



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
1			SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS												
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	359,47	2.875,76	4,05	430,90	434,95	32,40	3.447,20	3.479,60	0,19 %	
1.2	00000004	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	UN	3	233,94	701,82	0,00	283,06	283,06	0,00	849,18	849,18	0,05 %	
1.3	00000005	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA/SERVIÇOS COM VALOR INFERIOR A 8.000,00 REAIS - PROJETOS EXECUTIVOS	UN	3	88,78	266,34	0,00	107,42	107,42	0,00	322,26	322,26	0,02 %	
1.4	62.03.15	SUDECAP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METALICA - COBERTURA	PR	1	1.744,50	1.744,50	2.110,67	0,17	2.110,84	2.110,67	0,17	2.110,84	0,11 %	
1.5	ED-4040	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO / MECÂNICO E ELÉTRICO	PR	7	1.031,89	7.223,23	1.248,50	0,08	1.248,58	8.739,50	0,56	8.740,06	0,48 %	
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES												
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	6.001,80	6.001,80	1.085,78	6.176,39	7.262,17	1.085,78	6.176,39	7.262,17	0,39 %	
2.2	88316	SINAPI	DEMOLIÇÕES GERAIS	H	88	17,74	1.561,12	14,88	6,58	21,46	1.309,44	579,04	1.888,48	0,10 %	
3			MOVIMENTO DE TERRA												
3.1	040101	AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	46,2	45,52	2.103,02	38,18	16,89	55,07	1.763,91	780,32	2.544,23	0,14 %	
3.2	040904	AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	46,2	5,06	233,77	3,60	2,52	6,12	166,32	116,42	282,74	0,02 %	
4			SERVIÇOS GERAIS												
4.1	030105	AGETOP	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	30	78,20	2.346,00	9,66	84,96	94,62	289,80	2.548,80	2.838,60	0,15 %	
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	1,50	150,00	0,17	1,64	1,81	17,00	164,00	181,00	0,01 %	
4.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(INCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	60	39,79	2.387,40	18,94	29,20	48,14	1.136,40	1.752,00	2.888,40	0,16 %	
5			INFRA-ESTRUTURA												
6			SUPERESTRUTURA												
7			PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINÉIS												
7.1	14.30.110	CPOS	Divisória Divilux 35 MSO Eucaplac UV cega, perfil em aço pintado - Fornecimento e instalação	m²	167,41	131,34	21.987,62	0,00	158,92	158,92	0,00	26.604,79	26.604,79	1,45 %	
7.2	100404	AGETOP	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	Un	10	130,44	1.304,40	0,00	157,83	157,83	0,00	1.578,30	1.578,30	0,09 %	
7.3	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	182,05	116,95	21.290,74	19,66	121,84	141,50	3.579,10	22.180,97	25.760,07	1,40 %	
8			ESQUADRIAS												
8.1			PORTAS												
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	221,80	5.323,20	31,16	237,21	268,37	747,84	5.693,04	6.440,88	0,35 %	
8.1.2	00000021	Próprio	TRANQUETA METÁLICA CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO, MODELO ZAMAK OU SIMILAR	UN	10	18,29	182,90	5,71	16,42	22,13	57,10	164,20	221,30	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	636,05	4.884,86	12,49	757,13	769,62	95,92	5.814,76	5.910,68	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	636,05	1.831,82	12,49	757,13	769,62	35,97	2.180,53	2.216,50	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	468,33	5.151,63	52,18	514,49	566,67	573,98	5.659,39	6.233,37	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	860,30	9.463,30	223,30	817,66	1.040,96	2.456,30	8.994,26	11.450,56	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	479,72	479,72	52,18	528,28	580,46	52,18	528,28	580,46	0,03 %	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1.8	00000041	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM PORTAL METÁLICO, COM VISOR EM VIDRO, VAI E VEM, 2 FOLHAS, 120X210, EXCLUSIVE PORTAL - P6	UN	1	802,81	802,81	79,74	891,66	971,40	79,74	891,66	971,40	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	974,98	974,98	104,38	1.075,34	1.179,72	104,38	1.075,34	1.179,72	0,06 %
8.1.10	00000052	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA CORTA FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.879,39	7.517,56	19,08	2.254,98	2.274,06	76,32	9.019,92	9.096,24	0,49 %
9			VIDROS										3.874,17	0,21 %
9.1	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,48	594,97	2.665,46	68,38	651,53	719,91	306,34	2.918,85	3.225,19	0,18 %
