



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Total Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
1			SERVIÇOS INICIAIS / DESPESAS GERAIS									13.663,44	2,26 %	
1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO SEINFRA. 1M X 2M E 0,5MX1M	m²	2,50	353,74	884,35	4,04	422,74	426,82	10,10	1.056,95	1.067,05	0,18 %
1.2	00000004	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, PARA ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA	UN	2,00	233,94	467,88		282,24	282,27		564,54	564,54	0,09 %
1.3	C00000072	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM EM CAMINHÃO PRANCHA, CONSIDERANDO DMT DE 92 KM	UN	1,00	8.034,64	8.034,64		9.693,79	9.694,59		9.694,59	9.694,59	1,60 %
1.4	C00000073	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE CONTAINERS PARA ALMOXARIFADO/ESCRITÓRIO/BANHEIRO E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	UN	1,00	1.937,07	1.937,07	364,31	1.972,76	2.337,26	364,31	1.972,95	2.337,26	0,39 %
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES									17.247,56	2,85 %	
2.1	C00000069	Próprio	LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	4.247,32	4.247,32	885,14	4.239,25	5.124,81	885,14	4.239,67	5.124,81	0,85 %
2.2	C00000078	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA - PADRÃO ENEL	UN	1,00	2.433,51	2.433,51	348,11	2.587,91	2.936,27	348,11	2.588,16	2.936,27	0,49 %
2.3	C00000070	Próprio	ALUGUEL DE CONTAINER (6x2,3M / 20PÉS) PARA CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ESCRITÓRIO C/ BANHEIRO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DE VARANDA À FRENTE DO CONTAINER COM COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO (3X4) E PISO COM PEDRA BRITADA. MOBILIZAÇÃO NÃO INCLUSA	UN	1,00	4.590,46	4.590,46	160,07	5.378,31	5.538,84	160,07	5.378,77	5.538,84	0,92 %
2.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,60	39,52	2.394,91	27,34	20,34	47,68	1.656,80	1.232,60	2.889,40	0,48 %
2.5	C00000064	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (OBRA)	H	16,00	39,28	628,48	36,15	11,24	47,39	578,40	179,84	758,24	0,13 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									15.954,40	2,64 %	
3.1	00000016	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL COM RETROESCAVADEIRA	M²	933,00	0,64	597,12	0,08	0,69	0,77	74,64	643,77	718,41	0,12 %
3.2	00000015	Próprio	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço leito natural - com retroescavadeira e caminhão basculante de 6 m³	M³	586,00	9,67	5.666,62	0,27	11,39	11,66	158,22	6.674,54	6.832,76	1,13 %
3.3	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO COM RETROESCAVADEIRA	m²	933,00	0,33	307,89		0,39	0,39		363,87	363,87	0,06 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	180,70	4,51	814,95	0,08	5,36	5,44	14,45	968,55	983,00	0,16 %
3.5	4413984	SICRO3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	405,30	3,60	1.459,08	0,04	4,30	4,34	16,21	1.742,79	1.759,00	0,29 %
3.6	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS	m³	26,47	57,63	1.525,46	48,18	21,35	69,53	1.275,32	565,13	1.840,45	0,30 %
3.7	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE BALDRAMES (OBRAS CIVIS)	m³	21,39	45,52	973,67	38,05	16,86	54,92	813,88	360,85	1.174,73	0,19 %
3.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	18,07	30,20	545,71	24,19	12,24	36,43	437,11	221,18	658,29	0,11 %
3.9	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO C/ TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	20,79	35,48	737,62	29,66	13,14	42,81	616,63	273,38	890,01	0,15 %
3.10	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	207,90	2,93	609,14	2,44	1,09	3,53	507,27	226,61	733,88	0,12 %
4			SERVIÇOS GERAIS									2.464,40	0,41 %	
4.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	40,00	19,79	791,60	18,88	4,99	23,87	755,20	199,60	954,80	0,16 %
4.2	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	16,00	78,20	1.251,20	9,63	84,71	94,35	154,08	1.355,52	1.509,60	0,25 %
5			INFRAESTRUTURA									14.196,53	2,35 %	
5.1	C00000080	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20, INCLUI LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M³	8,40	704,27	5.915,86	32,74	816,96	849,77	275,01	6.863,05	7.138,06	1,18 %
5.2	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	47,39	15,33	726,48	3,60	14,89	18,49	170,60	705,64	876,24	0,14 %
5.3	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	127,62	15,99	2.040,64	3,60	15,69	19,29	459,43	2.002,35	2.461,78	0,41 %
5.4	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,78	15,11	1.069,48	4,52	13,71	18,23	319,92	970,39	1.290,31	0,21 %
5.5	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,97	15,11	770,15	4,52	13,71	18,23	230,38	698,80	929,18	0,15 %
5.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,68	14,24	80,88	3,16	14,02	17,18	17,94	79,64	97,58	0,02 %
5.7	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,31	15,92	52,69	3,60	15,60	19,20	11,91	51,64	63,55	0,01 %
5.8	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO 20 MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. AF_05/2020	M	7,50	44,67	335,02	24,75	29,14	53,89	185,62	218,55	404,17	0,07 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
5.9	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24,01	32,30	775,52	12,71	26,25	38,97	305,16	630,50	935,66	0,15 %
6			SUPERESTRUTURA										93.224,54	15,40 %
