



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

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

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS</b>												
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (0,5x1,0M)	m²	0,50	386,93	193,46	209,79	254,52	464,31	104,89	127,26	232,15	0,17 %	
1.2	00000004	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	UN	1,00	233,94	233,94		280,72	280,72		280,72	280,72	0,21 %	
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO/ DEMOLIÇÕES</b>												
2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA (8,95 X 8,40M / 1,20 DE AFASTAMENTO)	m²	75,18	8,67	651,81	1,53	8,87	10,40	115,02	666,85	781,87	0,59 %	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>												
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM RETROESCAVADEIRA.AF_05/2018	m²	740,00	0,31	229,40	0,17	0,20	0,37	125,80	148,00	273,80	0,21 %	
3.2	C00000064	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (OBRA)	H	8,00	40,26	322,08	36,17	12,14	48,31	289,36	97,12	386,48	0,29 %	
3.3	C00000065	Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA S/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSO ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL	m³	336,00	10,25	3.444,00	0,78	11,52	12,30	262,08	3.870,72	4.132,80	3,10 %	
3.4	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO C/ TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	5,88	37,84	222,49	31,30	14,10	45,40	184,04	82,91	266,95	0,20 %	
3.5	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA ATERRO INTERNO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	58,80	3,06	179,92	2,52	1,15	3,67	148,17	67,62	215,79	0,16 %	
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>												
4.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	5,00	94,96	474,80	10,17	103,78	113,95	50,85	518,90	569,75	0,43 %	
4.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	17,23	172,30	15,30	5,37	20,67	153,00	53,70	206,70	0,15 %	
<b>5</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>												
5.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS	m³	10,91	61,47	670,63	50,84	22,92	73,76	554,66	250,06	804,72	0,60 %	
5.2	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE BALDRAMES	m³	9,17	48,54	445,11	40,15	18,09	58,24	368,17	165,89	534,06	0,40 %	
5.3	050905	AGETOP CIVIL	REATERRO C/APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m³	10,91	5,09	55,53	3,79	2,31	6,10	41,34	25,21	66,55	0,05 %	
5.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	12,86	32,58	418,97	12,53	26,56	39,09	161,13	341,56	502,69	0,38 %	
5.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NAS LATERAIS DA ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	10,56	3,93	41,50	2,23	2,48	4,71	23,54	26,19	49,73	0,04 %	
5.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,50	545,78	2.456,01	108,26	546,67	654,93	487,17	2.460,01	2.947,18	2,21 %	
5.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,09	13,09	668,76	2,95	12,75	15,70	150,71	651,40	802,11	0,60 %	
5.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,72	13,95	2.102,54	1,98	14,76	16,74	298,42	2.224,63	2.523,05	1,89 %	
5.9	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	14,18	14,18	2,17	14,84	17,01	2,17	14,84	17,01	0,01 %	
5.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,18	11,21	663,40	1,07	12,38	13,45	63,32	732,65	795,97	0,60 %	
<b>6</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>												
<b>6.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO</b>												
6.1.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS	m²	88,76	62,05	5.507,55	26,84	47,62	74,46	2.382,31	4.226,75	6.609,06	4,95 %	
6.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,70	545,78	2.019,38	108,26	546,67	654,93	400,56	2.022,68	2.423,24	1,81 %	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

