337,64	428,80	4.288,00	0,23 %
15.1.7	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	410,28	521,05	521,05	0,03 %
15.1.8	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	42,82	54,38	706,94	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	90,02	114,32	114,32	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	155,35	197,29	2.564,77	0,14 %
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	161,73	205,39	205,39	0,01 %
15.1.12	0000019	Próprio	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA MODELO HYDRA MAX 2550, 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100,52	127,66	1.276,60	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	38,80	49,27	788,32	0,04 %
<b>15.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - LABORATÓRIOS</b>					<b>7.627,23</b>	<b>0,41 %</b>
15.2.1	080686	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	9	275,85	350,32	3.152,88	0,17 %
15.2.2	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	53,28	67,66	608,94	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	133,64	169,72	1.527,48	0,08 %
15.2.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	42,82	54,38	489,42	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	161,73	205,39	1.848,51	0,10 %
<b>15.3</b>			<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>					<b>9.839,68</b>	<b>0,53 %</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	1.954,34	2.482,01	7.446,03	0,40 %
15.3.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	611,77	776,94	776,94	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	209,54	266,11	798,33	0,04 %
15.3.4	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	17	37,91	48,14	818,38	0,04 %
<b>15.4</b>			<b>DRENOS SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					<b>5.423,92</b>	<b>0,29 %</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	18,00	22,86	1.920,24	0,10 %
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	9,55	12,12	533,28	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	10,94	13,89	236,13	0,01 %



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  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

Área (m²): 1.184,39  
R\$/m²: 1.567,74

BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	6,27	7,96	87,56	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	11,28	14,32	57,28	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	94,46	119,96	1.709,43	0,09 %
15.4.7	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	58	10,46	13,28	770,24	0,04 %
15.4.8	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4	21,61	27,44	109,76	0,01 %
<b>16</b>			<b>"INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV, SPDA, SOM/ VÍDEO, DETECÇÃO DE FUMAÇA/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO"</b>					<b>916.801,18</b>	<b>49,37 %</b>
<b>16.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>169.798,69</b>	<b>9,14 %</b>
<b>16.1.1</b>			<b>TOMADAS</b>					<b>11.415,78</b>	<b>0,61 %</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	21,16	26,87	1.128,54	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	23,92	30,37	759,25	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	31,04	39,42	788,40	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	33,86	43,00	1.634,00	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	39,39	50,02	2.300,92	0,12 %
16.1.1.7	00000026	Próprio	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T, APARENTE, INCLUSO CONDULETE 1" TIPO X E TAMPA P/ 1 POSTO	UN	16	39,71	50,43	806,88	0,04 %
16.1.1.8	00000027	Próprio	TOMADA DUPLA 10A 2P+T, APARENTE, INCLUSO CONDULETE 1" TIPO X E TAMPA P/ 2	UN	36	45,83	58,20	2.095,20	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	34,85	44,25	1.194,75	0,06 %
16.1.1.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	31,66	40,20	361,80	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	41,17	52,28	104,56	0,01 %
16.1.1.12	00000028	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES, APARENTE, INCLUSO CAIXA CONDULETE X 1" E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	47,54	60,37	241,48	0,01 %
<b>16.1.2</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS</b>					<b>8.854,71</b>	<b>0,48 %</b>
16.1.2.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	198	9,54	12,11	2.397,78	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	44,71	56,78	170,34	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	38,57	48,98	587,76	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	590,77	750,27	3.001,08	0,16 %
16.1.2.5	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	275	7,73	9,81	2.697,75	0,15 %
<b>16.1.3</b>			<b>DUTOS E CANAIS PARA FIOS E CABOS</b>					<b>30.438,72</b>	<b>1,64 %</b>
16.1.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200	9,04	11,48	13.776,00	0,74 %
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	9,23	11,72	1.406,40	0,08 %



