MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²):
Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00
Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
1			**SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS / DEMOLIÇÃO**			**59.198,72**	**19.056,42**		**78.255,14**	**17.216,13**	**95.471,27**	**2,65%**
1.1	AGETOP	021301	PLACA DE REFORMA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO SEINFRA	18,00	M²	2,12	134,01	136,13	2.450,34	539,07	2.989,41	0,08%
1.2	CREA-GO	ATO 1/2019	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA	20,00	UN		233,94	233,94	4.678,80	1.029,34	5.708,14	0,16%
1.3	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	200,00	M²	26,31	5,07	31,38	6.276,00	1.380,72	7.656,72	0,21%
1.4	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	500,00	M²	2,48	0,84	3,32	1.660,00	365,20	2.025,20	0,06%
1.5	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5.500,00	M²	1,95	0,57	2,52	13.860,00	3.049,20	16.909,20	0,47%
1.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	200,00	M²	4,92	1,61	6,53	1.306,00	287,32	1.593,32	0,04%
1.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	200,00	M²	13,58	8,90	22,48	4.496,00	989,12	5.485,12	0,15%
1.8	AGETOP	20103	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	500,00	M²	12,23		12,23	6.115,00	1.345,30	7.460,30	0,21%
1.9	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1.500,00	M	0,40	0,07	0,47	705,00	155,10	860,10	0,02%
1.10	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	200,00	UN	0,72	0,18	0,90	180,00	39,60	219,60	0,01%
1.11	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	500,00	M	0,29	0,05	0,34	170,00	37,40	207,40	0,01%
1.12	AGETOP	20110	DEMOLIÇÃO PISO LADRILHO/HIDRAUL.C/TR.ATE CB. E CARGA	1.000,00	M²	6,58		6,58	6.580,00	1.447,60	8.027,60	0,22%
1.13	AGETOP	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	2.000,00	M²	4,06		4,06	8.120,00	1.786,40	9.906,40	0,28%
1.14	AGETOP	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	1.000,00	M²	5,07	0,85	5,92	5.920,00	1.302,40	7.222,40	0,20%
1.15	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	500,00	M²	11,81	4,09	15,90	7.950,00	1.749,00	9.699,00	0,27%
1.16	SINAPI	88316	DEMOLOÇÕES GERAIS	528,00	H	10,52	4,23	14,75	7.788,00	1.713,36	9.501,36	0,26%
2			**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO**			**10.336,40**	**26.262,48**		**36.598,88**	**8.051,75**	**44.650,63**	**1,24%**
2.1	AGETOP	20210	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR'S, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	50,00	M²	44,24	112,23	156,47	7.823,50	1.721,17	9.544,67	0,27%
2.2	COMPOSIÇÃO	CPU001	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	12,00	MÊS		407,81	407,81	4.893,72	1.076,62	5.970,34	0,17%
2.3	AGETOP	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. AGETOP	4,00	UN	1.362,10	849,55	2.211,65	8.846,60	1.946,25	10.792,85	0,30%
2.4	AGETOP	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO AGETOP	4,00	UN	502,00	2.249,39	2.751,39	11.005,56	2.421,22	13.426,78	0,37%
2.5	SINAPI	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X.	50,00	M²	13,36	67,23	80,59	4.029,50	886,49	4.915,99	0,14%
3			**MOVIMENTO DE TERRA**			**8.985,20**	**854,00**		**9.839,20**	**2.164,62**	**12.003,82**	**0,33%**
3.1	AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS.	100,00	M³	26,02		26,02	2.602,00	572,44	3.174,44	0,09%
3.2	AGETOP	40103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	50,00	M³	32,95		32,95	1.647,50	362,45	2.009,95	0,06%
3.3	AGETOP	40104	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	10,00	M³	37,01		37,01	370,10	81,42	451,52	0,01%
3.4	AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	200,00	M³	17,24		17,24	3.448,00	758,56	4.206,56	0,12%
3.5	AGETOP	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	200,00	M³	2,46	0,49	2,95	590,00	129,80	719,80	0,02%
3.6	AGETOP	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	250,00	M²	0,25	0,10	0,35	87,50	19,25	106,75	0,00%
3.7	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	120,00	M³	2,38	2,60	4,98	597,60	131,47	729,07	0,02%
3.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO	250,00	M²	0,31	0,54	0,85	212,50	46,75	259,25	0,01%
3.9	AGETOP	41008	COMPACT.MECANICA CONTR.LAB.(95% PN)	100,00	M³		2,84	2,84	284,00	62,48	346,48	0,01%
4			**SERVIÇOS GERAIS INTERNOS**			**18.860,50**	**64.045,00**		**82.905,50**	**18.239,21**	**101.144,71**	**2,81%**
4.1	AGETOP	30105	TRANSP.DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA MANUAL	1.000,00	M³	6,59	46,67	53,26	53.260,00	11.717,20	64.977,20	1,81%
4.2	COMPOSIÇÃO	CPU002	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM.	500,00	M.MÊS	15,06	15,13	30,19	15.095,00	3.320,90	18.415,90	0,51%
4.3	AGETOP	60105	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO	1.000,00	M²	2,91	5,15	8,06	8.060,00	1.773,20	9.833,20	0,27%
4.4	AGETOP	21002	CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS DE MADEIRA - LARGURA 1,40M	50,00	M	36,61	93,20	129,81	6.490,50	1.427,91	7.918,41	0,22%
5			**INFRA-ESTRUTURA**			**11.969,60**	**16.465,90**		**28.435,50**	**6.255,81**	**34.691,31**	**0,96%**

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²): | Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00 | Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
5.1	AGETOP	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	120,00	M	28,27	18,24	46,51	5.581,20	1.227,86	6.809,06	0,19%
5.2	AGETOP	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	20,00	M³	32,95		32,95	659,00	144,98	803,98	0,02%
5.3	AGETOP	50903	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	20,00	M³	17,24		17,24	344,80	75,86	420,66	0,01%
5.4	COMPOSIÇÃO	CPU003	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 l, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENÇAMENTO	20,00	M³	59,37	298,73	358,10	7.162,00	1.575,64	8.737,64	0,24%
5.5	AGETOP	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	300,00	KG	1,84	5,04	6,88	2.064,00	454,08	2.518,08	0,07%
5.6	AGETOP	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	150,00	KG	2,10	4,85	6,95	1.042,50	229,35	1.271,85	0,04%