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	1.094,59	536,34	139,28	1.185,17	1.324,45	68,24	580,74	648,98	0,04 %
10			COBERTURA										37.053,93	2,01 %
10.1	94216	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (COM ACESSORIOS DE FIXAÇÃO), 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	269,93	14.846,15	2,32	324,29	326,61	127,60	17.835,95	17.963,55	0,98 %
10.2	00000051	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM PERFIL U ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA COM ZARCÃO E ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	KG	834,37	18,91	15.777,93	3,44	19,44	22,88	2.870,23	16.220,15	19.090,38	1,04 %
11			IMPERMEABILIZAÇÃO										17.881,58	0,97 %
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	108,52	5.957,74	52,32	78,98	131,30	2.872,36	4.336,01	7.208,37	0,39 %
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	70,16	8.821,21	25,10	59,79	84,89	3.155,82	7.517,39	10.673,21	0,58 %
12			REVESTIMENTOS DE FORROS										174.390,70	9,48 %
12.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	47,02	36,30	1.706,82	19,01	24,91	43,92	893,85	1.171,26	2.065,11	0,11 %
12.2	210506	AGETOP	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	47,54	18,67	887,57	0,00	22,59	22,59	0,00	1.073,92	1.073,92	0,06 %
12.3	00000043	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1010,54	135,41	136.837,22	0,00	163,84	163,84	0,00	165.566,87	165.566,87	9,00 %
12.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	58,24	80,67	4.698,22	15,40	82,21	97,61	896,89	4.787,91	5.684,80	0,31 %
13			REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS										43.960,13	2,39 %
13.1	101745	SINAPI	REVESTIMENTO EM CARPETE AGULHADO, FADEMAC, REF. 260-RICE.	m²	28,09	156,58	4.398,33	0,00	189,46	189,46	0,00	5.321,93	5.321,93	0,29 %
13.2	1926	ORSE	REVESTIMENTO LAMBRI EM MADEIRA MARCA LAMBRIX	m²	69,96	183,63	12.846,75	23,97	198,22	222,19	1.676,94	13.867,47	15.544,41	0,85 %
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	153,61	5.508,45	22,68	163,18	185,86	813,30	5.851,63	6.664,93	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	68,81	13.577,58	30,36	52,90	83,26	5.990,63	10.438,23	16.428,86	0,89 %
14			PISOS										117.460,16	6,39 %
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	23,48	21.234,37	18,01	10,40	28,41	16.287,52	9.405,34	25.692,86	1,40 %
14.2	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	740,3	56,98	42.182,29	9,74	59,20	68,94	7.210,52	43.825,76	51.036,28	2,78 %
14.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,95	82,06	324,13	17,80	81,49	99,29	70,31	321,88	392,19	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	53,44	2.512,74	15,78	48,88	64,66	741,97	2.298,34	3.040,31	0,17 %
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	231,77	30.825,41	11,73	268,71	280,44	1.560,09	35.738,43	37.298,52	2,03 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
15			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE INCÊNDIO											42.984,25	2,34 %
15.1			LOUÇAS E METAIS - OBRA EM GERAL											19.405,86	1,06 %
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	359,94	2.879,52	17,71	417,81	435,52	141,68	3.342,48	3.484,16	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	674,94	1.349,88	37,37	779,30	816,67	74,74	1.558,60	1.633,34	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	570,60	1.141,20	133,11	557,31	690,42	266,22	1.114,62	1.380,84	0,08 %	
15.1.4	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO	Un	2	136,70	273,40	27,78	137,62	165,40	55,56	275,24	330,80	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	388,62	1.165,86	31,12	439,11	470,23	93,36	1.317,33	1.410,69	0,08 %	
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	408,21	4.082,10	38,59	455,34	493,93	385,90	4.553,40	4.939,30	0,27 %	
15.1.7	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	420,09	420,09	25,86	482,44	508,30	25,86	482,44	508,30	0,03 %	
15.1.8	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	55,52	721,76	4,55	62,62	67,17	59,15	814,06	873,21	0,05 %	
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	91,78	91,78	3,47	107,58	111,05	3,47	107,58	111,05	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	157,84	2.051,92	2,86	188,12	190,98	37,18	2.445,56	2.482,74	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	210,51	210,51	8,17	246,54	254,71	8,17	246,54	254,71	0,01 %	