6.1			CONCRETO ARMADO										62.831,24	10,38 %
6.1.1	C0000080	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20, INCLUI LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M³	7,50	704,27	5.282,02	32,74	816,96	849,77	245,55	6.127,72	6.373,27	1,05 %
6.1.2	C0000081	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20, INCLUI LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M³	9,50	724,79	6.885,50	32,74	841,71	874,53	311,03	7.997,00	8.308,03	1,37 %
6.1.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	333,98	14,24	4.755,87	3,16	14,02	17,18	1.055,37	4.682,40	5.737,77	0,95 %
6.1.4	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,50	15,92	469,64	3,60	15,60	19,20	106,20	460,20	566,40	0,09 %
6.1.5	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	310,00	15,99	4.956,90	3,60	15,69	19,29	1.116,00	4.863,90	5.979,90	0,99 %
6.1.6	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	457,01	15,33	7.005,96	3,60	14,89	18,49	1.645,23	6.804,88	8.450,11	1,40 %
6.1.7	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	153,21	15,11	2.315,00	4,52	13,71	18,23	692,50	2.100,51	2.793,01	0,46 %
6.1.8	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	80,79	15,11	1.220,73	4,52	13,71	18,23	365,17	1.107,63	1.472,80	0,24 %
6.1.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	57,97	60,85	3.527,47	37,12	36,29	73,42	2.151,84	2.104,31	4.256,15	0,70 %
6.1.10	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	84,00	56,73	4.765,32	22,90	45,54	68,45	1.923,60	3.826,20	5.749,80	0,95 %
6.1.11	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112,10	58,77	6.588,11	23,87	47,03	70,91	2.675,82	5.273,19	7.949,01	1,31 %
6.1.12	061106	AGETOP CIVIL	LAJE TRELIÇADA 1D, INCLUSO ESCORAMENTO METÁLICO, MONTAGEM E DESFORMA - U=1 VEZ	m²	38,12	112,95	4.305,65	19,67	116,60	136,28	749,82	4.445,17	5.194,99	0,86 %
6.2			ESTRUTURA METÁLICA										21.376,64	3,53 %
6.2.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	141,49	57,87	8.188,02	7,74	62,08	69,82	1.095,13	8.783,70	9.878,83	1,63 %
6.2.2	100774	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	724,50	13,16	9.534,42	0,42	15,45	15,87	304,29	11.193,52	11.497,81	1,90 %
6.3			PRATELEIRAS										9.016,66	1,49 %
6.3.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,15	13,97	3.187,25	1,53	15,32	16,85	349,06	3.495,26	3.844,32	0,64 %
6.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,60	14,80	1.592,48	2,47	15,38	17,85	265,77	1.654,89	1.920,66	0,32 %
6.3.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,64	477,83	2.694,96	77,36	499,14	576,54	436,31	2.815,37	3.251,68	0,54 %
7			PAREDES/DIVISÓRIAS/PAINÉIS										44.487,06	7,35 %
7.1	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	5,04	623,53	3.142,59	83,38	668,90	752,35	420,23	3.371,61	3.791,84	0,63 %
7.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	88,74	3,30	292,84	1,55	2,43	3,98	137,54	215,64	353,18	0,06 %
7.3	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	345,31	75,24	25.981,12	33,67	57,10	90,78	11.626,58	19.720,66	31.347,24	5,18 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
7.4	103356	SINAPI	PRATELEIRAS - 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	49,34	53,62	2.645,61	25,93	38,76	64,69	1.279,38	1.912,42	3.191,80	0,53 %
7.5	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,46	3.294,10	4.809,38	876,61	3.097,72	3.974,66	1.279,85	4.523,15	5.803,00	0,96 %
8			ESQUADRIAS										33.703,45	5,57 %
8.1			PORTAS										17.235,83	2,85 %
8.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,24	624,45	1.398,76	12,46	740,93	753,46	27,91	1.659,84	1.687,75	0,28 %
8.1.1	91319	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	639,50	1.279,00	213,88	557,67	771,62	427,76	1.115,48	1.543,24	0,26 %
8.1.2	91320	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	657,39	1.314,78	218,39	574,75	793,20	436,78	1.149,62	1.586,40	0,26 %
8.1.3	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	2,00	73,97	147,94	28,33	60,91	89,25	56,66	121,84	178,50	0,03 %
8.1.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	149,61	897,66	31,06	149,44	180,51	186,36	896,70	1.083,06	0,18 %
8.1.5	C00000079	Próprio	Porta Dupla Assimétrica Corta Fogo Completa P-90 (1,20x2,10). Contendo: Batente com grapas laterais para chumbar em alvenaria, Jogo de dobradiças de mola, Ferrolhos e Fechadura de sobrepor com chave. Forneimento e instalação	UN	3,00	2.544,46	7.633,38	118,35	2.951,54	3.070,14	355,05	8.855,37	9.210,42	1,52 %
8.1.6	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	806,59	1.613,18	222,89	750,26	973,23	445,78	1.500,68	1.946,46	0,32 %
8.2			JANELAS										16.467,62	2,72 %
8.2.1	180111	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	3,60	615,32	2.215,15	50,69	691,69	742,44	182,48	2.490,30	2.672,78	0,44 %
8.2.2	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	0,87	624,13	542,99	55,67	697,34	753,07	48,43	606,74	655,17	0,11 %
8.2.3	180406	AGETOP CIVIL	ESQUADRIA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m²	22,80	452,15	10.309,02	51,36	494,15	545,56	1.171,00	11.267,76	12.438,76	2,06 %
8.2.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,75	122,30	580,92	25,48	122,07	147,56	121,03	579,88	700,91	0,12 %
9			VIDROS										258,21	0,04 %
9.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,40	535,01	214,00	49,13	596,35	645,54	19,65	238,56	258,21	0,04 %
