PRFEITURA MUNICIPAL DE ITUMBIARA
ESTADO DE GOIÁS

Obra: Ampliação da Escola Municipal Professor Moacir Pereira Borges.
Endereço: R. Luís Antônio Rosa, 330 - Jardim Liberdade, Itumbiara - GO, 75513-150

Planilha Orçamentária

FONTE: GOINFRA 06/2026; SINAPI 08/2026;

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SEM BDI	BDI 22,59%	VALOR TOTAL COM BDI
		1.	**ADMINISTRAÇÃO**				**R$ 22.447,80**	**R$ 5.071,28**	**R$ 27.519,08**
90778	SINAPI	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R$ 145,37	R$ 8.722,20	R$ 1.970,47	R$ 10.692,67
90780	SINAPI	1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R$ 57,19	R$ 13.725,60	R$ 3.100,81	R$ 16.826,41
		2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 4.970,24**	**R$ 1.122,85**	**R$ 6.093,09**
21301	GOINFRA	2.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	3,00	R$ 414,53	R$ 1.243,59	R$ 280,94	R$ 1.524,53
20230	GOINFRA	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	R$ 1.150,75	R$ 3.452,25	R$ 779,91	R$ 4.232,16
30117	GOINFRA	2.3	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	10,00	R$ 13,72	R$ 137,20	R$ 31,00	R$ 168,20
30118	GOINFRA	2.4	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	10,00	R$ 13,72	R$ 137,20	R$ 31,00	R$ 168,20
		3.	**ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**				**R$ 21.340,68**	**R$ 4.821,16**	**R$ 26.161,84**
160600	GOINFRA	3.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	M²	4,66	R$ 129,07	R$ 601,47	R$ 135,88	R$ 737,35
160602	GOINFRA	3.2	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	16,90	R$ 47,22	R$ 798,02	R$ 180,28	R$ 978,30
160905	GOINFRA	3.3	COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0.5 MM	M²	82,91	R$ 72,36	R$ 5.999,37	R$ 1.355,34	R$ 7.354,71
92610	SINAPI	3.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UND	4,00	R$ 1.231,61	R$ 4.926,44	R$ 1.112,95	R$ 6.039,39
92580	SINAPI	3.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	UND	82,91	R$ 48,62	R$ 4.031,08	R$ 910,68	R$ 4.941,76
92602	SINAPI	3.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UND	3,00	R$ 612,79	R$ 1.838,37	R$ 415,31	R$ 2.253,68
150204	GOINFRA	3.7	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - PILARES 100X40X17 - 2,65MM	KG	153,46	R$ 20,50	R$ 3.145,93	R$ 710,71	R$ 3.856,64
		4.	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**				**R$ 8.200,59**	**R$ 1.852,63**	**R$ 10.053,21**
		4.1	**FUNDAÇÃO**						
50304	GOINFRA	4.1.1	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	26,00	R$ 100,04	R$ 2.601,04	R$ 587,61	R$ 3.188,65
52004	GOINFRA	4.1.2	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	17,78	R$ 11,97	R$ 212,77	R$ 48,07	R$ 260,83
52014	GOINFRA	4.1.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	4,64	R$ 12,12	R$ 56,27	R$ 12,71	R$ 68,99
		4.2	**VIGAS BALDRAMES**						
96527	SINAPI	4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	0,82	R$ 116,41	R$ 95,86	R$ 21,66	R$ 117,52
101619	SINAPI	4.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M³	0,07	R$ 361,53	R$ 24,81	R$ 5,60	R$ 30,41
96533	SINAPI	4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,49	R$ 104,29	R$ 572,55	R$ 129,35	R$ 701,90
104918	SINAPI	4.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,46	R$ 13,75	R$ 198,78	R$ 44,91	R$ 243,69
104916	SINAPI	4.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,65	R$ 16,95	R$ 78,82	R$ 17,81	R$ 96,62
51036	GOINFRA	4.2.6	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M³	0,41	R$ 601,80	R$ 247,79	R$ 55,98	R$ 303,77
98557	SINAPI	4.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	6,86	R$ 37,56	R$ 257,76	R$ 58,23	R$ 315,99
		4.3	**PILARES**						
60202	GOINFRA	4.3.1	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M²	8,64	R$ 157,92	R$ 1.364,43	R$ 308,24	R$ 1.672,67