15.1.12	00000019	Próprio	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA MODELO HYDRA MAX 2550, 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	101,33	1.013,30	4,15	118,45	122,60	41,50	1.184,50	1.226,00	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	39,81	636,96	2,78	45,39	48,17	44,48	726,24	770,72	0,04 %	
15.2			LOUÇAS E METAIS - LABORATÓRIOS											8.174,70	0,44 %
15.2.1	080686	AGETOP	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	9	279,31	2.513,79	17,76	320,20	337,96	159,84	2.881,80	3.041,64	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	69,14	622,26	5,19	78,46	83,65	46,71	706,14	752,85	0,04 %	
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	136,21	1.225,89	4,97	159,84	164,81	44,73	1.438,56	1.483,29	0,08 %	
15.2.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	55,52	499,68	4,55	62,62	67,17	40,95	563,58	604,53	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	210,51	1.894,59	8,17	246,54	254,71	73,53	2.218,86	2.292,39	0,12 %	
15.3			INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO											9.607,25	0,52 %
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	2.035,68	6.107,04	79,24	2.383,93	2.463,17	237,72	7.151,79	7.389,51	0,40 %	
15.3.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	643,75	643,75	12,02	766,91	778,93	12,02	766,91	778,93	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	212,51	637,53	18,06	239,07	257,13	54,18	717,21	771,39	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	32,45	551,65	2,97	36,29	39,26	50,49	616,93	667,42	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: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)		
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
15.4			DRENOS SISTEMA DE AR CONDICIONADO													
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	20,45	1.717,80	12,47	12,27	24,74	1.047,48	1.030,68	2.078,16	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	10,45	459,80	4,15	8,49	12,64	182,60	373,56	556,16	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	12,19	207,23	5,80	8,94	14,74	98,60	151,98	250,58	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	7,17	78,87	4,15	4,52	8,67	45,65	49,72	95,37	0,01 %		
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	12,53	50,12	5,80	9,36	15,16	23,20	37,44	60,64	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	100,22	1.428,13	28,68	92,58	121,26	408,69	1.319,26	1.727,95	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	12,89	747,62	12,46	3,13	15,59	722,68	181,54	904,22	0,05 %		
15.4.8	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4	25,49	101,96	23,46	7,38	30,84	93,84	29,52	123,36	0,01 %		
16			"INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV, SPDA, SOM/ VÍDEO, DETECÇÃO DE FUMAÇA/ SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO"												911.205,33	49,55 %
16.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												172.803,29	9,40 %
16.1.1			TOMADAS												12.453,11	0,68 %
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	24,68	1.036,56	13,09	16,77	29,86	549,78	704,34	1.254,12	0,07 %		
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	28,04	701,00	16,17	17,75	33,92	404,25	443,75	848,00	0,05 %		
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	36,70	734,00	24,12	20,28	44,40	482,40	405,60	888,00	0,05 %		
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	39,44	1.498,72	20,43	27,29	47,72	776,34	1.037,02	1.813,36	0,10 %		
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	46,16	2.123,36	26,60	29,25	55,85	1.223,60	1.345,50	2.569,10	0,14 %		
16.1.1.7	00000026	Próprio	TOMADA SIMPLES 10A 2P+T, APARENTE, INCLUSO CONDULETE 1" TIPO X E TAMPA P/ 1 POSTO	UN	16	42,90	686,40	20,56	31,34	51,90	328,96	501,44	830,40	0,05 %		
16.1.1.8	00000027	Próprio	TOMADA DUPLA 10A 2P+T, APARENTE, INCLUSO CONDULETE 1" TIPO X E TAMPA P/ 2 POSTO	UN	36	49,64	1.787,04	20,56	39,50	60,06	740,16	1.422,00	2.162,16	0,12 %		
16.1.1.9	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	27	40,42	1.091,34	19,63	29,27	48,90	530,01	790,29	1.320,30	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	36,92	332,28	19,63	25,04	44,67	176,67	225,36	402,03	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	48,10	96,20	26,60	31,60	58,20	53,20	63,20	116,40	0,01 %		