10			COBERTURA										48.637,24	8,04 %
10.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	141,49	253,56	35.876,20	2,31	303,61	305,94	326,84	42.960,61	43.287,45	7,15 %
10.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,75	54,18	2.478,73	6,44	58,92	65,37	294,63	2.696,04	2.990,67	0,49 %
10.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	39,85	49,07	1.955,43	5,83	53,37	59,20	232,32	2.126,80	2.359,12	0,39 %
11			IMPERMEABILIZAÇÃO										5.731,90	0,95 %
11.1			VIGAS BALDRAMES										5.275,78	0,87 %
11.1.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	56,79	39,26	2.229,57	24,52	22,84	47,37	1.392,49	1.297,65	2.690,14	0,44 %
11.1.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	56,79	37,74	2.143,25	11,96	33,57	45,53	679,20	1.906,44	2.585,64	0,43 %
11.2			LAJES DESCOBERTAS										456,12	0,08 %



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
11.2.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	2,50	102,00	255,00	26,93	96,13	123,07	67,32	240,35	307,67	0,05 %
11.2.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	2,50	49,22	123,05	24,61	34,77	59,38	61,52	86,93	148,45	0,02 %
12			REVESTIMENTOS DE FORROS										1.685,72	0,28 %
12.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	34,70	5,52	191,54	1,17	5,48	6,66	40,59	190,51	231,10	0,04 %
12.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	34,70	34,75	1.205,82	22,60	19,32	41,92	784,22	670,40	1.454,62	0,24 %
13			REVESTIMENTO DE PAREDES										40.372,52	6,67 %
13.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:5 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	690,61	3,93	2.714,09	2,30	2,44	4,74	1.588,40	1.685,09	3.273,49	0,54 %
13.2	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	75,42	19,58	1.476,72	8,51	15,11	23,62	641,82	1.139,60	1.781,42	0,29 %
13.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	615,20	34,00	20.916,80	18,40	22,62	41,02	11.319,68	13.915,82	25.235,50	4,17 %
13.4	9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	75,42	75,51	5.694,96	20,96	70,14	91,11	1.580,80	5.290,71	6.871,51	1,14 %
13.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:5 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	102,51	3,93	402,86	2,30	2,44	4,74	235,77	250,12	485,89	0,08 %
13.6	87547	SINAPI	PRATELEIRAS - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	102,51	22,03	2.258,29	12,99	13,58	26,58	1.331,60	1.393,11	2.724,71	0,45 %
14			PISOS										28.894,64	4,77 %
14.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	18,12	31,09	563,35	11,57	25,94	37,51	209,64	470,04	679,68	0,11 %
14.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	5,06	144,26	729,95	31,03	143,01	174,06	157,01	723,73	880,74	0,15 %
14.3	C0000082	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPA, ESPESSURA 10 CM, VIBRADO COM VIBRADOR DE IMERSÃO COM MANGOTE DE 45MM, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, MALHA 10 X 10 CM. INCLUSOS: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPOR 10MM, ALTURA IGUAL A 10 CM, EM TODO O PERÍMETRO DOS CÔMODOS, INCLUSIVE NAS VIGAS BALDRAME INTERNAS; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA 6,3 MM A CADA 15 CM SOBRE VIGAS BALDRAME INTERNAS, COMPRIMENTO 110 CM. INCLUSO EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO ESPAÇADAS A CADA 150CM E PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO.	M²	101,29	146,84	14.873,42	25,29	151,87	177,17	2.561,62	15.383,92	17.945,54	2,97 %
14.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	85,62	39,90	3.416,23	2,20	45,93	48,14	188,36	3.933,38	4.121,74	0,68 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
14.5	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	18,12	30,57	553,92	10,70	26,18	36,88	193,88	474,38	668,26	0,11 %
14.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	18,12	130,28	2.360,67	14,30	142,88	157,19	259,11	2.589,17	2.848,28	0,47 %
14.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	13,60	14,27	194,07	2,64	14,57	17,21	35,90	198,15	234,05	0,04 %
14.8	220111	AGETOP CIVIL	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	80,90	9,09	735,38	5,92	5,04	10,96	478,92	407,74	886,66	0,15 %
14.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,45	95,76	521,89	17,75	97,78	115,54	96,73	532,96	629,69	0,10 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE INCÊNDIO										31.862,59	5,27 %
15.1			LOUÇAS E METAIS										6.803,37	1,12 %
15.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	498,74	498,74	30,62	571,10	601,77	30,62	571,15	601,77	0,10 %
15.1.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	142,35	284,70	25,15	146,59	171,75	50,30	293,20	343,50	0,06 %
15.1.3	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	662,88	662,88	55,02	744,74	799,83	55,02	744,81	799,83	0,13 %
15.1.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	140,80	281,60	2,85	167,02	169,88	5,70	334,06	339,76	0,06 %
15.1.5	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	1,00	86,05	86,05	3,46	100,35	103,82	3,46	100,36	103,82	0,02 %
15.1.6	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	193,42	580,26	8,15	225,21	233,38	24,45	675,69	700,14	0,12 %
15.1.7	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	51,23	102,46	4,53	57,27	61,81	9,06	114,56	123,62	0,02 %
15.1.8	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	23,28	69,84	3,65	24,43	28,08	10,95	73,29	84,24	0,01 %