5.7	AGETOP	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	500,00	KG	2,10	4,65	6,75	3.375,00	742,50	4.117,50	0,11%
5.8	AGETOP	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	500,00	KG	2,10	4,60	6,70	3.350,00	737,00	4.087,00	0,11%
5.9	AGETOP	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	100,00	M²	34,19	14,38	48,57	4.857,00	1.068,54	5.925,54	0,16%
6			**SUPERESTRUTURA**			**11.905,50**	**53.618,00**		**65.523,50**	**14.415,17**	**79.938,67**	**2,22%**
6.1			**ESTRUTURA DE CONCRETO (PILARES, VIGAS E LAJES)**									
6.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU004	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	50,00	M³	53,88	322,76	376,64	18.832,00	4.143,04	22.975,04	0,64%
6.1.2	AGETOP	61102	LAJE PRE-MOLDADA PARA PISO INC. CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	50,00	M²	16,54	55,21	71,75	3.587,50	789,25	4.376,75	0,12%
6.1.3	AGETOP	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	250,00	KG	1,84	5,04	6,88	1.720,00	378,40	2.098,40	0,06%
6.1.4	AGETOP	60303	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	100,00	KG	2,10	4,85	6,95	695,00	152,90	847,90	0,02%
6.1.5	AGETOP	60304	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	500,00	KG	2,10	4,65	6,75	3.375,00	742,50	4.117,50	0,11%
6.1.6	AGETOP	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	500,00	KG	2,10	4,60	6,70	3.350,00	737,00	4.087,00	0,11%
6.1.7	AGETOP	60208	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	150,00	M²	35,51	21,31	56,82	8.523,00	1.875,06	10.398,06	0,29%
6.1.8	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	50,00	M³	5,76	13,06	18,82	941,00	207,02	1.148,02	0,03%
6.2			**ESTRUTURA METÁLICA**									
6.2.1	AGETOP	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1.500,00	KG		10,00	10,00	15.000,00	3.300,00	18.300,00	0,51%
6.2.2	AGETOP	150104	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1.000,00	KG		9,50	9,50	9.500,00	2.090,00	11.590,00	0,32%
7			**PAREDES/DIVISÓRIAS**			**44.839,50**	**116.346,00**		**161.185,50**	**35.460,81**	**196.646,31**	**5,46%**
7.1			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO**									
7.1.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	250,00	M²	30,80	26,70	57,50	14.375,00	3.162,50	17.537,50	0,49%
7.1.2	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	250,00	M²	25,35	29,74	55,09	13.772,50	3.029,95	16.802,45	0,47%
7.1.3	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	250,00	M²	52,32	41,12	93,44	23.360,00	5.139,20	28.499,20	0,79%
7.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO**									
7.2.1	SINAPI	101159	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	100,00	M²	44,87	44,06	88,93	8.893,00	1.956,46	10.849,46	0,30%
7.3			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO**									
7.3.1	SINAPI	101161	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	25,00	M²	45,36	99,81	145,17	3.629,25	798,44	4.427,69	0,12%
7.3.2	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	250,00	M²	20,34	40,54	60,88	15.220,00	3.348,40	18.568,40	0,52%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²):
Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00
Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
7.4			**DIVISÓRIAS**									
7.4.1	AGETOP	100401	DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO	500,00	M²	0,10	100,00	100,10	50.050,00	11.011,00	61.061,00	1,70%
7.4.2	COMPOSIÇÃO	CPU005	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO	250,00	M²	1,05	0,42	1,48	368,75	81,13	449,88	0,01%
7.4.3	SINAPI	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	300,00	M²	17,47	75,58	93,05	27.915,00	6.141,30	34.056,30	0,95%
7.5			**ELEMENTOS DE LIGAÇÃO**									
7.5.1	SINAPI	93197	VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	50,00	M	13,49	33,75	47,24	2.362,00	519,64	2.881,64	0,08%
7.5.2	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	250,00	M	3,15	1,81	4,96	1.240,00	272,80	1.512,80	0,04%
8			**ESQUADRIAS**			**12.413,23**	**110.985,29**		**123.398,52**	**27.147,67**	**150.546,20**	**4,18%**
8.1			**PORTAS/PORTÕES/GRADIS**									
8.1.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,52	M²	8,31	487,03	495,34	8.678,85	1.909,35	10.588,20	0,29%
8.1.2	SINAPI	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90x2,10m, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	9,45	M²	4,52	2.012,81	2.017,33	19.063,77	4.194,03	23.257,80	0,65%
8.1.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	70,00	UND	41,98	246,69	288,67	20.206,90	4.445,52	24.652,42	0,69%
8.1.4	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UND	45,56	259,64	305,20	3.052,00	671,44	3.723,44	0,10%
8.1.5	AGETOP	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	4,00	UND	111,98	244,48	356,46	1.425,84	313,68	1.739,52	0,05%
8.1.6	COMPOSIÇÃO	CPU006	PORTA AUTOMÁTICA (2,1M X 3,0M) DE 1 FL MÓVEL (ABERTURA LIVRE DE 1,45M) PARA VIDROS COM O PERFIL 3,30MT C/RADAR , FOTOCÉLULA EMISSOR, BOTOEIRA E GUIA DE PISO PARA FOLHA MÓVEL NA COR: FOSCO, INCLUSO VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	84,41	8.175,46	8.259,88	8.259,88	1.817,17	10.077,05	0,28%
8.1.7	COMPOSIÇÃO	CPU007	PORTA AUTOMÁTICA (2,1M X 2,0M) DE 1 FL (ABERTURA LIVRE DE 0,95M) MÓVEL PARA VIDROS COM O PERFIL 2,20MT C/RADAR , FOTOCÉLULA EMISSOR, BOTOEIRA E GUIA DE PISO PARA FOLHA MÓVEL NA COR: FOSCO, INCLUSO VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	56,28	7.298,23	7.354,50	7.354,50	1.617,99	8.972,49	0,25%
8.1.6	AGETOP	180281	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT3 C/FERRAGENS	12,50	M²	32,37	226,83	259,20	3.240,00	712,80	3.952,80	0,11%
8.2			**ACESSÓRIOS DE PORTAS/PORTÕES/GRADIS**									
8.2.1	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	58,00	UND	27,20	80,54	107,74	6.248,92	1.374,76	7.623,68	0,21%
8.2.2	SINAPI	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM COLOCAÇÃO 22CM	50,00	UND	30,61	27,01	57,62	2.881,00	633,82	3.514,82	0,10%
8.2.3	AGETOP	230101	FECHADURA ALAVANCA IMAB OU EQUIVALENTE	50,00	UND	16,16	97,00	113,16	5.658,00	1.244,76	6.902,76	0,19%