16.1.1.12	00000028	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES, APARENTE, INCLUSO CAIXA CONDULETE X 1" E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	51,50	206,00	20,56	41,75	62,31	82,24	167,00	249,24	0,01 %		
16.1.2			CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS												9.333,38	0,51 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.2.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	198	10,31	2.041,38	6,02	6,45	12,47	1.191,96	1.277,10	2.469,06	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	46,55	139,65	21,62	34,70	56,32	64,86	104,10	168,96	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	40,01	480,12	18,03	30,38	48,41	216,36	364,56	580,92	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	647,41	2.589,64	242,21	541,15	783,36	968,84	2.164,60	3.133,44	0,17 %
16.1.2.5	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	275	8,96	2.464,00	6,32	4,52	10,84	1.738,00	1.243,00	2.981,00	0,16 %
16.1.3			DUTOS E CANAIS PARA FIOS E CABOS										31.941,31	1,74 %
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	10,42	12.504,00	5,37	7,23	12,60	6.444,00	8.676,00	15.120,00	0,82 %
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	10,65	1.278,00	5,84	7,04	12,88	700,80	844,80	1.545,60	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	111,77	10.059,30	16,97	118,27	135,24	1.527,30	10.644,30	12.171,60	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	9,04	904,00	6,75	4,18	10,93	675,00	418,00	1.093,00	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	29,98	1.439,04	16,18	20,09	36,27	776,64	964,32	1.740,96	0,09 %
16.1.3.6	00014152	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UN	5	44,66	223,30	0,00	54,03	54,03	0,00	270,15	270,15	0,01 %
16.1.4			DISJUNTORES										7.494,77	0,41 %
16.1.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80	12,40	992,00	2,79	12,21	15,00	223,20	976,80	1.200,00	0,07 %
16.1.4.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	73,84	959,92	11,53	77,81	89,34	149,89	1.011,53	1.161,42	0,06 %
16.1.4.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	88,69	177,38	23,96	83,35	107,31	47,92	166,70	214,62	0,01 %
16.1.4.4	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	385,97	385,97	55,88	411,14	467,02	55,88	411,14	467,02	0,03 %
16.1.4.5	071184	AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	12	166,16	1.993,92	45,96	155,09	201,05	551,52	1.861,08	2.412,60	0,13 %
16.1.4.6	071450	AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5	186,01	930,05	27,57	197,50	225,07	137,85	987,50	1.125,35	0,06 %
16.1.4.7	071451	AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	4	188,80	755,20	27,57	200,87	228,44	110,28	803,48	913,76	0,05 %
16.1.5			FIOS E CABOS - EXCLUSIVOS PARA DISTRIBUIÇÃO DOS RAMAIS										70.088,50	3,81 %
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 - VERMELHO	M	2900	5,06	14.674,00	1,25	4,87	6,12	3.625,00	14.123,00	17.748,00	0,97 %
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 - AZUL	M	2900	5,06	14.674,00	1,25	4,87	6,12	3.625,00	14.123,00	17.748,00	0,97 %
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 - VERDE	M	2900	5,06	14.674,00	1,25	4,87	6,12	3.625,00	14.123,00	17.748,00	0,97 %
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 - CINZA	M	800	5,06	4.048,00	1,25	4,87	6,12	1.000,00	3.896,00	4.896,00	0,27 %
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 - VERMELHO	M	690	8,59	5.927,10	2,19	8,20	10,39	1.511,10	5.658,00	7.169,10	0,39 %
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 - AZUL	M	230	8,59	1.975,70	2,19	8,20	10,39	503,70	1.886,00	2.389,70	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 - VERDE	M	230	8,59	1.975,70	2,19	8,20	10,39	503,70	1.886,00	2.389,70	0,13 %
16.1.6			INTERRUPTORES										1.422,50	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: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	23,39	771,87	12,66	15,64	28,30	417,78	516,12	933,90	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	42,49	254,94	23,10	28,31	51,41	138,60	169,86	308,46	0,02 %
16.1.6.3	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	74,44	148,88	18,35	71,72	90,07	36,70	143,44	180,14	0,01 %
16.1.7			ILUMINAÇÃO										40.069,72	2,18 %
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	197,17	25.434,93	11,54	227,03	238,57	1.488,66	29.286,87	30.775,53	1,67 %