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

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - 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	
6.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,36	13,09	1.117,36	2,95	12,75	15,70	251,81	1.088,34	1.340,15	1,00 %
6.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,36	13,95	1.567,42	1,98	14,76	16,74	222,47	1.658,43	1.880,90	1,41 %
6.1.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,81	14,18	25,66	2,17	14,84	17,01	3,92	26,86	30,78	0,02 %
6.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,90	11,21	1.052,61	1,07	12,38	13,45	100,47	1.162,48	1.262,95	0,95 %
<b>6.2</b>			<b>METÁLICA</b>										<b>8.097,20</b>	<b>6,06 %</b>
6.2.1	00000063	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM TELHA ISOTÉRMICA, COM PERFIL UE 127X50X17 #2,00MM, INCLUSO FUNDO CHAPAS DE FIXAÇÃO, SOLDAS, FUNDO ANTI-CORROSIVO E TRANSPORTE VERTICAL	KG	418,46	16,13	6.749,75	2,40	16,95	19,35	1.004,30	7.092,90	8.097,20	6,06 %
<b>7</b>			<b>PAREDES/ DIVISÓRIAS/ PAINÉIS</b>										<b>8.652,87</b>	<b>6,48 %</b>
7.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	112,48	57,01	6.412,48	26,14	42,27	68,41	2.940,22	4.754,53	7.694,75	5,76 %
7.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	37,57	3,01	113,08	1,51	2,10	3,61	56,73	78,89	135,62	0,10 %
7.3	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,80	28,46	250,44	9,92	24,23	34,15	87,29	213,23	300,52	0,23 %
7.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	37,00	111,00	8,78	35,62	44,40	26,34	106,86	133,20	0,10 %
7.5	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,80	36,82	324,01	9,77	34,41	44,18	85,97	302,81	388,78	0,29 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>										<b>10.203,51</b>	<b>7,64 %</b>
<b>8.1</b>			<b>JANELAS</b>										<b>3.891,10</b>	<b>2,91 %</b>
8.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,56	654,15	2.982,92	56,40	728,58	784,98	257,18	3.322,32	3.579,50	2,68 %
8.1.2	1986	ORSE	Peitoril cimento traço t1, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	m	7,60	34,17	259,69	23,16	17,84	41,00	176,01	135,59	311,60	0,23 %
<b>8.2</b>			<b>PORTAS</b>										<b>6.312,41</b>	<b>4,73 %</b>
8.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (4 DE 60X160 E 2 DE 80X160). AF_12/2019	m²	6,40	442,86	2.834,30	12,63	518,80	531,43	80,83	3.320,32	3.401,15	2,55 %
8.2.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	808,69	2.426,07	252,95	717,47	970,42	758,85	2.152,41	2.911,26	2,18 %
<b>9</b>			<b>VIDROS</b>										<b>1.058,54</b>	<b>0,79 %</b>
9.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,00	441,06	882,12	49,50	479,77	529,27	99,00	959,54	1.058,54	0,79 %
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>										<b>5.461,03</b>	<b>4,09 %</b>
10.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	65,13	56,94	3.708,50	5,35	62,97	68,32	348,44	4.101,24	4.449,68	3,33 %
10.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,35	100,94	842,84	2,67	118,45	121,12	22,29	989,06	1.011,35	0,76 %
<b>11</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										<b>616,29</b>	<b>0,46 %</b>
11.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÓS AF_06/2018	m²	20,38	25,20	513,57	12,05	18,19	30,24	245,57	370,72	616,29	0,46 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>12</b>			<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>										<b>2.869,07</b>	<b>2,15 %</b>
12.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	30,90	61,50	1.900,35	11,24	62,56	73,80	347,31	1.933,11	2.280,42	1,71 %
12.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	44,97	10,91	490,62	2,90	10,19	13,09	130,41	458,24	588,65	0,44 %
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>										<b>11.975,06</b>	<b>8,97 %</b>
13.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	210,44	3,93	827,02	2,23	2,48	4,71	469,28	521,89	991,17	0,74 %
13.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	151,88	33,68	5.115,31	17,31	23,10	40,41	2.629,04	3.508,43	6.137,47	4,60 %
13.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	58,56	17,06	999,03	8,05	12,42	20,47	471,40	727,32	1.198,72	0,90 %
13.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	58,56	51,91	3.039,84	22,65	39,64	62,29	1.326,38	2.321,32	3.647,70	2,73 %
<b>14</b>			<b>PISOS</b>										<b>3.609,62</b>	<b>2,70 %</b>
14.1	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	38,69	30,52	1.180,81	11,51	25,11	36,62	445,32	971,50	1.416,82	1,06 %
14.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA (POPULAR) DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	38,69	39,06	1.511,23	9,04	37,83	46,87	349,75	1.463,65	1.813,40	1,36 %
14.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,32	7,45	84,33	2,38	6,56	8,94	26,94	74,26	101,20	0,08 %
14.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40	96,60	231,84	17,99	97,93	115,92	43,17	235,03	278,20	0,21 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE INCÊNDIO</b>										<b>14.242,20</b>	<b>10,67 %</b>
<b>15.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>										<b>6.382,72</b>	<b>4,78 %</b>
15.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	327,70	655,40	17,97	375,27	393,24	35,94	750,54	786,48	0,59 %
15.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	846,80	846,80	37,75	978,41	1.016,16	37,75	978,41	1.016,16	0,76 %
15.1.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	255,06	1.020,24	37,71	268,36	306,07	150,84	1.073,44	1.224,28	0,92 %
15.1.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, *40 X 30* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	278,73	278,73	39,86	294,61	334,47	39,86	294,61	334,47	0,25 %
15.1.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	154,46	772,30	2,88	182,47	185,35	14,40	912,35	926,75	0,69 %
15.1.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	89,30	357,20	13,43	93,73	107,16	53,72	374,92	428,64	0,32 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