8.2.4	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	6,00	UND	239,93	472,78	712,71	4.276,26	940,78	5.217,04	0,14%
8.2.5	SINAPI	84886	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	5,00	UND	14,46	1.240,46	1.254,92	6.274,60	1.380,41	7.655,01	0,21%
8.3			**JANELAS/ALÇAPÕES**									
8.3.1	AGETOP	180112	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO. COMPLETA. INCLUSO FERRAGENS E VIDROS	50,00	M²	33,19	452,37	485,56	24.278,00	5.341,16	29.619,16	0,82%
8.3.3	COTAÇÃO		FECHO TIPO CONCHA AUTOMÁTICO C/ LINGUETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UND	7,50	17,50	25,00	2.500,00	550,00	3.050,00	0,08%
9			**VIDROS**			**4.161,10**	**47.020,90**		**51.182,00**	**11.260,04**	**62.442,04**	**1,74%**
9.1	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	24,00	M²	11,50	102,90	114,40	2.745,60	604,03	3.349,63	0,09%
9.2	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	100,00	M²	12,79	123,55	136,34	13.634,00	2.999,48	16.633,48	0,46%
9.3	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	100,00	M²	12,79	156,87	169,66	16.966,00	3.732,52	20.698,52	0,58%
9.4	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	50,00	M²	12,79	199,35	212,14	10.607,00	2.333,54	12.940,54	0,36%
9.5	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	20,00	M²	34,38	327,09	361,47	7.229,40	1.590,47	8.819,87	0,25%
10			**COBERTURA**			**33.760,27**	**704.911,62**		**738.671,89**	**162.507,82**	**901.179,71**	**25,04%**
10.1			**TELHADO EM TELHA TERMOACÚSTICA**									

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí	
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO	
Área (m²):	Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00	Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
10.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU008	TELHA TERMOACÚSTICA METÁLICA PRÉ-PINTADA TIPO SANDUICHE, AÇO/EPS/AÇO, ESPESSURA DA CAMADA DE POLIESTIRENO=50MM C/ FRETE. INCLUSOS OS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS (FECHAMENTO LATERAL, CUMEEIRA E RUFO), E IÇAMENTO.	5.000,00	M²	1,69	117,81	119,50	597.485,19	131.446,74	728.931,93	20,26%
10.1.2	AGETOP	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEIZODAL 0,5 MM	160,00	M	2,10	16,59	18,69	2.990,40	657,89	3.648,29	0,10%
10.2			**TELHADO EM FIBROCIMENTO**									
10.2.1	SINAPI	94207	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	250,00	M²	3,82	31,84	35,66	8.915,00	1.961,30	10.876,30	0,30%
10.2.2	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	50,00	M	1,88	43,18	45,06	2.253,00	495,66	2.748,66	0,08%
10.3			**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA**									
10.3.1	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	650,00	M²	7,11	20,16	27,27	17.725,50	3.899,61	21.625,11	0,60%
10.3.2	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	100,00	M	10,61	13,39	24,00	2.400,00	528,00	2.928,00	0,08%
10.4			**ACABAMENTOS/PROTEÇÕES/CALHAS**									
10.4.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	950,00	M	4,69	26,85	31,54	29.963,00	6.591,86	36.554,86	1,02%
10.4.2	AGETOP	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO RINCADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM), CONSIDERANDO EM MÉDIA 25CM DE	20,00	M	34,49	11,25	45,74	914,80	201,26	1.116,06	0,03%
10.4.2	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	500,00	M	9,37	42,62	51,99	25.995,00	5.718,90	31.713,90	0,88%
10.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	500,00	M	16,82	83,24	100,06	50.030,00	11.006,60	61.036,60	1,70%
11			**IMPERMEABILIZAÇÃO**			**84.277,50**	**182.112,50**		**266.390,00**	**58.605,80**	**324.995,80**	**9,03%**
11.1	AGETOP	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	1.250,00	M²	7,44	6,72	14,16	17.700,00	3.894,00	21.594,00	0,60%
11.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	250,00	M²	8,68	18,82	27,50	6.875,00	1.512,50	8.387,50	0,23%
11.3	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	1.250,00	M²	28,27	102,16	130,43	163.037,50	35.868,25	198.905,75	5,53%
11.4	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM	1.250,00	M²	16,60	19,03	35,63	44.537,50	9.798,25	54.335,75	1,51%
11.5	AGETOP	120206	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	500,00	M²	15,32	14,79	30,11	15.055,00	3.312,10	18.367,10	0,51%
11.6	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	500,00	M²	18,12	20,25	38,37	19.185,00	4.220,70	23.405,70	0,65%
12			**REVESTIMENTOS DE FORROS**			**25.745,00**	**50.674,00**		**76.419,00**	**16.812,18**	**93.231,18**	**2,59%**
12.1	SINAPI	96109	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM (3,0CM NAS BORDAS), INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM	500,00	M²	14,95	18,13	33,08	16.540,00	3.638,80	20.178,80	0,56%
12.3	AGETOP	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	300,00	M		12,00	12,00	3.600,00	792,00	4.392,00	0,12%
12.4	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	500,00	M²	15,16	39,15	54,31	27.155,00	5.974,10	33.129,10	0,92%
12.5	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	100,00	M²	11,33	36,04	47,37	4.737,00	1.042,14	5.779,14	0,16%
12.6	AGETOP	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	150,00	M²	3,53	1,74	5,27	790,50	173,91	964,41	0,03%
12.7	AGETOP	210401	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	150,00	M²	17,25	6,76	24,01	3.601,50	792,33	4.393,83	0,12%
12.8	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	500,00	M²	12,88	27,11	39,99	19.995,00	4.398,90	24.393,90	0,68%
13			**REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS**			**29.491,00**	**32.895,00**		**62.386,00**	**13.724,92**	**76.110,92**	**2,12%**
13.1	SINAPI	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	1.500,00	M²	0,88	3,05	3,93	5.895,00	1.296,90	7.191,90	0,20%
13.2	AGETOP	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	1.000,00	M²	14,19	4,81	19,00	19.000,00	4.180,00	23.180,00	0,64%
13.3	AGETOP	200201	EMBOCO (1CI:4 ARML)	500,00	M²	10,26	5,10	15,36	7.680,00	1.689,60	9.369,60	0,26%
13.4	AGETOP	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	400,00	M²	19,01	25,01	44,02	17.608,00	3.873,76	21.481,76	0,60%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²):
Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00
Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
13.5	AGETOP	201003	PASTILHA PORCELANA C/ ARGAMASSA FLEXIVEL	100,00	M²	12,47	109,56	122,03	12.203,00	2.684,66	14.887,66	0,41%
14			**PISOS**			**32.992,60**	**110.351,40**		**143.344,00**	**31.535,68**	**174.879,68**	**4,86%**
14.1	SINAPI	98670	LADRILHO HIDRÁULICO 20x20CM, RAMPA 10 GOMOS 1026 GOIARTE OU EQUIVALENTE	180,00	M²	47,75	82,46	130,21	23.437,80	5.156,32	28.594,12	0,79%
14.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	250,00	M²	8,09	13,81	21,90	5.475,00	1.204,50	6.679,50	0,19%
14.3	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	250,00	M²	17,19	25,93	43,12	10.780,00	2.371,60	13.151,60	0,37%
14.5	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	300,00	M²	15,37	83,07	98,44	29.532,00	6.497,04	36.029,04	1,00%
14.6	AGETOP	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	300,00	M²	18,03	85,15	103,18	30.954,00	6.809,88	37.763,88	1,05%
14.7	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	1.000,00	M²	5,85	22,97	28,82	28.820,00	6.340,40	35.160,40	0,98%
14.8	SINAPI	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM	200,00	M	6,37	39,14	45,51	9.102,00	2.002,44	11.104,44	0,31%
14.9	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	80,00	M	11,67	53,87	65,54	5.243,20	1.153,50	6.396,70	0,18%
15			**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO**			**22.641,81**	**47.219,12**		**69.860,93**	**15.369,40**	**85.230,33**	**2,37%**
15.1			**REDE DE ÁGUA FRIA**									
15.1.1	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	UN	3,02	5,23	8,25	412,50	90,75	503,25	0,01%
15.1.2	AGETOP	81006	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 50 MM	180,00	M	5,86	10,15	16,01	2.881,80	634,00	3.515,80	0,10%
15.1.3	AGETOP	81003	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 25 MM	180,00	M	3,16	2,17	5,33	959,40	211,07	1.170,47	0,03%
15.1.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	UN	4,25	2,44	6,69	334,50	73,59	408,09	0,01%
15.1.5	SINAPI	90373	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	50,00	UN	4,23	6,08	10,31	515,50	113,41	628,91	0,02%
15.1.6	AGETOP	81537	CURVA 90º 25 MM PVC SOLDÁVEL	50,00	UN	4,74	2,33	7,07	353,50	77,77	431,27	0,01%
15.1.7	AGETOP	81302	JOELHO 45º 25 MM PVC SOLDÁVEL	50,00	UN	4,74	0,90	5,64	282,00	62,04	344,04	0,01%
15.1.8	AGETOP	81426	UNIÃO SOLDÁVEL 25 MM PVC	50,00	UN	7,89	16,42	24,31	1.215,50	267,41	1.482,91	0,04%
15.1.9	AGETOP	81402	TÊ 25 MM PVC SOLDÁVEL	50,00	UN	5,00	0,93	5,93	296,50	65,23	361,73	0,01%
15.1.10	AGETOP	81540	CURVA 90º 50 MM PVC SOLDÁVEL	50,00	UN	7,36	12,82	20,18	1.009,00	221,98	1.230,98	0,03%
15.1.11	AGETOP	81465	UNIÃO SOLDÁVEL 50 MM PVC	50,00	UN	3,68	23,11	26,79	1.339,50	294,69	1.634,19	0,05%
15.1.12	AGETOP	81405	TÊ 50 MM PVC SOLDÁVEL	50,00	UN	7,89	7,62	15,51	775,50	170,61	946,11	0,03%
15.1.13	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	UN	2,50	5,50	8,00	400,00	88,00	488,00	0,01%
15.1.14	AGETOP	81179	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50X25	50,00	UN	3,68	3,38	7,06	353,00	77,66	430,66	0,01%
15.1.15	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	PÇ	2,04	5,54	7,58	379,00	83,38	462,38	0,01%
15.1.16	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	PÇ	2,84	2,15	4,99	249,50	54,89	304,39	0,01%
15.1.17	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	10,00	PÇ	5,63	23,02	28,65	286,50	63,03	349,53	0,01%
15.1.18	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2", FORNECIDO E INSTALADO	10,00	PÇ	22,24	64,26	86,50	865,00	190,30	1.055,30	0,03%
15.1.19	AGETOP	80979	REGISTRO DE ESFERA Ø 1 1/2"	10,00	UN	22,36	66,30	88,66	886,60	195,05	1.081,65	0,03%
15.1.20	AGETOP	80977	REGISTRO DE ESFERA Ø 1"	10,00	UN	14,21	35,14	49,35	493,50	108,57	602,07	0,02%
15.1.21	AGETOP	81889	TORNEIRA BÓIA 25 MM	8,00	UN	8,94	56,00	64,94	519,52	114,29	633,81	0,02%
15.1.22	AGETOP	80621	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"	50,00	UN	16,05	144,09	160,14	8.007,00	1.761,54	9.768,54	0,27%
15.1.25	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	22,22	161,39	183,61	918,05	201,97	1.120,02	0,03%
15.1.23	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	UN	1,88	41,18	43,06	2.153,00	473,66	2.626,66	0,07%
15.1.24	AGETOP	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	50,00	UN	5,26	116,61	121,87	6.093,50	1.340,57	7.434,07	0,21%
	AGETOP	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	50,00	UN	5,26	54,49	59,75	2.987,50	657,25	3.644,75	0,10%
15.1.26	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	45,00	UN	2,29	34,31	36,60	1.647,00	362,34	2.009,34	0,06%
15.1.27	SINAPI	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP - HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H	2,00	UN	243,75	1.462,16	1.705,91	3.411,82	750,60	4.162,42	0,12%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²):
Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00
Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
15.2			**ESGOTO / ÁGUA PLUVIAL**									
15.2.1	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	UN	1,66	6,56	8,22	411,00	90,42	501,42	0,01%
15.2.2	COTAÇÃO		EXPURGO HOSPITALAR DO TIPO CONE DE DESPEJO EM AÇO INOX, INCLUSO SIFONAMENTO	1,00	UND		980,00	980,00	980,00	215,60	1.195,60	0,03%
15.2.3	AGETOP	82304	TUBO PVC ESGOTO SOLDÁVEL Ø 100 MM	300,00	M	13,67	9,22	22,89	6.867,00	1.510,74	8.377,74	0,23%
15.2.4	AGETOP	82301	TUBO PVC ESGOTO SOLDÁVEL Ø 40 MM	300,00	M	6,31	3,49	9,80	2.940,00	646,80	3.586,80	0,10%
15.2.5	AGETOP	82302	TUBO PVC ESGOTO SOLDÁVEL Ø 50 MM	300,00	M	7,89	6,00	13,89	4.167,00	916,74	5.083,74	0,14%
15.2.6	AGETOP	81641	CAP ESGOTO PRIMÁRIO SOLDÁVEL Ø 50 MM	10,00	UN	1,84	2,28	4,12	41,20	9,06	50,26	0,00%
15.2.7	AGETOP	81643	CAP ESGOTO PRIMÁRIO SOLDÁVEL Ø 100 MM	10,00	UN	3,16	6,51	9,67	96,70	21,27	117,97	0,00%
15.2.8	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	10,00	PÇ	3,66	8,83	12,49	124,90	27,48	152,38	0,00%
15.2.9	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	10,00	PÇ	4,79	8,62	13,41	134,10	29,50	163,60	0,00%