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	91,95	275,85	9,16	101,77	110,94	27,48	305,34	332,82	0,05 %
15.1.10	10041	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	un	1,00	1.672,53	1.672,53	25,15	1.992,75	2.018,07	25,15	1.992,92	2.018,07	0,33 %
15.1.11	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	228,51	228,51	4,35	271,34	275,72	4,35	271,37	275,72	0,05 %
15.1.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	87,81	87,81	13,31	92,63	105,95	13,31	92,64	105,95	0,02 %
15.1.13	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	87,29	87,29	9,16	96,15	105,32	9,16	96,16	105,32	0,02 %
15.1.14	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	22,45	67,35	3,28	23,80	27,08	9,84	71,40	81,24	0,01 %
15.1.15	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,84	89,68	4,69	49,40	54,10	9,38	98,82	108,20	0,02 %
15.1.16	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	1,00	260,69	260,69	12,57	301,95	314,54	12,57	301,97	314,54	0,05 %
15.1.17	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	179,23	179,23	60,16	156,08	216,25	60,16	156,09	216,25	0,04 %
15.1.18	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	123,14	123,14	18,84	129,72	148,58	18,84	129,74	148,58	0,02 %
15.2			ÁGUA FRIA										1.133,98	0,19 %
15.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	13,06	261,20	6,56	9,19	15,75	131,20	183,80	315,00	0,05 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
15.2.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	20,76	124,56	1,15	23,89	25,04	6,90	143,34	150,24	0,02 %
15.2.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	24,58	49,16	5,63	24,02	29,65	11,26	48,04	59,30	0,01 %
15.2.4	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	37,40	112,20	5,63	39,49	45,12	16,89	118,47	135,36	0,02 %
15.2.5	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_06/2022	UN	5,00	6,31	31,55	3,89	3,72	7,61	19,45	18,60	38,05	0,01 %
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_06/2022	UN	6,00	15,98	95,88	5,43	13,84	19,28	32,58	83,10	115,68	0,02 %
15.2.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	8,76	96,36	6,28	4,28	10,56	69,08	47,08	116,16	0,02 %
15.2.8	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,08	70,40	4,33	12,65	16,98	21,65	63,25	84,90	0,01 %
15.2.9	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,30	15,30	3,89	14,56	18,46	3,89	14,57	18,46	0,00 %
15.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,26	61,30	8,39	6,40	14,79	41,95	32,00	73,95	0,01 %
15.2.11	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,28	22,28	5,79	21,09	26,88	5,79	21,09	26,88	0,00 %
15.3			ESGOTO SANITÁRIO										5.813,81	0,96 %
15.3.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	47,00	26,62	1.251,14	6,62	25,49	32,11	311,14	1.198,03	1.509,17	0,25 %
15.3.2	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	6,00	29,48	176,88	15,75	19,81	35,57	94,50	118,92	213,42	0,04 %
15.3.3	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,00	21,60	129,60	6,14	19,92	26,06	36,84	119,52	156,36	0,03 %
15.3.4	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	69,39	208,17	10,36	73,35	83,72	31,08	220,08	251,16	0,04 %
15.3.5	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,49	38,98	7,95	15,56	23,51	15,90	31,12	47,02	0,01 %
15.3.6	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	23,77	47,54	9,50	19,17	28,68	19,00	38,36	57,36	0,01 %
15.3.7	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	25,59	51,18	10,36	20,51	30,87	20,72	41,02	61,74	0,01 %
15.3.8	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	6,00	10,10	60,60	4,13	8,05	12,18	24,78	48,30	73,08	0,01 %
15.3.9	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	1,00	11,33	11,33	5,39	8,27	13,67	5,39	8,28	13,67	0,00 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
15.3.10	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	12,00	25,66	307,92	10,36	20,59	30,96	124,32	247,20	371,52	0,06 %
15.3.11	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	1,00	12,19	12,19	5,79	8,91	14,70	5,79	8,91	14,70	0,00 %
15.3.12	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	23,12	23,12	7,04	20,85	27,89	7,04	20,85	27,89	0,00 %
15.3.13	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	49,53	99,06	13,67	46,08	59,76	27,34	92,18	119,52	0,02 %
15.3.14	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	2,00	9,55	19,10	3,30	8,22	11,52	6,60	16,44	23,04	0,00 %
15.3.15	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	15,83	284,94	3,30	15,79	19,10	59,40	284,40	343,80	0,06 %
15.3.16	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	1,00	39,72	39,72	20,89	27,03	47,92	20,89	27,03	47,92	0,01 %
15.3.17	89796	SINAPI	TE, 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	3,00	43,02	129,06	13,67	38,23	51,90	41,01	114,69	155,70	0,03 %
15.3.18	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	84,05	168,10	15,75	85,65	101,41	31,50	171,32	202,82	0,03 %
15.3.19	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	1,00	12,20	12,20	2,88	11,83	14,72	2,88	11,84	14,72	0,00 %
15.3.20	C0000084	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO 500L, PARA ARMAZENAMENTO DE ESGOTO QUÍMICO, INCLUSO ESCAVAÇÃO PARA INTRODUÇÃO DO TANQUE E REALIZAÇÃO DE CONEXÕES.	UN	1,00	643,80	643,80	176,35	600,39	776,80	176,35	600,45	776,80	0,13 %