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	112,42	899,36	10,17	125,85	136,02	81,36	1.006,80	1.088,16	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	111,89	2.014,02	16,88	118,50	135,38	303,84	2.133,00	2.436,84	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	152,98	611,92	44,53	140,57	185,10	178,12	562,28	740,40	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	59,74	1.015,58	13,61	58,67	72,28	231,37	997,39	1.228,76	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	281,64	2.534,76	17,78	323,00	340,78	160,02	2.907,00	3.067,02	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	26,34	605,82	5,83	26,04	31,87	134,09	598,92	733,01	0,04 %
16.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO										91.288,67	4,96 %
16.2.1			TOMADAS E CÂMERAS										11.238,43	0,61 %
16.2.1.1	00000017	Próprio	PONTO TOMADA SIMPLES - RJ-45 CAT. 6E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPA	UN	56	68,02	3.809,12	20,56	61,74	82,30	1.151,36	3.457,44	4.608,80	0,25 %
16.2.1.2	00000018	Próprio	PONTO TOMADA DUPLA - RJ-45 CAT. 6E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPA	UN	31	100,06	3.101,86	20,56	100,51	121,07	637,36	3.115,81	3.753,17	0,20 %
16.2.1.3	11519	ORSE	CAMERA DE MONITORAMENTO VHD 3120 B G5, INTELBRAS, RESOLUÇÃO HD 720P, ALCANCE 20 METROS	un	6	396,21	2.377,26	232,54	246,87	479,41	1.395,24	1.481,22	2.876,46	0,16 %
16.2.2			CABOS E FIOS										17.149,50	0,93 %
16.2.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5150	2,76	14.214,00	0,18	3,15	3,33	927,00	16.222,50	17.149,50	0,93 %
16.2.3			CDS'S, DG'S, ACESSÓRIOS E SERVIÇOS										4.026,03	0,22 %
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	34,16	375,76	20,56	20,77	41,33	226,16	228,47	454,63	0,02 %
16.2.3.2	070647	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	20	147,58	2.951,60	68,93	109,64	178,57	1.378,60	2.192,80	3.571,40	0,19 %
16.2.4			DUTOS E CONEXÕES, CANAIS PARA FIOS E CABOS										21.394,99	1,16 %
16.2.4.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66	13,62	898,92	6,39	10,09	16,48	421,74	665,94	1.087,68	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: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.2.4.2	83408	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7	49,66	347,62	25,34	34,74	60,08	177,38	243,18	420,56	0,02 %
16.2.4.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	195	14,76	2.878,20	8,18	9,67	17,85	1.595,10	1.885,65	3.480,75	0,19 %
16.2.4.4	071232	AGETOP	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL (COPEX) DIAMETRO DIAM. 1"	M	10	20,23	202,30	7,79	16,68	24,47	77,90	166,80	244,70	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	111,77	10.059,30	16,97	118,27	135,24	1.527,30	10.644,30	12.171,60	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	29,98	3.297,80	16,18	20,09	36,27	1.779,80	2.209,90	3.989,70	0,22 %
16.2.5			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS										37.479,72	2,04 %
16.2.5.1	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	165,60	165,60	8,44	191,93	200,37	8,44	191,93	200,37	0,01 %
16.2.5.2	10305	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	un	1	2.697,25	2.697,25	630,20	2.633,47	3.263,67	630,20	2.633,47	3.263,67	0,18 %
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	3.444,15	13.776,60	29,06	4.138,36	4.167,42	116,24	16.553,44	16.669,68	0,91 %
16.2.5.4	00000035	Próprio	KIT VENTILAÇÃO DUPLO C/ 2 EXAUSTORES PARA RACK	UN	1	363,39	363,39	12,66	427,04	439,70	12,66	427,04	439,70	0,02 %
16.2.5.5	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - AZUL	un	90	39,90	3.591,00	6,30	41,97	48,27	567,00	3.777,30	4.344,30	0,24 %
16.2.5.6	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	7	989,11	6.923,77	261,89	934,93	1.196,82	1.833,23	6.544,51	8.377,74	0,46 %
16.2.5.7	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	m²	4	375,68	1.502,72	13,35	441,22	454,57	53,40	1.764,88	1.818,28	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	11,86	130,46	6,32	8,03	14,35	69,52	88,33	157,85	0,01 %
16.2.5.9	00000037	Próprio	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, PARA RACK 19" 1U	UN	11	58,50	643,50	6,32	64,46	70,78	69,52	709,06	778,58	0,04 %
16.2.5.10	00000038	Próprio	RÉGUA TOMADA 10A 2P+T, MODELO INTELBRAS, COM 8 TOMADAS, PARA RACK	UN	2	102,60	205,20	6,32	117,82	124,14	12,64	235,64	248,28	0,01 %
16.2.5.11	00000039	Próprio	DVR 8 CANAIS GRAVADOR, MHDX 1108 MULTI HD G4 1TB, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	1	976,26	976,26	33,92	1.147,35	1.181,27	33,92	1.147,35	1.181,27	0,06 %