15.2.10	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	10,00	PÇ	2,82	4,67	7,49	74,90	16,48	91,38	0,00%
15.2.11	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	10,00	PÇ	3,96	4,89	8,85	88,50	19,47	107,97	0,00%
15.2.12	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	10,00	PÇ	2,26	4,18	6,44	64,40	14,17	78,57	0,00%
15.2.13	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	10,00	PÇ	7,04	18,88	25,92	259,20	57,02	316,22	0,01%
15.2.14	SINAPI	89724	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.	10,00	PÇ	2,82	4,27	7,09	70,90	15,60	86,50	0,00%
15.2.15	SINAPI	89726	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	10,00	PÇ	2,84	2,64	5,48	54,80	12,06	66,86	0,00%
15.2.16	AGETOP	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	10,00	PÇ	12,09	13,69	25,78	257,80	56,72	314,52	0,01%
15.2.17	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	10,00	PÇ	3,38	9,41	12,79	127,90	28,14	156,04	0,00%
15.2.18	AGETOP	81661	CORPO DE CAIXA SIFONADA 100X100X50	30,00	UN	5,79	8,16	13,95	418,50	92,07	510,57	0,01%
15.2.19	AGETOP	81866	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	4,00	UN	1.449,46	1.429,65	2.879,11	11.516,44	2.533,62	14.050,06	0,39%
15.2.20	AGETOP	81751	GRELHA QUADRADA INOX ROTATIVA DIAM.100 MM	30,00	UN	2,10	35,90	38,00	1.140,00	250,80	1.390,80	0,04%
16			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV, SPDA, SOM/ VÍDEO E DETECÇÃO DE FUMAÇA**			**49.214,90**	**172.349,32**		**221.564,21**	**48.744,13**	**270.308,34**	**7,51%**
16.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									
16.1.1	AGETOP	70698	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1200X1000X310MM DE 500A A 800A	5,00	UN.	56,24	677,69	733,93	3.669,65	807,32	4.476,97	0,12%
16.1.2	AGETOP	70699	CAIXA METÁLICA PARA T.C. 1200X1000X310MM - 500 a 800A	5,00	UN.	56,24	677,69	733,93	3.669,65	807,32	4.476,97	0,12%
16.1.3	AGETOP	70720	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CELG 500X380X166MM	5,00	UN.	20,96	120,61	141,57	707,85	155,73	863,58	0,02%
16.1.4	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	5,00	UN	68,35	56,80	125,15	625,75	137,67	763,42	0,02%
16.1.5	AGETOP	70636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1 VEZ, REBOCO INTERNO	17,28	M²	94,84	67,59	162,43	2.806,79	617,49	3.424,28	0,10%
16.1.6	AGETOP	70691	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2"X2", SIMPLES,EM CHAPA 20, ESMALTADA, PRETA TIPO SEMI-PESADA PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE;	30,00	UNID	3,94	1,13	5,07	152,10	33,46	185,56	0,01%
16.1.7	AGETOP	70692	CAIXA DE PASSAGEM 4"X4"X2", SIMPLES,EM CHAPA 20, ESMALTADA, PRETA TIPO SEMI-PESADA PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE;	20,00	UNID	3,94	2,35	6,29	125,80	27,68	153,48	0,00%
16.1.8	AGETOP	70682	CAIXA DE PASSAGEM OCTAGONAL - RASA, SIMPLES,EM CHAPA 20, ESMALTADA, PRETA TIPO SEMI-PESADA PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE;	10,00	UNID	3,94	3,20	7,14	71,40	15,71	87,11	0,00%
16.1.9	SINAPI	74131/004	QUADRO DE DITRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID	71,07	292,48	363,55	1.454,20	319,92	1.774,12	0,05%
16.1.10	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DITRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID	85,29	333,49	418,78	1.675,12	368,53	2.043,65	0,06%
16.1.11	AGETOP	71331	FITA ISOLANTE 3M - 20M	30,00	UN.	10,52	4,98	15,50	465,00	102,30	567,30	0,02%
16.1.12	AGETOP	71321	FITA ISOLANTE ALTO-FUSÃO - 10M	30,00	UN.	5,26	18,77	24,03	720,90	158,60	879,50	0,02%
16.1.13	AGETOP	71212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	150,00	M	10,52	11,82	22,34	3.351,00	737,22	4.088,22	0,11%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²): | Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00 | Processo:

Banco de Dados:
SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
16.1.14	AGETOP	71208	ELETRODUTO PVC RÍGIDO - COM LUVA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO , ROSQUEAVEL - 4" - BARRA DE 3 METROS - MARCA TIGRE OU SIMILAR;	15,00	M	26,30	19,98	46,28	694,20	152,72	846,92	0,02%
16.1.15	AGETOP	71205	ELETRODUTO PVC RÍGIDO - COM LUVA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO , ROSQUEAVEL - 2" - BARRA DE 3 METROS - MARCA TIGRE OU SIMILAR;	60,00	M	13,15	6,21	19,36	1.161,60	255,55	1.417,15	0,04%
16.1.16	AGETOP	71201	ELETRODUTO PVC RÍGIDO - COM LUVA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO , ROSQUEAVEL - 3/4" - BARRA DE 3 METROS - MARCA TIGRE OU SIMILAR;	300,00	M	4,47	1,48	5,95	1.785,00	392,70	2.177,70	0,06%
16.1.17	AGETOP	71202	ELETRODUTO PVC RÍGIDO - COM LUVA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO , ROSQUEAVEL - 1" - BARRA DE 3 METROS - MARCA TIGRE OU SIMILAR;	500,00	M	5,26	2,52	7,78	3.890,00	855,80	4.745,80	0,13%
16.1.18	AGETOP	71204	ELETRODUTO PVC RÍGIDO - COM LUVA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO , ROSQUEAVEL - 1.1/4" - BARRA DE 3 METROS - MARCA TIGRE OU SIMILAR;	100,00	M	11,05	3,39	14,44	1.444,00	317,68	1.761,68	0,05%
16.1.20	AGETOP	72061	POSTE DE CONCRETO SC 11/600	10,00	UN.		1.188,00	1.188,00	11.880,00	2.613,60	14.493,60	0,40%
16.1.21	AGETOP	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	300,00	UN.	8,94	4,67	13,61	4.083,00	898,26	4.981,26	0,14%
16.1.22	AGETOP	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	350,00	UN.	2,10	0,86	2,96	1.036,00	227,92	1.263,92	0,04%
16.1.23	AGETOP	70926	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	350,00	UN.	2,10	0,94	3,04	1.064,00	234,08	1.298,08	0,04%
16.1.24	AGETOP	70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	350,00	UN.	0,78	3,78	4,56	1.596,00	351,12	1.947,12	0,05%
16.1.25	AGETOP	70928	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1"	350,00	UN.	0,78	2,15	2,93	1.025,50	225,61	1.251,11	0,03%
16.1.26	AGETOP	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	50,00	UN.	2,63	1,17	3,80	190,00	41,80	231,80	0,01%
16.1.27	AGETOP	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	50,00	UN.	3,42	1,27	4,69	234,50	51,59	286,09	0,01%