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SEM BDI	BDI 22,59%	VALOR TOTAL COM BDI
92762	SINAPI	4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,49	R$ 10,13	R$ 400,01	R$ 90,37	R$ 490,38
92759	SINAPI	4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,13	R$ 13,96	R$ 113,51	R$ 25,64	R$ 139,16
51036	GOINFRA	4.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M³	0,72	R$ 601,80	R$ 433,30	R$ 97,89	R$ 531,18
		4.4	**VIGA SUPERIORES**						
60202	GOINFRA	4.4.1	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M²	6,86	R$ 157,92	R$ 1.083,73	R$ 244,83	R$ 1.328,56
92762	SINAPI	4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,46	R$ 10,13	R$ 146,45	R$ 33,08	R$ 179,53
92759	SINAPI	4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,65	R$ 13,96	R$ 64,91	R$ 14,67	R$ 79,58
51036	GOINFRA	4.4.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M³	0,41	R$ 601,80	R$ 247,79	R$ 55,98	R$ 303,77
		5.	**ALVENARIA**				**R$ 6.034,30**	**R$ 1.363,23**	**R$ 7.397,53**
103324	SINAPI	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	29,28	R$ 107,70	R$ 3.153,46	R$ 712,41	R$ 3.865,87
93202	SINAPI	5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	M	9,15	R$ 36,51	R$ 334,07	R$ 75,47	R$ 409,54
87879	SINAPI	5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	58,56	R$ 5,38	R$ 315,05	R$ 71,17	R$ 386,23
130152	GOINFRA	5.4	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	M²	58,56	R$ 38,11	R$ 2.231,72	R$ 504,18	R$ 2.735,90
		6.	**PISOS E REVESTIMENTOS**				**R$ 1.832,69**	**R$ 414,03**	**R$ 2.246,73**
220309	GOINFRA	6.1	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M²	9,06	R$ 91,17	R$ 826,00	R$ 186,61	R$ 1.012,61
87273	SINAPI	6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	15,36	R$ 65,54	R$ 1.006,69	R$ 227,43	R$ 1.234,12
		7.	**ESQUADRIAS**				**R$ 3.357,56**	**R$ 758,52**	**R$ 4.116,08**
		7.1	**JANELAS**						
1	COMPOSIÇÃO	7.1.1	J3- JANELA DE ALUMÍNIO COM DIMENSÕES DE 150x100CM, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.	UND	1,00	R$ 1.475,44	R$ 1.475,44	R$ 333,32	R$ 1.808,76
101965	SINAPI	7.1.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50	R$ 153,35	R$ 230,03	R$ 51,97	R$ 281,99
		7.2	**PORTAS**						
2	COMPOSIÇÃO	7.2.1	PA2- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM DIMENSÃO DE 80x210 TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, ALIZARES E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R$ 1.595,12	R$ 1.595,12	R$ 360,36	R$ 1.955,48
220920	GOINFRA	7.2.2	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	M²	0,12	R$ 474,83	R$ 56,98	R$ 12,87	R$ 69,85
		8.	**PINTURAS**				**R$ 1.170,96**	**R$ 264,54**	**R$ 1.435,49**
260909	GOINFRA	8.1	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M²	14,00	R$ 21,20	R$ 296,80	R$ 67,05	R$ 363,85
261300	GOINFRA	8.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M²	14,00	R$ 16,91	R$ 236,74	R$ 53,48	R$ 290,22
260601	GOINFRA	8.3	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M²	36,32	R$ 17,55	R$ 637,42	R$ 144,00	R$ 781,42
		9.	**SERVIÇOS FINAIS**				**R$ 2.600,45**	**R$ 587,48**	**R$ 3.187,93**
270501	GOINFRA	8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	91,97	R$ 5,08	R$ 467,21	R$ 105,55	R$ 572,76
30105	GOINFRA	8.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	8,37	R$ 115,04	R$ 962,80	R$ 217,51	R$ 1.180,31
270805	GOINFRA	8.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	UND	2,00	R$ 585,22	R$ 1.170,44	R$ 264,42	R$ 1.434,86
VALORES TOTAIS							**R$ 71.955,26**	**R$ 16.255,71**	**R$ 88.210,97**

ITUMBIARA-GO, 19 DE OUTUBRO DE 2026.

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE HENRIQUE MOURA ANDRADE
Data: 21/10/2026 11:13:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

FELIPE HENRIQUE MOURA ANDRADE

ENGENHEIRO CIVIL

1017287732D-GO