16.3			AR CONDICIONADO										538.480,26	29,28 %
16.3.1			REDE FRIGORÍGENA										97.183,65	5,28 %
16.3.1.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255	32,94	8.399,70	2,15	37,70	39,85	548,25	9.613,50	10.161,75	0,55 %
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	57,25	37.212,50	2,36	66,91	69,27	1.534,00	43.491,50	45.025,50	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	87,87	34.708,65	2,65	103,67	106,32	1.046,75	40.949,65	41.996,40	2,28 %
16.3.2			EQUIPAMENTOS										341.833,42	18,59 %
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	188,05	1.692,45	96,24	131,30	227,54	866,16	1.181,70	2.047,86	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	188,05	1.880,50	96,24	131,30	227,54	962,40	1.313,00	2.275,40	0,12 %
16.3.2.3	00000024	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTUs.	UN	5	201,59	1.007,95	108,61	135,31	243,92	543,05	676,55	1.219,60	0,07 %
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	201,59	403,18	108,61	135,31	243,92	217,22	270,62	487,84	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	292,78	6.733,94	179,91	174,35	354,26	4.137,93	4.010,05	8.147,98	0,44 %
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	1.954,28	17.588,52	0,00	2.218,30	2218,30	0,00	19.964,70	19.964,70	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	2.188,23	21.882,30	0,00	2.483,85	2483,85	0,00	24.838,50	24.838,50	1,35 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Conclusão do 3º Pavimento da Medicina
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.3.2.8	0000027	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 22.000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A, CONTROLE S/FIO	UN	5	3.380,43	16.902,15	0,00	3.837,12	3837,12 (13.51%)	0,00	19.185,60	19.185,60	1,04 %
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	4.489,74	8.979,48	0,00	5.096,30	5096,3 (13.51%)	0,00	10.192,60	10.192,60	0,55 %
16.3.2.10	00000037	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO, CARRIER OU EQUIVALENTE	UN	23	9.708,91	223.304,93	0,00	11.020,58	11020,58 (13.51%)	0,00	253.473,34	253.473,34	13,78 %
16.3.3			INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO										99.463,19	5,41 %
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	829,55	829,55	29,96	973,79	1.003,75	29,96	973,79	1.003,75	0,05 %
16.3.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	12,40	285,20	2,79	12,21	15,00	64,17	280,83	345,00	0,02 %
16.3.3.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,40	86,80	2,79	12,21	15,00	19,53	85,47	105,00	0,01 %
16.3.3.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	13,79	262,01	3,83	12,85	16,68	72,77	244,15	316,92	0,02 %
16.3.3.5	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	385,97	385,97	55,88	411,14	467,02	55,88	411,14	467,02	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	5,06	4.756,40	1,25	4,87	6,12	1.175,00	4.577,80	5.752,80	0,31 %
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	5,06	4.756,40	1,25	4,87	6,12	1.175,00	4.577,80	5.752,80	0,31 %
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	5,06	4.756,40	1,25	4,87	6,12	1.175,00	4.577,80	5.752,80	0,31 %
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	7,13	1.746,85	1,68	6,94	8,62	411,60	1.700,30	2.111,90	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	7,13	1.746,85	1,68	6,94	8,62	411,60	1.700,30	2.111,90	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	7,13	1.746,85	1,68	6,94	8,62	411,60	1.700,30	2.111,90	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	9,60	13.056,00	2,19	9,42	11,61	2.978,40	12.811,20	15.789,60	0,86 %
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	9,60	13.056,00	2,19	9,42	11,61	2.978,40	12.811,20	15.789,60	0,86 %
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	9,60	13.056,00	2,19	9,42	11,61	2.978,40	12.811,20	15.789,60	0,86 %
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	46,35	2.781,00	0,07	56,01	56,08	4,20	3.360,60	3.364,80	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	46,35	927,00	0,07	56,01	56,08	1,40	1.120,20	1.121,60	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	46,35	927,00	0,07	56,01	56,08	1,40	1.120,20	1.121,60	0,06 %