16.1.28	AGETOP	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	50,00	UN.	0,78	1,72	2,50	125,00	27,50	152,50	0,00%
16.1.29	AGETOP	72441	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	150,00	UN.	0,78	1,56	2,34	351,00	77,22	428,22	0,01%
16.1.30	AGETOP	72442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	100,00	UN.	0,78	1,72	2,50	250,00	55,00	305,00	0,01%
16.1.31	AGETOP	70760	CANALETA PLÁSTICA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X10X2100MM	360,00	M	1,84	2,48	4,32	1.555,20	342,14	1.897,34	0,05%
16.1.32	AGETOP	70218	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	30,00	M	1,07	0,29	1,36	40,80	8,98	49,78	0,00%
16.1.33	SINAPI	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	30,00	UNID	11,35	349,52	360,87	10.826,10	2.381,74	13.207,84	0,37%
16.1.34	SINAPI	74130/008	DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA C, IN 350A, MARCA SIEMENS OU SIMILAR	10,00	UNID	11,35	1.270,86	1.282,21	12.822,10	2.820,86	15.642,96	0,43%
16.1.35	SINAPI	74130/010	DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA C, IN 175A, MARCA SIEMENS OU SIMILAR	10,00	UNID	11,35	554,42	565,77	5.657,70	1.244,69	6.902,39	0,19%
16.1.36	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA C, IN 40A, MARCA SIEMENS OU SIMILAR	16,00	UNID	3,82	15,48	19,30	308,80	67,94	376,74	0,01%
16.1.37	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA C, IN 25A, MARCA SIEMENS OU SIMILAR	30,00	UNID	1,85	10,32	12,17	365,10	80,32	445,42	0,01%
16.1.38	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA B, IN 20A, MARCA SIEMENS OU SIMILAR	30,00	UNID	2,08	12,24	14,32	429,60	94,51	524,11	0,01%
16.1.39	SINAPI	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E I	30,00	UNID	2,08	20,16	22,24	667,20	146,78	813,98	0,02%
16.1.40	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA C, IN 40A, MARCA SIEMENS OU SIMILAR	30,00	UNID	11,35	82,00	93,35	2.800,50	616,11	3.416,61	0,09%
16.1.41	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO (FASE) - TIPO CABINHO - MARCA PRYSMIAN OU SIMILAR	1.600,00	M	1,13	2,92	4,05	6.480,00	1.425,60	7.905,60	0,22%
16.1.42	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL CLARO (NEUTRO) - TIPO CABINHO - MARCA PRYSMIAN OU SIMILAR	1.600,00	M	1,13	2,92	4,05	6.480,00	1.425,60	7.905,60	0,22%
16.1.43	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE (TERRA) - TIPO CABINHO - MARCA PRYSMIAN OU SIMILAR	1.600,00	M	1,13	2,92	4,05	6.480,00	1.425,60	7.905,60	0,22%
16.1.44	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO (FASE) - TIPO CABINHO - MARCA PRYSMIAN OU SIMILAR	1.200,00	M	0,85	1,71	2,56	3.072,00	675,84	3.747,84	0,10%
16.1.45	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL CLARO (NEUTRO) - TIPO CABINHO - PRYSMIAN OU SIMILAR	1.200,00	M	0,85	1,71	2,56	3.072,00	675,84	3.747,84	0,10%
16.1.46	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE (TERRA) - TIPO CABINHO - MARCA PRYSMIAN OU SIMILAR	1.200,00	M	0,85	1,71	2,56	3.072,00	675,84	3.747,84	0,10%
16.1.47	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO (FASE)	500,00	M	0,69	1,11	1,80	900,00	198,00	1.098,00	0,03%
16.1.48	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL CLARO (NEUTRO)	500,00	M	0,69	1,11	1,80	900,00	198,00	1.098,00	0,03%
16.1.49	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE (TERRA)	500,00	M	0,69	1,11	1,80	900,00	198,00	1.098,00	0,03%
16.1.50	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO (F)	500,00	M	1,47	4,63	6,10	3.050,00	671,00	3.721,00	0,10%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí	
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO	
Área (m²):	Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00	Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
16.1.51	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL CLARO (N)	500,00	M	1,47	4,63	6,10	3.050,00	671,00	3.721,00	0,10%
16.1.52	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE (T)	500,00	M	1,47	4,63	6,10	3.050,00	671,00	3.721,00	0,10%
16.1.53	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO (F)	500,00	M	2,18	7,34	9,52	4.760,00	1.047,20	5.807,20	0,16%
16.1.54	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL CLARO (N)	500,00	M	2,18	7,34	9,52	4.760,00	1.047,20	5.807,20	0,16%
16.1.55	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE (T)	500,00	M	2,18	7,34	9,52	4.760,00	1.047,20	5.807,20	0,16%
16.1.56	SINAPI	92994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO (VERMELHO)-FASE	50,00	M	4,30	63,69	67,99	3.399,50	747,89	4.147,39	0,12%
16.1.57	SINAPI	92994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(AZUL)-NEUTRO	50,00	M	4,30	63,69	67,99	3.399,50	747,89	4.147,39	0,12%
16.1.58	SINAPI	92994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERDE)-TERRA	50,00	M	4,30	63,69	67,99	3.399,50	747,89	4.147,39	0,12%
16.1.59	SINAPI	92990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERDE)-TERRA	50,00	M	2,98	36,98	39,96	1.998,00	439,56	2.437,56	0,07%
16.1.60	SINAPI	92990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERMELHO)-FASE	50,00	M	2,98	36,98	39,96	1.998,00	439,56	2.437,56	0,07%
16.1.61	SINAPI	92990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(AZUL)-NEUTRO	50,00	M	2,98	36,98	39,96	1.998,00	439,56	2.437,56	0,07%
16.1.62	SINAPI	92998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO (VERMELHO)-FASE	50,00	M	6,01	96,55	102,56	5.128,00	1.128,16	6.256,16	0,17%
16.1.63	SINAPI	92998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(AZUL)-NEUTRO	50,00	M	6,01	96,55	102,56	5.128,00	1.128,16	6.256,16	0,17%
16.1.64	SINAPI	92998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERDE)-TERRA	50,00	M	6,01	96,55	102,56	5.128,00	1.128,16	6.256,16	0,17%
16.1.65	SINAPI	92992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERDE)-TERRA	50,00	M	3,62	49,02	52,64	2.632,00	579,04	3.211,04	0,09%
16.1.66	SINAPI	92992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERMELHO)-FASE	50,00	M	3,62	49,02	52,64	2.632,00	579,04	3.211,04	0,09%
16.1.67	SINAPI	92992	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(AZUL)-NELTRO	50,00	M	3,62	49,02	52,64	2.632,00	579,04	3.211,04	0,09%