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  
R\$/m²: 1.567,74  
BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	108,11	137,29	12.356,10	0,67 %
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	7,90	10,03	1.003,00	0,05 %
16.1.3.5	4536	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	48	26,69	33,89	1.626,72	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	54,10	270,50	0,01 %
<b>16.1.4</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>7.636,10</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	12,14	15,41	1.232,80	0,07 %
16.1.4.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	73,77	93,68	1.217,84	0,07 %
16.1.4.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	86,17	109,43	218,86	0,01 %
16.1.4.4	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	387,37	491,95	491,95	0,03 %
16.1.4.5	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	12	157,21	199,65	2.395,80	0,13 %
16.1.4.6	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5	180,64	229,41	1.147,05	0,06 %
16.1.4.7	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	4	183,43	232,95	931,80	0,05 %
<b>16.1.5</b>			<b>FIOS E CABOS - EXCLUSIVOS PARA DISTRIBUIÇÃO DOS RAMAIS</b>					<b>68.802,00</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	4,74	6,01	17.429,00	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	4,74	6,01	17.429,00	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	4,74	6,01	17.429,00	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	4,74	6,01	4.808,00	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	8,02	10,18	7.024,20	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	8,02	10,18	2.341,40	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	8,02	10,18	2.341,40	0,13 %
<b>16.1.6</b>			<b>INTERRUPTORES</b>					<b>1.297,17</b>	<b>0,07 %</b>
16.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	20,04	25,45	839,85	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	36,40	46,22	277,32	0,01 %
16.1.6.3	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	70,87	90,00	180,00	0,01 %
<b>16.1.7</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>41.354,21</b>	<b>2,23 %</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 RUÍDO ELETROMAGNÉTICO E MECÂNICO.	UN	129	194,92	247,54	31.932,66	1,72 %
16.1.7.2	00000033	Próprio	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTESTUBULARES 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 RUÍDO ELETROMAGNÉTICO E MECÂNICO, COM CERTIFICAÇÃO	UN	8	110,44	140,25	1.122,00	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  
R\$/m²: 1.567,74

BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%

ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	105,88	134,46	2.420,28	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	145,63	184,95	739,80	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	57,09	72,50	1.232,50	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	278,15	353,25	3.179,25	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	24,92	31,64	727,72	0,04 %
<b>16.2</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					<b>86.126,21</b>	<b>4,64 %</b>
<b>16.2.1</b>			<b>TOMADAS E CÂMERAS</b>					<b>9.925,89</b>	<b>0,53 %</b>
16.2.1.1	00000017	Próprio	PONTO TOMADA SIMPLES - RJ-45 CAT. 6E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPAS	UN	56	56,20	71,37	3.996,72	0,22 %
16.2.1.2	00000018	Próprio	PONTO TOMADA DUPLA - RJ-45 CAT. 6E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPAS	UN	31	79,02	100,35	3.110,85	0,17 %
16.2.1.3	11519	ORSE	CAMERA DE MONITORAMENTO VHD 3120 B G5, INTELBRAS, RESOLUÇÃO HD 720P, ALCANCE 20 METROS	un	6	369,86	469,72	2.818,32	0,15 %
<b>16.2.2</b>			<b>CABOS E FIOS</b>					<b>16.634,50</b>	<b>0,90 %</b>
16.2.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5150	2,55	3,23	16.634,50	0,90 %
<b>16.2.3</b>			<b>CDS'S, DG'S, ACESSÓRIOS E SERVIÇOS</b>					<b>3.845,73</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 TAMPAS CEGAS	UN	11	31,37	39,83	438,13	0,02 %
16.2.3.2	070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	20	134,16	170,38	3.407,60	0,18 %
<b>16.2.4</b>			<b>DUTOS E CONEXÕES, CANAIS PARA FIOS E CABOS</b>					<b>20.868,74</b>	<b>1,12 %</b>
16.2.4.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66	11,91	15,12	997,92	0,05 %
16.2.4.2	83408	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7	43,24	54,91	384,37	0,02 %
16.2.4.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195	12,78	16,23	3.164,85	0,17 %
16.2.4.4	071232	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL (COPEX) DIAMETRO DIAM. 1"	M	10	18,71	23,76	237,60	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	108,11	137,29	12.356,10	0,67 %
16.2.4.6	4536	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	110	26,69	33,89	3.727,90	0,20 %
<b>16.2.5</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>34.851,35</b>	<b>1,88 %</b>
16.2.5.1	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	160,04	203,25	203,25	0,01 %
16.2.5.2	10305	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	1	2.550,40	3.239,00	3.239,00	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	3.356,14	4.262,29	17.049,16	0,92 %
16.2.5.4	00000035	Próprio	KIT VENTILAÇÃO DUPLO C/ 2 EXAUSTORES PARA RACK	UN	1	360,93	458,38	458,38	0,02 %
16.2.5.5	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - AZUL	un	90	32,20	40,89	3.680,10	0,20 %
16.2.5.6	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	7	660,03	838,23	5.867,61	0,32 %
16.2.5.7	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	4	377,25	479,10	1.916,40	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	10,63	13,50	148,50	0,01 %
16.2.5.9	00000037	Próprio	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, PARA RACK 19" 1U	UN	11	57,27	72,73	800,03	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  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