16.3.3.17	070531	AGETOP	CABO FLEXÍVEL PP PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650	16,10	10.465,00	2,52	16,96	19,48	1.638,00	11.024,00	12.662,00	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	14,76	885,60	8,18	9,67	17,85	490,80	580,20	1.071,00	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: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.3.3.19	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420	13,62	5.720,40	6,39	10,09	16,48	2.683,80	4.237,80	6.921,60	0,38 %
16.4			SPDA										108.633,11	5,91 %
16.4.1	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	80	34,51	2.760,80	21,11	20,64	41,75	1.688,80	1.651,20	3.340,00	0,18 %
16.4.2	0000030	Próprio	CONECTOR MINI-GAR P/ CABO 35MM² (TEL - 583)	UN	80	31,71	2.536,80	7,68	30,68	38,36	614,40	2.454,40	3.068,80	0,17 %
16.4.3	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	500	57,67	28.835,00	17,37	52,41	69,78	8.685,00	26.205,00	34.890,00	1,90 %
16.4.4	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	370	52,51	19.428,70	1,41	62,12	63,53	521,70	22.984,40	23.506,10	1,28 %
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	2,40	544,80	0,24	2,66	2,90	54,48	603,82	658,30	0,04 %
16.4.6	0000029	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO EM X EM LATÃO TIPO PRENSA C/ 4 PARES DE PARAFUSO PARA CABOS DE COBRE 35MM². (TEL: 5099)	UN	201	25,25	5.075,25	7,68	22,87	30,55	1.543,68	4.596,87	6.140,55	0,33 %
16.4.7	42.05.250	CPOS	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	390	41,94	16.356,60	21,11	29,63	50,74	8.232,90	11.555,70	19.788,60	1,08 %
16.4.8	11008	ORSE	Terminal a pressao 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixacao - Fornecimento e instalação	un	20	9,65	193,00	0,25	11,42	11,67	5,00	228,40	233,40	0,01 %
16.4.9	10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	20	88,57	1.771,40	6,06	101,10	107,16	121,20	2.022,00	2.143,20	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	14,76	885,60	8,18	9,67	17,85	490,80	580,20	1.071,00	0,06 %
16.4.11	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	27	80,23	2.166,21	16,88	80,19	97,07	455,76	2.165,13	2.620,89	0,14 %
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	179,53	4.847,31	99,10	118,13	217,23	2.675,70	3.189,51	5.865,21	0,32 %
16.4.13	0000031	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47	47,14	2.215,58	26,73	30,30	57,03	1.256,31	1.424,10	2.680,41	0,15 %
16.4.14	11.92.04	SUDECAP	MOLDE P/ SOLDA EXOTÉRMICA HCL 5/8".50-5, INCLUSIVE ALICATE	UN	1	301,53	301,53	21,11	343,74	364,85	21,11	343,74	364,85	0,02 %
16.4.15	0000054	Próprio	EMISSÃO DE LAUDO DE CONTINUIDADE SPDA, INCLUSIVE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.	UN	1	1.869,26	1.869,26	2.124,32	137,48	2.261,80	2.124,32	137,48	2.261,80	0,12 %
17			PINTURA										40.576,41	2,21 %
17.1			PARA O TETO										3.125,53	0,17 %
17.1.1	261300	AGETOP	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	82,49	14,76	1.217,55	11,60	6,25	17,85	956,88	515,56	1.472,44	0,08 %
17.1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	82,49	16,57	1.366,85	7,45	12,59	20,04	614,55	1.038,54	1.653,09	0,09 %
17.2			PARA AS PAREDES INTERNAS										27.544,73	1,50 %
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	14,65	21.633,65	5,71	12,01	17,72	8.431,95	17.735,17	26.167,12	1,42 %
17.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75,86	15,01	1.138,65	9,53	8,63	18,16	722,94	654,67	1.377,61	0,07 %
17.3			PARA ESQUADRIAS E PORTAS DE MADEIRA DE MADEIRA										9.906,15	0,54 %
17.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	130,93	22,21	2.907,95	7,05	19,82	26,87	923,05	2.595,03	3.518,08	0,19 %
17.3.2	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	130,93	17,09	2.237,59	11,36	9,31	20,67	1.487,36	1.218,96	2.706,32	0,15 %
17.3.3	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	130,93	23,24	3.042,81	14,34	13,78	28,12	1.877,53	1.804,22	3.681,75	0,20 %
18			DIVERSOS										163.794,26	8,91 %
18.1	0000025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, CORUMBÁ, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	113,79	410,10	46.665,27	22,80	473,42	496,22	2.594,41	53.870,46	56.464,87	3,07 %
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	618,03	19.010,60	83,62	664,19	747,81	2.572,15	20.430,48	23.002,63	1,25 %
18.3	230174	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	8	142,13	1.137,04	15,93	156,04	171,97	127,44	1.248,32	1.375,76	0,07 %