15.3.21	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	552,13	1.104,26	266,46	399,68	666,20	532,92	799,48	1.332,40	0,22 %
15.4			REDE DE DRENAGEM										16.738,88	2,77 %
15.4.1	C0000085	Próprio	POÇO DE INFILTRAÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, INCLUSO TAMPA, SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO, APLICAÇÃO DE CAMADA DE BRITA E CONEXÕES COM A REDE DE DRENAGEM	UN	1,00	1.148,81	1.148,81	234,37	1.151,66	1.386,15	234,37	1.151,78	1.386,15	0,23 %
15.4.2	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	12,45	749,51	9.331,39	77,85	826,43	904,35	969,23	10.289,92	11.259,15	1,86 %
15.4.3	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	53,00	27,40	1.452,20	9,74	23,31	33,06	516,22	1.235,96	1.752,18	0,29 %
15.4.4	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO RALO FoFo COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM. AF_12/2020	UN	4,00	485,13	1.940,52	205,63	379,67	585,35	822,52	1.518,88	2.341,40	0,39 %
15.5			INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO										1.372,55	0,23 %
15.5.1	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	292,23	876,69	18,96	333,61	352,60	56,88	1.000,92	1.057,80	0,17 %
15.5.2	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	3,00	16,59	49,77	2,96	17,05	20,01	8,88	51,15	60,03	0,01 %
15.5.3	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	4,00	23,73	94,92	2,96	25,67	28,63	11,84	102,68	114,52	0,02 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
15.5.4	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , saída de emergência	un	6,00	13,98	83,88	2,96	13,90	16,86	17,76	83,40	101,16	0,02 %
15.5.5	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado produto tóxico"- Placa A7	un	2,00	16,18	32,36	1,48	18,04	19,52	2,96	36,08	39,04	0,01 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV E AR CONDICIONADO										82.705,95	13,67 %
16.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										22.251,97	3,68 %
16.1.1			SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
16.1.2			FIOS E CABOS										6.180,10	1,02 %
16.1.2.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FASE	M	125,00	3,67	458,75	1,00	3,42	4,42	125,00	427,50	552,50	0,09 %
16.1.2.2	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NEUTRO	M	150,00	3,67	550,50	1,00	3,42	4,42	150,00	513,00	663,00	0,11 %
16.1.2.3	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RETORNO	M	250,00	3,67	917,50	1,00	3,42	4,42	250,00	855,00	1.105,00	0,18 %
16.1.2.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TERRA	M	40,00	3,67	146,80	1,00	3,42	4,42	40,00	136,80	176,80	0,03 %
16.1.2.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FASE	M	150,00	4,93	739,50	1,25	4,69	5,94	187,50	703,50	891,00	0,15 %
16.1.2.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NEUTRO	M	150,00	4,93	739,50	1,25	4,69	5,94	187,50	703,50	891,00	0,15 %
16.1.2.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TERRA	M	150,00	4,93	739,50	1,25	4,69	5,94	187,50	703,50	891,00	0,15 %
16.1.2.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FASE	M	20,00	6,94	138,80	1,67	6,70	8,37	33,40	134,00	167,40	0,03 %
16.1.2.9	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NEUTRO	M	20,00	6,94	138,80	1,67	6,70	8,37	33,40	134,00	167,40	0,03 %
16.1.2.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TERRA	M	20,00	6,94	138,80	1,67	6,70	8,37	33,40	134,00	167,40	0,03 %
16.1.2.11	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FASE	M	15,00	9,35	140,25	2,18	9,10	11,28	32,70	136,50	169,20	0,03 %
16.1.2.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NEUTRO	M	15,00	9,35	140,25	2,18	9,10	11,28	32,70	136,50	169,20	0,03 %
16.1.2.13	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TERRA	M	15,00	9,35	140,25	2,18	9,10	11,28	32,70	136,50	169,20	0,03 %
16.1.3			DISJUNTORES										578,25	0,10 %
16.1.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	10,84	54,20	1,47	11,60	13,07	7,35	58,00	65,35	0,01 %
16.1.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,41	22,82	1,99	11,77	13,76	3,98	23,54	27,52	0,00 %
16.1.3.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,90	13,90	3,82	12,95	16,77	3,82	12,95	16,77	0,00 %
16.1.3.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,69	81,69	17,06	81,49	98,56	17,06	81,50	98,56	0,02 %
16.1.3.5	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1,00	142,01	142,01	45,82	125,51	171,34	45,82	125,52	171,34	0,03 %
16.1.3.6	071452	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00	164,69	164,69	27,48	171,21	198,71	27,48	171,23	198,71	0,03 %
16.1.4			QUADROS E CAIXAS										2.010,80	0,33 %
16.1.4.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	153,25	153,25	14,43	170,46	184,91	14,43	170,48	184,91	0,03 %
16.1.4.2	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	504,42	1.513,26	255,83	352,75	608,63	767,49	1.058,40	1.825,89	0,30 %
16.1.5			ELETRODUTOS E ELETRICALHAS										6.849,09	1,13 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
16.1.5.1	00000044	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	48,82	2.441,00	7,47	51,43	58,90	373,50	2.571,50	2.945,00	0,49 %		
16.1.5.2	11848	ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	25,00	18,99	474,75	8,06	14,85	22,91	201,50	371,25	572,75	0,09 %		
16.1.5.3	8687	ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	6,00	84,99	509,94	8,06	94,48	102,54	48,36	566,88	615,24	0,10 %		