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

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - 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	
15.1.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	243,69	731,07	38,38	254,04	292,42	115,14	762,12	877,26	0,66 %
15.1.8	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	89,79	359,16	7,58	100,16	107,74	30,32	400,64	430,96	0,32 %
15.1.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	99,37	298,11	9,17	110,07	119,24	27,51	330,21	357,72	0,27 %
<b>15.2</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>										<b>2.265,72</b>	<b>1,70 %</b>
15.2.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,62	39,72	4,14	3,80	7,94	24,84	22,80	47,64	0,04 %
15.2.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,24	67,44	2,98	10,50	13,48	17,88	63,00	80,88	0,06 %
15.2.3	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,62	52,96	4,14	3,80	7,94	33,12	30,40	63,52	0,05 %
15.2.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,69	60,83	6,21	4,21	10,42	43,47	29,47	72,94	0,05 %
15.2.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,55	81,30	4,47	11,79	16,26	26,82	70,74	97,56	0,07 %
15.2.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	14,45	101,15	6,21	11,13	17,34	43,47	77,91	121,38	0,09 %
15.2.7	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	23,03	46,06	8,29	19,34	27,63	16,58	38,68	55,26	0,04 %
15.2.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	22,15	132,90	5,97	20,61	26,58	35,82	123,66	159,48	0,12 %
15.2.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	22,81	22,81	5,97	21,40	27,37	5,97	21,40	27,37	0,02 %
15.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	12,07	36,21	8,29	6,19	14,48	24,87	18,57	43,44	0,03 %
15.2.11	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	13,44	40,32	2,98	13,14	16,12	8,94	39,42	48,36	0,04 %
15.2.12	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,20	88,40	4,69	48,35	53,04	9,38	96,70	106,08	0,08 %
15.2.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00	21,72	781,92	1,19	24,87	26,06	42,84	895,32	938,16	0,70 %
15.2.14	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	22,43	336,45	15,30	11,61	26,91	229,50	174,15	403,65	0,30 %
<b>15.3</b>			<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>										<b>4.942,26</b>	<b>3,70 %</b>
15.3.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00	36,05	1.514,10	14,65	28,61	43,26	615,30	1.201,62	1.816,92	1,36 %
15.3.2	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	10,00	21,28	212,80	12,43	13,10	25,53	124,30	131,00	255,30	0,19 %
15.3.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	31,46	471,90	15,76	21,99	37,75	236,40	329,85	566,25	0,42 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - 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	
15.3.4	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	3,00	39,28	117,84	21,82	25,31	47,13	65,46	75,93	141,39	0,11 %
15.3.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	37,22	186,10	10,36	34,30	44,66	51,80	171,50	223,30	0,17 %
15.3.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,61	29,22	2,89	14,64	17,53	5,78	29,28	35,06	0,03 %
15.3.7	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	20,59	41,18	7,87	16,83	24,70	15,74	33,66	49,40	0,04 %
15.3.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,55	51,10	10,36	20,30	30,66	20,72	40,60	61,32	0,05 %
15.3.9	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	2,00	8,63	17,26	4,14	6,21	10,35	8,28	12,42	20,70	0,02 %
15.3.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,27	24,54	5,38	9,34	14,72	10,76	18,68	29,44	0,02 %
15.3.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,64	73,92	10,36	19,20	29,56	31,08	57,60	88,68	0,07 %
15.3.12	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	10,00	8,37	83,70	4,14	5,90	10,04	41,40	59,00	100,40	0,08 %
15.3.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	11,47	45,88	5,38	8,38	13,76	21,52	33,52	55,04	0,04 %
15.3.14	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	2,00	49,19	98,38	20,91	38,11	59,02	41,82	76,22	118,04	0,09 %
15.3.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	49,72	99,44	13,68	45,98	59,66	27,36	91,96	119,32	0,09 %
15.3.16	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	3,00	43,18	129,54	20,91	30,90	51,81	62,73	92,70	155,43	0,12 %
15.3.17	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	2,00	12,35	24,70	5,79	9,03	14,82	11,58	18,06	29,64	0,02 %
15.3.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	9,47	37,88	3,31	8,05	11,36	13,24	32,20	45,44	0,03 %
15.3.19	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	13,00	18,52	240,76	10,45	11,77	22,22	135,85	153,01	288,86	0,22 %
15.3.20	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	16,54	66,16	5,38	14,46	19,84	21,52	57,84	79,36	0,06 %
15.3.21	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	20,41	20,41	7,04	17,45	24,49	7,04	17,45	24,49	0,02 %
15.3.22	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	Un	2,00	35,67	71,34	16,82	25,98	42,80	33,64	51,96	85,60	0,06 %
15.3.23	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	1,00	41,32	41,32	20,91	28,67	49,58	20,91	28,67	49,58	0,04 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