18.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	312,78	625,56	28,35	350,11	378,46	56,70	700,22	756,92	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: 13/07/2022

Área (m²): 1.184,39 BDI GERAL: 21,00%
R\$/m²: 1.552,64 BDI MAT: 13,51%

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

Bancos: SINAPI - 05/2022 - Goiás; ORSE - 04/2022 - Sergipe; SEDOP - 05/2022 - Pará; SETOP - 03/2022 - Minas Gerais; SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais; CPOS - 05/2022 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
18.5	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	333,30	1.333,20	28,35	374,94	403,29	113,40	1.499,76	1.613,16	0,09 %
18.6	00000050	Próprio	Bebedouro de pressão. marca: ibbl. modelo: bag40c conjugado prata. fornecimento e instalação. itens inclusos/características gerais: design coluna bebedouro infantil conjugado e compressor: com gás r134a, INOX 304	UN	2	1.187,90	2.375,80	0,00	1.348,38	1348,38 (13.51%)	0,00	2.696,76	2.696,76	0,15 %
18.7	180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	27	32,37	873,99	7,10	32,06	39,16	191,70	865,62	1.057,32	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	63,29	443,03	9,44	67,14	76,58	66,08	469,98	536,06	0,03 %
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	45,93	183,72	3,77	51,80	55,57	15,08	207,20	222,28	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	70,85	708,50	7,58	78,14	85,72	75,80	781,40	857,20	0,05 %
18.11	00000046	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	17,02	351,95	5.990,18	73,47	352,38	425,85	1.250,45	5.997,51	7.247,96	0,39 %
18.12	00000061	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS BAIXOS SOB BANCADA EM L, COM PORTAS E PRATELEIRAS EM MDF BRANCO 18MM, PUXADORES CROMADOS, P/ LABORATÓRIOS - DIMENSÕES CONFORME PROJETO,	CJ	1	39.450,00	39.450,00	0,00	44.779,69	44779,69 (13.51%)	0,00	44.779,69	44.779,69	2,44 %
18.13	00000047	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA ARMÁRIOS, ALTURA 10 CM, INCLUSO REBOCO E IMPERMEABILIZANTE	M²	24	160,73	3.857,52	100,89	93,59	194,48	2.421,36	2.246,16	4.667,52	0,25 %
18.14	00000048	Próprio	LOUSA BRANCA PARA PINCEL, EM LAMINADO MELAMÍNICO, 6,00x1,20 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AUDITÓRIO	UN	1	1.706,83	1.706,83	53,38	2.011,88	2.065,26	53,38	2.011,88	2.065,26	0,11 %
18.15	00000049	Próprio	LOUSA BRANCA PARA PINCEL, EM LAMINADO MELAMÍNICO, 5,00x1,20 (M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LABORATÓRIOS	UN	3	1.422,36	4.267,08	44,48	1.676,57	1.721,05	133,44	5.029,71	5.163,15	0,28 %
18.16	00000053	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, SPDA, AR CONDICIONADO E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M²	1184,39	1,88	2.226,65	2,21	0,06	2,27	2.617,50	71,06	2.688,56	0,15 %
18.17	00000056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM PROFISSIONAL G5	M²	127,85	50,62	6.471,76	5,62	55,63	61,25	718,51	7.112,30	7.830,81	0,43 %
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	647,97	635,01	161,57	622,47	784,04	158,33	610,02	768,35	0,04 %
19			PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO											0,00 %
20			LIMPEZA											0,47 %
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL E ARREMATAS PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1184,39	2,48	2.937,28	2,08	0,92	3,00	2.463,53	1.089,64	3.553,17	0,19 %
20.2	00000062	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	MÊS	4	1.040,54	4.162,16	654,72	604,33	1.259,05	2.618,88	2.417,32	5.036,20	0,27 %
21			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											7,91 %
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	19.310,53	77.242,12	23.015,33	350,41	23.365,74	92.061,32	1.401,64	93.462,96	5,08 %
21.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	111,28	9.792,64	132,77	1,87	134,64	11.683,76	164,56	11.848,32	0,64 %
21.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	7.873,21	31.492,84	9.059,92	466,66	9.526,58	36.239,68	1.866,64	38.106,32	2,07 %
21.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	109,62	1.753,92	130,76	1,88	132,64	2.092,16	30,08	2.122,24	0,12 %

CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	1.540.405,96
PREÇO TOTAL DO BDI (R\$)	298.536,00
TOTAL MAT. COM BDI (R\$)	1.478.672,31
TOTAL M.D.O COM BDI (R\$)	360.269,65
PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	1.838.941,96