Área (m²): 1.184,39  
R\$/m²: 1.567,74

BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2.5.10	00000038	Próprio	RÉGUA TOMADA 10A 2P+T, MODELO INTELBRAS, COM 8 TOMADAS, PARA RACK	UN	2	101,37	128,73	257,46	0,01 %
16.2.5.11	00000039	Próprio	DVR 8 CANAIS GRAVADOR, MHDX 1108 MULTI HD G4 1TB, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1	969,66	1.231,46	1.231,46	0,07 %
<b>16.3</b>			<b>AR CONDICIONADO</b>					<b>551.766,12</b>	<b>29,72 %</b>
<b>16.3.1</b>			<b>REDE FRIGORÍGENA</b>					<b>98.466,20</b>	<b>5,30 %</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	31,83	40,42	10.307,10	0,56 %
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	55,08	69,95	45.467,50	2,45 %
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	85,11	108,08	42.691,60	2,30 %
<b>16.3.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>355.222,10</b>	<b>19,13 %</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	171,92	218,33	1.964,97	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	171,92	218,33	2.183,30	0,12 %
16.3.2.3	00000024	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTUs.	UN	5	183,44	232,96	1.164,80	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	183,44	232,96	465,92	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	263,06	334,08	7.683,84	0,41 %
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	2248,51 (19.07%)	20.236,59	1,09 %
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	2517,69 (19.07%)	25.176,90	1,36 %
16.3.2.8	00000027	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A, CONTROLE S/FIO	UN	5	3.380,43	4025,07 (19.07%)	20.125,35	1,08 %
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	5165,73 (19.07%)	10.331,46	0,56 %
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	11560,39 (19.07%)	265.888,97	14,32 %
<b>16.3.3</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO</b>					<b>98.077,82</b>	<b>5,28 %</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	823,65	1.046,03	1.046,03	0,06 %
16.3.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	12,14	15,41	354,43	0,02 %
16.3.3.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,14	15,41	107,87	0,01 %
16.3.3.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	13,32	16,91	321,29	0,02 %
16.3.3.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	387,37	491,95	491,95	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	4,74	6,01	5.649,40	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	4,74	6,01	5.649,40	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	4,74	6,01	5.649,40	0,30 %



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  
R\$/m²: 1.567,74  
BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	6,67	8,47	2.075,15	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	6,67	8,47	2.075,15	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	6,67	8,47	2.075,15	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	9,00	11,43	15.544,80	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	9,00	11,43	15.544,80	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	9,00	11,43	15.544,80	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	45,21	57,41	3.444,60	0,19 %
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	45,21	57,41	1.148,20	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	45,21	57,41	1.148,20	0,06 %
16.3.3.17	070531	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PP PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650	15,61	19,82	12.883,00	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	12,78	16,23	973,80	0,05 %
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	11,91	15,12	6.350,40	0,34 %
<b>16.4</b>			<b>SPDA</b>					<b>109.110,16</b>	<b>5,88 %</b>
16.4.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	80	30,41	38,62	3.089,60	0,17 %
16.4.2	00000030	Próprio	CONECTOR MINI-GAR P/ CABO 35MM² (TEL - 583)	UN	80	29,93	38,01	3.040,80	0,16 %
16.4.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	500	56,00	71,12	35.560,00	1,92 %
16.4.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	370	55,03	69,88	25.855,60	1,39 %
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	2,35	2,98	676,46	0,04 %
16.4.6	00000029	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO EM X EM LATÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARES DE PARAFUSO PARA CABOS DE COBRE 35MM². (TEL: 5099)	UN	201	23,55	29,90	6.009,90	0,32 %
16.4.7	42.05.250	CPOS	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	390	37,14	47,16	18.392,40	0,99 %
16.4.8	11008	ORSE	Terminal a pressao 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixacao - Fornecimento e instalação	un	20	9,33	11,84	236,80	0,01 %
16.4.9	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	20	87,56	111,20	2.224,00	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	12,78	16,23	973,80	0,05 %
16.4.11	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	27	79,94	101,52	2.741,04	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	161,97	205,70	5.553,90	0,30 %
16.4.13	00000031	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47	38,70	49,14	2.309,58	0,12 %
16.4.14	11.92.04	SUDECAP	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5, INCLUSIVE ALICATE	UN	1	297,43	377,73	377,73	0,02 %
16.4.15	00000054	Próprio	EMIÇÃO DE LAUDO DE CONTINUIDADE SPDA, INCLUSIVE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.	UN	1	1.628,78	2.068,55	2.068,55	0,11 %
<b>17</b>			<b>PINTURA</b>					<b>38.876,39</b>	<b>2,09 %</b>
<b>17.1</b>			<b>PARA O TETO</b>					<b>2.896,22</b>	<b>0,16 %</b>
17.1.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	82,49	12,35	15,68	1.293,44	0,07 %



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  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%