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

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - 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	
15.3.24	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	2,00	28,53	57,06	3,62	30,61	34,23	7,24	61,22	68,46	0,05 %
15.3.25	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	2,00	13,23	26,46	4,53	11,34	15,87	9,06	22,68	31,74	0,02 %
15.3.26	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	5,00	53,74	268,70	3,62	60,86	64,48	18,10	304,30	322,40	0,24 %
15.3.27	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	5,00	13,45	67,25	4,53	11,61	16,14	22,65	58,05	80,70	0,06 %
<b>15.4</b>			<b>CAIXAS</b>										<b>651,50</b>	<b>0,49 %</b>
15.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	109,07	109,07	22,59	108,29	130,88	22,59	108,29	130,88	0,10 %
15.4.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	433,85	433,85	210,17	310,45	520,62	210,17	310,45	520,62	0,39 %
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>8.058,31</b>	<b>6,04 %</b>
<b>16.1</b>			<b>ELETRODUTOS, FIOS E CABOS</b>										<b>2.227,12</b>	<b>1,67 %</b>
16.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,09	245,40	1,25	3,65	4,90	75,00	219,00	294,00	0,22 %
16.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	4,09	163,60	1,25	3,65	4,90	50,00	146,00	196,00	0,15 %
16.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	4,09	163,60	1,25	3,65	4,90	50,00	146,00	196,00	0,15 %
16.1.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,09	102,25	1,25	3,65	4,90	31,25	91,25	122,50	0,09 %
16.1.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,35	190,50	1,68	5,94	7,62	50,40	178,20	228,60	0,17 %
16.1.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,35	190,50	1,68	5,94	7,62	50,40	178,20	228,60	0,17 %
16.1.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	6,35	190,50	1,68	5,94	7,62	50,40	178,20	228,60	0,17 %
16.1.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	8,74	524,40	4,82	5,66	10,48	289,20	339,60	628,80	0,47 %
16.1.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	11,56	86,70	5,66	8,21	13,87	42,45	61,57	104,02	0,08 %
<b>16.2</b>			<b>CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES</b>										<b>1.715,15</b>	<b>1,28 %</b>
16.2.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,92	25,84	2,78	12,72	15,50	5,56	25,44	31,00	0,02 %
16.2.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,92	51,68	2,78	12,72	15,50	11,12	50,88	62,00	0,05 %
16.2.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,52	92,52	23,91	87,11	111,02	23,91	87,11	111,02	0,08 %
16.2.4	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5,00	174,95	874,75	27,50	182,44	209,94	137,50	912,20	1.049,70	0,79 %
16.2.6	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	9,33	46,65	6,01	5,18	11,19	30,05	25,90	55,95	0,04 %
16.2.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	13,69	177,97	10,52	5,90	16,42	136,76	76,70	213,46	0,16 %
16.2.7	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	160,02	160,02	14,02	178,00	192,02	14,02	178,00	192,02	0,14 %
<b>16.3</b>			<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>										<b>949,92</b>	<b>0,71 %</b>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