16.1.68	SINAPI	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERDE)-TERRA	50,00	M	2,45	26,81	29,26	1.463,00	321,86	1.784,86	0,05%
16.1.69	SINAPI	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(VERMELHO)-FASE	50,00	M	2,45	26,81	29,26	1.463,00	321,86	1.784,86	0,05%
16.1.70	SINAPI	92988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO(AZUL)-NEUTRO	50,00	M	2,45	26,81	29,26	1.463,00	321,86	1.784,86	0,05%
16.1.71	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNEC. E INSTALAÇÃO	100,00	UN.	16,21	13,04	29,25	2.925,00	643,50	3.568,50	0,10%
16.1.72	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNEC. E INSTALAÇÃO	100,00	UN.	16,21	11,78	27,99	2.799,00	615,78	3.414,78	0,09%
16.1.73	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN.	17,89	16,78	34,67	3.467,00	762,74	4.229,74	0,12%
16.1.74	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN.	17,87	19,32	37,19	3.719,00	818,18	4.537,18	0,13%
16.1.75	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN.	8,76	9,55	18,31	1.831,00	402,82	2.233,82	0,06%
16.1.76	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN.	8,76	10,81	19,57	1.957,00	430,54	2.387,54	0,07%
16.1.77	AGETOP	71190	ELETROCALHA - CHAPA A° PRE ZN. FOGO "C" COM ABAS 50MMX50MM S/ TAMPA	100,00	M	8,41	7,33	15,74	1.574,00	346,28	1.920,28	0,05%
16.1.78	AGETOP	71440	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO .SA 15A - 220V LINHA MODULAR PIAL LEGRAND, INSTALAÇÃO EM CP (4"X2"X2") EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA, COR BRANCA	50,00	UN.	5,52	7,50	13,02	651,00	143,22	794,22	0,02%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO
Área (m²):
Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00
Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
16.1.79	AGETOP	71441	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES .SAB 15A - 220V LINHA MODULAR PIAL LEGRAND, INSTALAÇÃO EM CP (4"X2"X2") EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA, COR BRANCA	50,00	UN.	9,73	13,15	22,88	1.144,00	251,68	1.395,68	0,04%
16.1.80	AGETOP	71432	INTERRUPTOR PARALELO DE DUAS SEÇÕES .SWAB 15A - 220V LINHA MODULAR PIAL LEGRAND, INSTALAÇÃO EM CP (4"X2"X2") EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA, COR BRANCA	50,00	UN.	13,93	15,87	29,80	1.490,00	327,80	1.817,80	0,05%
16.1.81	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	60,00	UN.	8,93	49,34	58,27	3.496,20	769,16	4.265,36	0,12%
16.1.82	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	60,00	UN.	8,93	68,73	77,66	4.659,60	1.025,11	5.684,71	0,16%
16.1.83	COMPOSIÇÃO	CPU009	RELE FALTA FASE 380V C/ NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	UN.	9,53	138,99	148,52	7.425,80	1.633,68	9.059,48	0,25%
16.2			**INSTALAÇÕES DE ALARME**									
16.2.1			SERVIÇO NÃO PREVISTO									
16.3			**INSTALAÇÕES TELEFONICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO**									
16.3.1			SERVIÇO NÃO PREVISTO									
16.4			**INSTALAÇÕES SPDA**									
16.4.1			SERVIÇO NÃO PREVISTO									
17			**PINTURA**			**87.466,50**	**122.631,00**		**210.097,50**	**46.221,45**	**256.318,95**	**7,12%**
17.1			**PARA O TETO**									
17.1.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM TETO, UMA DEMÃO	1.000,00	M²	10,26	5,16	15,42	15.420,00	3.392,40	18.812,40	0,52%
17.1.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	1.000,00	M²	4,95	8,80	13,75	13.750,00	3.025,00	16.775,00	0,47%
17.2			**PARA AS PAREDES INTERNAS**									
17.2.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	2.000,00	M²	4,77	3,27	8,04	16.080,00	3.537,60	19.617,60	0,55%
17.2.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	2.000,00	M²	6,37	4,63	11,00	22.000,00	4.840,00	26.840,00	0,75%
17.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	4.500,00	M²	3,79	8,41	12,20	54.900,00	12.078,00	66.978,00	1,86%
17.3			**PARA AS PAREDES EXTERNAS**									
17.3.1	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	4.500,00	M²	0,90	1,41	2,31	10.395,00	2.286,90	12.681,90	0,35%
17.3.2	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	2.000,00	M²	2,87	13,83	16,70	33.400,00	7.348,00	40.748,00	1,13%
17.4			**PARA PISOS EXTERNOS/ DEMARCAÇÕES DE VAGAS EM ESTACIONAMENTO/ SINALIZAÇÕES EM PISO**									
17.4.1	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. PARA CALÇADAS EXTERNAS	500,00	M²	8,41	5,37	13,78	6.890,00	1.515,80	8.405,80	0,23%
17.4.2	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO DE VAGAS EM ESTACIONAMENTO, 5 CM DE LARGURA	500,00	M	6,93	3,19	10,12	5.060,00	1.113,20	6.173,20	0,17%
17.4.3	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	2.250,00	M²	2,58	1,17	3,75	8.437,50	1.856,25	10.293,75	0,29%
17.4.4	SINAPI	72815	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS. PARA VAGAS DE PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, IDOSOS ETC.). E PARA ESCRITAS DE ORIENTAÇÃO EM PISO DE ESTACIONAMENTO (SETAS, PARE, VELOCIDADE ETC.)	200,00	M²	13,51	32,54	46,05	9.210,00	2.026,20	11.236,20	0,31%
17.5			**PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS**									
17.5.1	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	250,00	M²	8,68	8,59	17,27	4.317,50	949,85	5.267,35	0,15%
17.6			**PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA**									
17.6.1	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	350,00	M²	10,26	11,14	21,40	7.490,00	1.647,80	9.137,80	0,25%
17.6.2	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	350,00	M²	3,41	4,44	7,85	2.747,50	604,45	3.351,95	0,09%
18			**DIVERSOS**			**21.517,50**	**78.533,39**		**100.050,89**	**22.011,20**	**122.062,08**	**3,39%**
18.1	AGETOP	180324	GRELHA METÁLICA DE FERRO CHATO COM BERÇO E=2 CM	30,00	M²	50,54	268,33	318,87	9.566,10	2.104,54	11.670,64	0,32%
18.2	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	19,14	185,26	204,40	1.022,00	224,84	1.246,84	0,03%
18.3	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	20,73	366,17	386,90	1.934,50	425,59	2.360,09	0,07%

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí	
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO	