16.1.5.4	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	70,00	18,19	1.273,30	8,06	13,88	21,94	564,20	971,60	1.535,80	0,25 %		
16.1.5.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	8,90	979,00	6,05	4,68	10,73	665,50	514,80	1.180,30	0,20 %		
16.1.6			ILUMINAÇÃO										4.998,95	0,83 %		
16.1.6.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	34,61	69,22	15,57	26,18	41,76	31,14	52,38	83,52	0,01 %		
16.1.6.2	13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	2,00	167,34	334,68	20,17	181,72	201,91	40,34	363,48	403,82	0,07 %		
16.1.6.3	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	92,44	277,32	14,56	96,96	111,53	43,68	290,91	334,59	0,06 %		
16.1.6.4	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	151,71	1.820,52	17,20	165,83	183,05	206,40	1.990,20	2.196,60	0,36 %		
16.1.6.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	168,23	1.514,07	13,43	189,53	202,98	120,87	1.705,95	1.826,82	0,30 %		
16.1.6.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	25,46	127,30	5,81	24,90	30,72	29,05	124,55	153,60	0,03 %		
16.1.7			TOMADAS E INTERRUPTORES										1.634,78	0,27 %		
16.1.7.1	C00000074	Próprio	CAIXA CONDULETE C/ 1 TOMADA 10A 2P+T E 2 INTERRUPTORES SIMPLES, INCLUSO TAMPA.	UN	2,00	51,46	102,92	16,92	45,16	62,09	33,84	90,34	124,18	0,02 %		
16.1.7.2	C00000075	Próprio	CAIXA CONDULETE C/ 1 TOMADA 10A 2P+T, INCLUSO TAMPA.	UN	14,00	25,25	353,50	15,56	14,90	30,46	217,84	208,60	426,44	0,07 %		
16.1.7.3	C00000076	Próprio	CAIXA CONDULETE C/ 2 TOMADAS 10A 2P+T E 1 INTERRUPTORES SIMPLES, INCLUSO TAMPA.	UN	1,00	46,00	46,00	15,56	39,93	55,50	15,56	39,94	55,50	0,01 %		
16.1.7.4	C00000077	Próprio	CAIXA CONDULETE C/ 1 TOMADA 10A 2P+T E 1 INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSO TAMPA.	UN	8,00	39,34	314,72	15,56	31,90	47,46	124,48	255,20	379,68	0,06 %		
16.1.7.5	92004	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO CAIXA, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	73,44	220,32	48,47	40,13	88,61	145,41	120,42	265,83	0,04 %		
16.1.7.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	63,51	317,55	45,99	30,63	76,63	229,95	153,20	383,15	0,06 %		
16.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV										28.327,31	4,68 %		
16.2.1			EQUIPAMENTOS										18.196,71	3,01 %		
16.2.1.1	00000039	Próprio	DVR GRAVADOR 16 CANAIS, IMAGEM MHDS-1016 C/ HD DE 1TB - INTELBRAS, STAND ALONE OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.463,64	1.463,64	33,81	1.732,07	1.766,02	33,81	1.732,21	1.766,02	0,29 %		
16.2.1.2	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS C/ POE, MODELO HP/ARUBA 2530 - 24G , POE, J9773A OU EQUIVALENTE	un	1,00	4.393,78	4.393,78	12,76	5.288,33	5.301,53	12,76	5.288,77	5.301,53	0,88 %		
16.2.1.3	12165	ORSE	CAMERA DE MONITORAMENTO VHD 3120 B G5, INTELBRAS, RESOLUÇÃO HD 720P, ALCANCE 20 METROS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	230,74	3.461,10	25,53	252,85	278,41	382,95	3.793,20	4.176,15	0,69 %		
16.2.1.4	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	560,51	560,51	261,09	415,16	676,31	261,09	415,22	676,31	0,11 %		
16.2.1.5	8460	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 12U X 480MM, PRETO - 19"	un	1,00	680,58	680,58	40,36	780,75	821,18	40,36	780,82	821,18	0,14 %		
16.2.1.6	00000035	Próprio	KIT VENTILAÇÃO DUPLA C/ 2 EXAUSTORES PARA RACK	UN	1,00	363,39	363,39	12,62	425,81	438,46	12,62	425,84	438,46	0,07 %		
16.2.1.7	11419	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	21,15	21,15		25,51	25,51		25,51	25,51	0,00 %		
16.2.1.8	C4565	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	814,19	814,19	105,26	877,06	982,40	105,26	877,14	982,40	0,16 %		
16.2.1.9	00000037	Próprio	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, PARA RACK 19" 1U	UN	2,00	58,50	117,00	6,30	64,28	70,58	12,60	128,56	141,16	0,02 %		
16.2.1.11	071885	AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	24,00	26,44	634,56	5,94	25,95	31,90	142,56	623,04	765,60	0,13 %		



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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
16.2.1.12	755	ORSE	Fornecimento e instalação de No-break 1.200va - bivolt com autonomia para suprimento de 30 minutos, da microsol ou similar	un	1,00	606,76	606,76	10,08	721,97	732,11	10,08	722,03	732,11	0,12 %
16.2.1.13	C00000087	Próprio	Cordao optico duplex sm - lc-lc 2,5mts apc, fornecimento e instalação	UN	4,00	65,68	262,72	6,38	72,86	79,24	25,52	291,44	316,96	0,05 %
16.2.1.14	C00000089	Próprio	TRANSCEIVER MINI GBIC, SFP 2,5GB, 2KM, 1310NM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	170,23	1.361,84	4,19	201,19	205,39	33,52	1.609,60	1.643,12	0,27 %
16.2.1.15	11417	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	2,00	169,99	339,98	8,06	197,03	205,10	16,12	394,08	410,20	0,07 %
16.2.2			REDE										10.130,60	1,67 %
16.2.2.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	260,00	5,56	1.445,60	0,10	6,60	6,70	26,00	1.716,00	1.742,00	0,29 %
16.2.2.2	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	6,00	11,21	67,26	5,78	7,74	13,52	34,68	46,44	81,12	0,01 %
16.2.2.3	00000017	Próprio	PONTO TOMADA SIMPLES - RJ-45 CAT. 5E, INCLUSO CONDULETE C/ TAMPÁ	UN	18,00	52,64	947,52	20,50	43,01	63,51	369,00	774,18	1.143,18	0,19 %
16.2.2.4	00000044	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,00	48,82	2.099,26	7,47	51,43	58,90	321,21	2.211,49	2.532,70	0,42 %