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

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - 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	
16.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,43	122,15	12,64	16,67	29,31	63,20	83,35	146,55	0,11 %
16.3.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR, APENAS SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LIGAÇÃO DIRETA CHUVEIRO)	UN	4,00	7,47	29,88	3,16	5,80	8,96	12,64	23,20	35,84	0,03 %
16.3.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	48,11	144,33	26,55	31,18	57,73	79,65	93,54	173,19	0,13 %
16.3.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	41,22	41,22	20,40	29,06	49,46	20,40	29,06	49,46	0,04 %
16.3.5	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	63,54	190,62	13,44	62,80	76,24	40,32	188,40	228,72	0,17 %
16.3.6	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	64,38	128,76	11,82	65,43	77,25	23,64	130,86	154,50	0,12 %
16.3.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	67,36	134,72	17,90	62,93	80,83	35,80	125,86	161,66	0,12 %
<b>16.4</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA (ENTERRADA)</b>										<b>3.166,12</b>	<b>2,37 %</b>
16.4.1	101533	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	2638,44	2.638,44	633,51	2532,61	3.166,12	633,51	2.532,61	3.166,12	2,37 %
<b>17</b>			<b>PINTURA</b>										<b>5.005,67</b>	<b>3,75 %</b>
17.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,12	15,61	704,32	9,59	9,14	18,73	432,70	412,39	845,09	0,63 %
17.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,12	16,38	739,06	5,76	13,89	19,65	259,89	626,71	886,60	0,66 %
17.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	106,76	3,62	386,47	1,56	2,78	4,34	166,54	296,79	463,33	0,35 %
17.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	106,76	14,69	1.568,30	5,79	11,83	17,62	618,14	1.262,97	1.881,11	1,41 %
17.5	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	12,33	17,69	218,11	11,33	9,89	21,22	139,69	121,95	261,64	0,20 %
17.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,33	15,65	192,96	9,54	9,24	18,78	117,62	113,93	231,55	0,17 %
17.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	2,60	47,57	123,68	26,42	30,66	57,08	68,69	79,71	148,40	0,11 %
17.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	19,90	12,06	239,99	5,77	8,70	14,47	114,82	173,13	287,95	0,22 %
<b>18</b>			<b>DIVERSOS</b>										<b>9.643,27</b>	<b>7,22 %</b>
18.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,94	409,33	6.115,39	53,96	437,23	491,19	806,16	6.532,21	7.338,37	5,50 %
18.2	00000025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ANDORINHA, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	2,41	432,11	1.041,38	39,49	479,04	518,53	95,17	1.154,48	1.249,65	0,94 %
18.3	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	293,13	879,39	28,53	323,22	351,75	85,59	969,66	1.055,25	0,79 %
<b>19</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO</b>										<b>4.192,51</b>	<b>3,14 %</b>
19.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA: 6CM	m³	1,30	760,59	988,76	253,09	659,61	912,70	329,01	857,50	1.186,51	0,89 %
19.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	150,00	16,70	2.505,00	3,28	16,76	20,04	492,00	2.514,00	3.006,00	2,25 %
<b>20</b>			<b>LIMPEZA</b>										<b>180,58</b>	<b>0,14 %</b>
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	44,48	3,39	150,78	2,18	1,88	4,06	96,96	83,62	180,58	0,14 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Vestiários do Curso de Medicina Veterinária  
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás  
DATA: 08/03/2023  
ENCARGOS SOCIAIS - Não Desonerado: Horista: 115,42% Mensalista: 72,81%

Área (m²): 44,48 BDI GERAL: 20,00%  
R\$/m²: 3.001,81 BDI MAT: N.A

Bancos: SINAPI - 01/2023 - Goiás, SICRO3 - 10/2022 - Goiás, ORSE - 11/2022 - Sergipe, AGETOP CIVIL - 01/2023 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
								M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>21</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>										<b>9.717,84</b>	<b>7,28 %</b>
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	1148,65	4.594,60	1150,46	227,92	1.378,38	4.601,84	911,68	5.513,52	4,13 %
21.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	875,90	3.503,60	614,67	436,41	1.051,08	2.458,68	1.745,64	4.204,32	3,15 %
													<b>CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>111.280,09</b>
													<b>PREÇO TOTAL DO BDI (R\$)</b>	<b>22.240,64</b>
													<b>TOTAL MAT. COM BDI (R\$)</b>	<b>98.323,63</b>
													<b>TOTAL M.D.O COM BDI (R\$)</b>	<b>35.197,10</b>
													<b>PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)</b>	<b>133.520,73</b>