Área (m²): 1.184,39  
R\$/m²: 1.567,74

BDI GERAL: 27,00%  
BDI MAT: 19,0%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	82,49	15,30	19,43	1.602,78	0,09 %
<b>17.2</b>			<b>PARA AS PAREDES INTERNAS</b>					<b>26.910,66</b>	<b>1,45 %</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	13,69	17,38	25.665,04	1,38 %
17.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75,86	12,93	16,42	1.245,62	0,07 %
<b>17.3</b>			<b>PARA ESQUADRIAS E PORTAS DE MADEIRA DE MADEIRA</b>					<b>9.069,51</b>	<b>0,49 %</b>
17.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	130,93	19,72	25,04	3.278,48	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	14,51	18,42	2.411,73	0,13 %
17.3.3	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	130,93	20,33	25,81	3.379,30	0,18 %
<b>18</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>168.569,70</b>	<b>9,08 %</b>
18.1	00000025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, CORUMBÁ, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	113,79	405,92	515,51	58.659,88	3,16 %
18.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	30,76	602,54	765,22	23.538,16	1,27 %
18.3	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	8	139,02	176,55	1.412,40	0,08 %
18.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	308,03	391,19	782,38	0,04 %
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	328,55	417,25	1.669,00	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	1414,43 (19.07%)	2.828,86	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	31,55	40,06	1.081,62	0,06 %
18.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MARCA PREMISSE, MODELO VELOX OU SIMILAR, COR BRANCA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	7	46,10	58,54	409,78	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	45,19	57,39	229,56	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	69,09	87,74	877,40	0,05 %
18.11	00000046	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	17,02	337,66	428,82	7.298,51	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	46973,11 (19.07%)	46.973,11	2,53 %
18.13	00000047	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA ARMÁRIOS, ALTURA 10 CM, INCLUSO REBOCO E IMPERMEABILIZANTE	M²	24	142,39	180,83	4.339,92	0,23 %
18.14	00000048	Próprio	LOUSA BRANCA PARA PINCEL, EM LAMINADO MELAMÍNICO, 6,00x1,20 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AUDITÓRIO	UN	1	1.587,02	2.015,51	2.015,51	0,11 %
18.15	00000049	Próprio	LOUSA BRANCA PARA PINCEL, EM LAMINADO MELAMÍNICO, 5,00x1,20 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LABORATÓRIOS	UN	3	1.322,52	1.679,60	5.038,80	0,27 %
18.16	00000053	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, SPDA, AR CONDICIONADO E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M²	1184,39	1,61	2,04	2.416,15	0,13 %
18.17	00000056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM PROFISSIONAL G5	M²	127,85	50,64	64,31	8.222,03	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	624,00	792,48	776,63	0,04 %
<b>19</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

**UFJ**

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina      Área (m²): 1.184,39      BDI GERAL: 27,00%  
 ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás      R\$/m²: 1.567,74      BDI MAT: 19,0%  
 DATA: 30/05/2022  
**ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 85,92% Mensalista: 49,08%**

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>20</b>			<b>LIMPEZA</b>					<b>8.375,42</b>	<b>0,45 %</b>
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL E ARREMATES PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1184,39	2,24	2,84	3.363,66	0,18 %
20.2	0000062	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MES	4	986,57	1.252,94	5.011,76	0,27 %
<b>21</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>136.774,24</b>	<b>7,37 %</b>
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	16.698,61	21.207,23	84.828,92	4,57 %
21.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	96,25	122,23	10.756,24	0,58 %
21.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	7.728,88	9.815,67	39.262,68	2,11 %
21.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	94,81	120,40	1.926,40	0,10 %

**Total sem BDI**      1.482.797,91  
**Total do BDI**      374.020,26  
**Total Geral**      1.856.818,17



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

BR 364, 3800, Campus Jatobá - Setor Industrial, Jataí-GO, CEP 75801-615  
Telefone: +55 (64) 3606-8205/8206 - www.seinfra.jatai.ufg.br - seinfra.jatai@ufg.br

**UFJ**

**Conclusão:**

Abaixo é apresentado um resumo dos valores obtidos para orçamento com e sem desoneração:

Pode-se perceber que embora o custo direto do orçamento com desoneração seja menor, o fato de se inserir uma CPRB de 4,50% no BDI torna o orçamento desonerado menos vantajoso para a Administração.

**Resumo**

<b>Característica da Folha</b>	<b>BDI Geral</b>	<b>BDI MAT/EQP</b>	<b>R\$ Sem BDI</b>	<b>R\$ BDI</b>	<b>R\$ Total</b>
Orçamento com desoneração	27,00%	19,07%	1.482.797,91	374.020,26	<b>1.856.818,17</b>
Orçamento sem desoneração	21,00%	13,51%	1.520.694,31	294.544,67	<b>1.815.238,98</b>