16.2.2.5	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	568,32	1.136,64	231,59	454,08	685,73	463,18	908,28	1.371,46	0,23 %
16.2.2.6	101798	SINAPI	TAMPÁ PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	406,28	812,56	37,54	452,63	490,21	75,08	905,34	980,42	0,16 %
16.2.2.7	C00000086	Próprio	Cabo de fibra ótica de 04 vias 62,5/125, Auto sustentavel, Multimodo, fornecimento e instalação	M	45,00	16,59	746,55	6,21	13,80	20,01	279,45	621,00	900,45	0,15 %
16.2.2.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	23,44	937,60	5,42	22,86	28,28	216,80	914,40	1.131,20	0,19 %
16.2.2.9	C00000088	Próprio	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA PARA 12FO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,60	205,60	16,89	231,16	248,07	16,89	231,18	248,07	0,04 %
16.3			SPDA										21.340,14	3,53 %
16.3.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	48,08	288,48	6,49	51,51	58,01	38,94	309,12	348,06	0,06 %
16.3.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	113,20	2.037,60	16,64	119,93	136,58	299,52	2.158,92	2.458,44	0,41 %
16.3.3	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	6,00	34,51	207,06	21,04	20,59	41,63	126,24	123,54	249,78	0,04 %
16.3.4	11005	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	1,00	1.189,08	1.189,08	221,97	1.212,65	1.434,74	221,97	1.212,77	1.434,74	0,24 %
16.3.5	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	31,42	314,20	10,67	27,23	37,91	106,70	272,40	379,10	0,06 %
16.3.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	130,00	44,86	5.831,80	10,66	43,46	54,12	1.385,80	5.649,80	7.035,60	1,16 %
16.3.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00	49,99	6.748,65	1,41	58,90	60,31	190,35	7.951,50	8.141,85	1,35 %
16.3.8	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	18,00	11,21	201,78	5,78	7,74	13,52	104,04	139,32	243,36	0,04 %
16.3.9	070924	SETO	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	6,00	23,03	138,18	15,56	12,22	27,78	93,36	73,32	166,68	0,03 %
16.3.10	072385	SETO	TAMPÁ CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	6,00	3,80	22,80	1,36	3,22	4,58	8,16	19,32	27,48	0,00 %
16.3.11	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	55,00	2,43	133,65	0,25	2,68	2,93	13,75	147,40	161,15	0,03 %
16.3.12	00000031	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	19,17	575,10	8,41	14,71	23,13	252,30	441,60	693,90	0,11 %
16.4			AR CONDICIONADO E SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO										5.067,45	0,84 %
16.4.1	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	2.035,50	2.035,50	95,94	2.359,89	2.456,03	95,94	2.360,09	2.456,03	0,41 %
16.4.2	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	5,00	31,49	157,45	2,14	35,85	37,99	10,70	179,25	189,95	0,03 %



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
16.4.3	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	5,00	55,79	278,95	2,35	64,96	67,31	11,75	324,80	336,55	0,06 %		
16.4.4	9541	ORSE	Fornecimento e instalação de exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar	un	3,00	395,98	1.187,94	40,04	437,70	477,78	120,12	1.313,22	1.433,34	0,24 %		
16.4.5	11148	ORSE	Mini exaustor axial para 150m³/h e 50dB - modelo: Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	270,01	540,02	40,36	285,40	325,79	80,72	570,86	651,58	0,11 %		
16.5			ALARME										5.719,08	0,95 %		
16.5.1	C00000092	Próprio	Central de alarme c/ 8 zonas duplas na placa, expansível até 32 zonas, SP6000 Paradox ou equivalente, incluso caixa de proteção, bateria selada 12V 7AH e transformador 16V 2.5A p/ alarme - Fornecimento e instalação	UN	1,00	1.152,57	1.152,57	42,11	1.348,46	1.390,69	42,11	1.348,58	1.390,69	0,23 %		
16.5.2	C00000097	Próprio	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO IP COMPATÍVEL COM CENTRAL PARADOX SP 6000 (UNIVERSAL) OU EQUIVALENTE (CONSULTAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	932,88	932,88	12,76	1.112,75	1.125,61	12,76	1.112,85	1.125,61	0,19 %		
16.5.3	C00000093	Próprio	Teclado K32, compatível com Central SP6000 (PARADOX), com Atualização de firmware via 307USB, 1 entrada para zona de teclado, Habilita chime independente por zona, 7 botões de ação por 1 toque, 3 combinações de teclas para pânico, Ajuste de luz de fundo, Conectado por 4 fios via BUS, Compatível com Spectra SP e Magellan, Certificação EN 50131 grade 2, fornecimento e instalação	UN	1,00	1.038,08	1.038,08	42,11	1.210,33	1.252,54	42,11	1.210,43	1.252,54	0,21 %		
16.5.4	C00000091	Próprio	Sirene SPC12 Tom Grande 12V, modelo SPC 12B com potência sonora de 112 a 120 db Marca PKR ou equivalente, fornecimento e instalação	UN	1,00	111,33	111,33	10,51	123,80	134,33	10,51	123,82	134,33	0,02 %		
16.5.5	C00000094	Próprio	Sensor de presença infravermelho, com alta rejeição de sinais EMI e RFI, placa utiliza apenas componentes SMD, relé de estado sólido 11 x 11 m com ângulo de visão de 110º, modelo 476 Paradox ou equivalente, fornecimento e instalação.	UN	7,00	113,22	792,54	21,04	115,55	136,61	147,28	808,99	956,27	0,16 %		
16.5.6	98289	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	132,00	2,33	307,56	0,83	1,98	2,81	109,56	261,36	370,92	0,06 %		
16.5.7	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	17,00	11,21	190,57	5,78	7,74	13,52	98,26	131,58	229,84	0,04 %		