Área (m²):	Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00	Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
18.4	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	30,00	M²	10,89	81,78	92,67	2.780,10	611,62	3.391,72	0,09%
18.5	AGETOP	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	100,00	M²	13,15	176,53	189,68	18.968,00	4.172,96	23.140,96	0,64%
18.6	AGETOP	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX P/ PNE - 80 CM	15,00	UN	9,21	207,35	216,56	3.248,40	714,65	3.963,05	0,11%
18.7	SINAPI	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO	500,00	M	0,52	13,86	14,38	7.190,00	1.581,80	8.771,80	0,24%
18.8	AGETOP	120210	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME (INCLUSO TARUCEL)	125.000,00	CM³	0,06	0,08	0,14	17.500,00	3.850,00	21.350,00	0,59%
18.9	COTAÇÃO		EXAUSTOR, POTÊNCIA: 1/6CV; DIÂMETRO: 30x20CM - AÇO 22; VAZÃO: 1500M³/H; 1650 RPM - 50/60Hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO DUTO FLEXÍVEL DE AR COM TELA DE PROTEÇÃO NA SAÍDA	4,00	UND	79,80	266,00	345,80	1.383,19	304,30	1.687,49	0,05%
18.10	SINAPI	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	50,00	M	90,15	154,63	244,78	12.239,00	2.692,58	14.931,58	0,41%
18.11	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	100,00	M	31,89	70,89	102,78	10.278,00	2.261,16	12.539,16	0,35%
18.12	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAM. 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA 5X5 CM	120,00	M²	18,72	97,46	116,18	13.941,60	3.067,15	17.008,75	0,47%
19			**PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO**			**35.808,40**	**125.579,70**		**161.388,10**	**35.505,38**	**196.893,48**	**5,47%**
19.1	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	900,00	M²	2,77	9,38	12,15	10.935,00	2.405,70	13.340,70	0,37%
19.2	SINAPI	98504	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	5.000,00	M²	2,27	3,88	6,15	30.750,00	6.765,00	37.515,00	1,04%
19.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURALDE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	500,00	M²	10,35	43,54	53,89	26.945,00	5.927,90	32.872,90	0,91%
19.4	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	1.500,00	M²	6,82	45,56	52,38	78.570,00	17.285,40	95.855,40	2,66%
19.5	COMPOSIÇÃO	CPU010	PAVIMENTAÇÃO COM PISO DRENANTE 40X40X6 CM PIGMENTADO EM VERMELHO, INCLUSO EXECUÇÃO DA BASE E SUB-BASE, CARGA DE ENTULHO, MANTA GEOTEXTIL E FRETE	70,00	M²	93,72	108,97	202,69	14.188,10	3.121,38	17.309,48	0,48%
20			**LIMPEZA**			**6.840,00**	**2.385,00**		**9.225,00**	**2.029,50**	**11.254,50**	**0,31%**
20.1	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL OBRA	4.500,00	M²	1,52	0,53	2,05	9.225,00	2.029,50	11.254,50	0,31%
21			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			**247.959,36**	**4.822,40**		**252.781,76**	**55.611,99**	**308.393,75**	**8,57%**
21.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL	1.056,00	HORAS	88,26	1,00	89,26	94.258,56	20.736,88	114.995,44	3,20%
21.2	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	528,00	HORAS	89,42	1,00	90,42	47.741,76	10.503,19	58.244,95	1,62%
21.3	SINAPI	90777	ENGENHEIRO MECÂNICO	176,00	HORAS	88,26	1,00	89,26	15.709,76	3.456,15	19.165,91	0,53%
21.4	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRA	1.056,00	HORAS	52,52	1,45	53,97	56.992,32	12.538,31	69.530,63	1,93%
21.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.056,00	HORAS	34,61	1,45	36,06	38.079,36	8.377,46	46.456,82	1,29%
						860.384,58	**2.089.118,44**		**2.949.503,02**	**648.890,66**	**3.598.393,68**	**100,00%**
						CUSTO DA M.D.O. (R$)	**CUSTO DO MAT. (R$)**		**CUSTO DA OBRA SEM BDI (R$)**	**BDI (R$)**	**CUSTO DA OBRA COM BDI (R$)**	**%**
			CUSTO MÉDIO DAS REFORMAS DE EDIFICAÇÕES DA UFJ	**1.800,00**	**R$/M²**							
			TOTAL DE ÁREA EQUIVALENTE A SER REFORMADA	**1.999,11**	**M²**	**430,38**	**1.045,03**	**1.475,41**	**2.949.503,02**	**648.890,66**	**3.598.393,68**	**100,00%**

OBSERVAÇÕES:

1	As marcas constantes nesta planilha e no caderno de especificações são referências dos materiais especificados e que devem ser empregados. Poderão ser utilizados materiais de marcas diferentes, desde que esses materiais sejam equivalentes aos descritos acima, quanto à qualidade, linha de fabricação e características.
2	A LICITANTE deverá apresentar um cronograma físico-financeiro que será analisado e aprovado pela UFJ, caso venha a ser ela a contratada.
3	Este orçamento levou em consideração as leis sociais.
4	Foi estimado um BDI de 22,00%, entretanto, o custo do BDI de cada empresa é individual e deverá contemplar todos os serviços previstos no Edital e que não estão diretamente contemplados nos serviços discriminados na presente planilha.
5	Os preços apresentados na coluna "Serviço" contemplam tanto o valor da mão de obra, quanto o valor do material necessários para a execução do item a que se referem, mesmo nos casos em que não esteja discriminado o preço da
6	Os itens Equipamentos, EPI's, Transporte, Alimentação, Ferramentas, Exames Médicos Admissionais e Exames Médicos Demissionais foram considerados na composição da mão de obra, como encargos sociais complementares.
7	As empresas licitantes deverão apresentar e, seu quadro técnico os seguintes profissionais: Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Unidade: Jataí	
Endereço: Campus Riachuelo e Jatobá na cidade de Jataí-GO	
Área (m²):	Data: Julho de 2020
Valor (R$/m²): 1800,00	Processo:

Banco de Dados:

SINAPI (06/2020) - AGETOP (10/2019)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PEQUENAS REFORMAS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ M.D.O.	R$ MATERIAL	R$ SERVIÇO	R$ TOTAL SEM BDI	BDI (22,00%)	R$ TOTAL COM BDI	%
8	Prazo total para a execução dos serviços: cada reforma terá seu cronograma físico financeiro definido, levando em consideração as especificidades do projeto próprio, à época da contratação.											
9	1) AS REFORMAS DE EDIFICAÇÕES DA UFJ TÊM CUSTO MÉDIO DE 1.800,00 R$/M² (MIL E OITOCENTOS REAIS POR METRO QUADRADO).											

Gabriel Fernandes Sousa
Engº Civil Crea - 1016011890/D-GO
Fiscal/CEGEF/UFG