16.5.8	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	8,00	23,03	184,24	15,56	12,22	27,78	124,48	97,76	222,24	0,04 %		
16.5.9	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	8,00	3,80	30,40	1,36	3,22	4,58	10,88	25,76	36,64	0,01 %		
17			PINTURA										41.596,08	6,87 %		
17.1			TETO										2.039,71	0,34 %		
17.1.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	38,24	27,62	1.056,18	20,50	12,82	33,32	783,92	490,23	1.274,15	0,21 %		
17.1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	38,24	16,60	634,78	7,43	12,59	20,02	284,12	481,44	765,56	0,13 %		
17.2			PAREDES INTERNAS										13.230,49	2,19 %		
17.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	365,08	15,36	5.607,62	9,50	9,03	18,53	3.468,26	3.296,67	6.764,93	1,12 %		
17.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	365,08	14,68	5.359,37	5,69	12,02	17,71	2.077,30	4.388,26	6.465,56	1,07 %		
17.3			PAREDES EXTERNAS										5.519,71	0,91 %		
17.3.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	273,66	3,48	952,33	1,55	2,64	4,19	424,17	722,46	1.146,63	0,19 %		
17.3.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	273,66	13,25	3.625,99	5,72	10,26	15,98	1.565,33	2.807,75	4.373,08	0,72 %		
17.4			PRATELEIRAS DE CONCRETO										15.429,92	2,55 %		
17.4.1	261305	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m²	311,15	13,59	4.228,52	9,65	6,74	16,39	3.002,59	2.097,15	5.099,74	0,84 %		
17.4.2	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 2 DEMÃOS	m²	311,15	27,52	8.562,84	11,51	21,69	33,20	3.581,33	6.748,85	10.330,18	1,71 %		
17.5			ESQUADRIAS DE MADEIRA E METAL										3.571,74	0,59 %		
17.5.1	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	24,84	17,46	433,70	11,32	9,74	21,06	281,18	241,95	523,13	0,09 %		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

UFJ

OBRA: Almoxarifado de Produtos Químicos
ENDEREÇO: UFJ, Campus Jatobá - Jataí-Goiás
DATA: 26/09/2022

Área (m²): 130,34 BDI GERAL: 20,66%
R\$/m²: 4.643,01 BDI MAT: N.A

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

SINAPI - 08/2022 - Goiás, SICRO3 - 04/2022 - Goiás, ORSE - 07/2022 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 03/2022 - Minas Gerais, CPOS - 05/2022 - São Paulo, AGETOP CIVIL - 07/2022 - Goiás

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							Sem BDI	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
17.5.2	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,84	15,58	387,00	9,54	9,25	18,79	236,97	229,77	466,74	0,08 %
17.5.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - VENEZIANAS	m²	45,60	46,93	2.140,00	26,40	30,22	56,62	1.203,84	1.378,03	2.581,87	0,43 %
17.6			CALÇADA DE CONCRETO										1.804,51	0,30 %
17.6.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	88,50	16,90	1.495,65	8,59	11,79	20,39	760,21	1.044,30	1.804,51	0,30 %
18			DIVERSOS										7.716,20	1,28 %
18.1	C0000066	Próprio	CALHA DE CONCRETO, 15X15 CM (MEDIDAS INTERNAS), ESPESSURA FUNDO E PAREDES 5CM, INCLUSO SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS E MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE FORMAS	M	83,00	42,81	3.553,23	20,60	31,05	51,65	1.709,80	2.577,15	4.286,95	0,71 %
18.2	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquito com moldura em alumínio anodizado natural	m²	22,80	94,94	2.164,63	30,73	83,81	114,55	700,64	1.911,10	2.611,74	0,43 %
18.3	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	1,30	504,81	656,25	57,78	551,27	609,10	75,11	716,72	791,83	0,13 %
18.4	12883	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , CHUVEIRO LAVA-OLHOS	un	1,00	21,29	21,29	2,96	22,72	25,68	2,96	22,72	25,68	0,00 %
19			PAVIMENTAÇÃO/URBANIZAÇÃO										37.911,49	6,26 %
19.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	6,20	812,20	5.035,64	100,26	879,65	980,00	621,61	5.454,39	6.076,00	1,00 %
19.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_08/2017	m³	39,67	111,27	4.414,08	31,03	103,21	134,25	1.230,96	4.094,73	5.325,69	0,88 %
19.3	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	116,00	124,76	14.472,16	46,30	104,22	150,53	5.370,80	12.090,68	17.461,48	2,89 %
19.4	180281	AGETOP CIVIL	PORTAO DE CORRER EM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM. TUBO FoGo 1.1/2"	m²	8,00	484,25	3.874,00	49,21	535,03	584,29	393,68	4.280,64	4.674,32	0,77 %
19.5	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m²	200,00	18,13	3.626,00	8,32	13,55	21,87	1.664,00	2.710,00	4.374,00	0,72 %
20			LIMPEZA										508,32	0,08 %
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	130,34	3,24	422,30	2,07	1,83	3,90	269,80	238,52	508,32	0,08 %
21			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										42.348,17	7,00 %
21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	3.837,23	19.186,15	4.548,36	81,25	4.630,00	22.741,80	408,20	23.150,00	3,83 %
21.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	2.826,10	14.130,50	3.221,71	187,97	3.409,97	16.108,55	941,30	17.049,85	2,82 %
21.3	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	111,28	1.780,48	132,39	1,86	134,27	2.118,24	30,08	2.148,32	0,35 %
											CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	501.618,46		
											PREÇO TOTAL DO BDI (R\$)	103.551,95		
											TOTAL MAT. COM BDI (R\$)	448.290,61		
											TOTAL M.D.O COM BDI (R\$)	156.879,80		
											PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	605.170,41		