

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA PREFEITURA MUNICIPAL	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA FARIA - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO								
END: RUA 4-A, SETOR ELIZIARIO, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO							BDI:	25,69%
DATA: AGOSTO/2026				ART:	1020260259795		AREA (M2): 298,98	
TABELA: GOINFRA 04/2026 T-336 (DESONERADO) SINAPI: 06/2026								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
1			IMPLANTAÇÃO				SUB-TOTAL	39.402,87
1.1	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	298,98	M²	6,18	7,77	2.322,37
1.2	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2,50	M²	419,39	527,13	1.317,83
1.3	41001	GOINFRA	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	149,49	M3	57,72	72,55	10.845,24
1.4	41013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	149,49	M3	7,93	9,97	1.490,00
1.5	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	1,00	MÊS	12.035,01	15.126,80	15.126,80
1.6	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	1,00	MÊS	6.604,05	8.300,63	8.300,63
2			FUNDAÇÃO				SUB-TOTAL	76.152,80
2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	160,00	M	155,80	195,83	31.332,00
2.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO , INCLUSIVE O TRANSPORTE E FORNECIEMNTO DE TERRA	298,98	M3	33,49	42,09	12.585,14
2.3	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	12,46	M3	622,01	781,80	9.737,69
2.4	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	12,46	M3	55,86	70,21	874,50
2.5	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	16,19	M3	64,00	80,44	1.302,51
2.6	50903	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	16,19	M3	33,49	42,09	681,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA PREFEITURA MUNICIPAL	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA FARIA - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO								
END: RUA 4-A, SETOR ELIZIARIO, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO					BDI: 25,69%			
DATA: AGOSTO/2026				ART: 1020260259795		AREA (M2): 298,98		
TABELA: GOINFRA 04/2026 T-336 (DESONERADO)							SINAPI: 06/2026	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
2.7	60191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME	127,67	M2	41,77	52,50	6.702,87
2.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	638,69	KG	11,43	14,37	9.175,71
2.9	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	80,77	KG	12,26	15,41	1.244,62
2.10	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	127,67	M2	15,68	19,71	2.516,18
3			ESTRUTURA				SUB-TOTAL	77.607,15
3.1	61102	GOINFRA	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	200,24	M2	142,59	179,22	35.887,29
3.2	60520	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	14,10	M3	622,01	781,80	11.021,80
3.3	60800	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	14,10	M3	65,73	82,62	1.164,71
3.4	60205	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	204,71	M2	57,32	72,05	14.748,47
3.5	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	793,68	KG	11,43	14,37	11.402,36
3.6	60314	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	219,51	KG	12,26	15,41	3.382,52
4			ALVENARIA				SUB-TOTAL	36.249,62
4.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	0,60	M3	2.898,69	3.643,36	2.186,02
4.2	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9,0 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	393,00	M2	68,96	86,68	34.063,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA PREFEITURA MUNICIPAL		
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA FARIA - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO									
END: RUA 4-A, SETOR ELIZIARIO, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO							BDI:	25,69%	
DATA: AGOSTO/2026				ART:	1020260259795	AREA (M2): 298,98			
TABELA: GOINFRA 04/2026 T-336 (DESONERADO)									SINAPI: 06/2026
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO	
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL	
5			TELHADO E COBERTURAS				SUB-TOTAL	52.429,81	
5.1	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE METALICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO)	319,00	m2	56,34	70,81	22.589,58	
5.2	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	319,00	m²	45,65	57,38	18.303,42	
5.3	160502	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	9,00	m	52,31	65,75	591,74	
5.4	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	33,92	M	72,44	91,05	3.088,41	
5.5	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	78,98	M	44,35	55,74	4.402,62	
5.6	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	32,00	M	42,19	53,03	1.696,92	
5.7	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	16,94	M	82,55	103,76	1.757,13	
6			PISO				SUB-TOTAL	58.674,27	
6.1	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	298,98	M2	44,87	56,40	16.861,61	
6.2	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	298,98	M2	105,62	132,75	39.690,72	
6.3	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	3,74	M2	451,40	567,36	2.121,94	
7			REVESTIMENTO				SUB-TOTAL	31.600,04	
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	732,48	M2	5,02	6,31	4.621,68	
7.2	200403	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	732,48	M2	22,83	28,70	21.018,53	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA PREFEITURA MUNICIPAL	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA FARIA - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO								
END: RUA 4-A, SETOR ELIZIARIO, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO							BDI:	25,69%
DATA: AGOSTO/2026				ART:	1020260259795	AREA (M2): 298,98		
TABELA: GOINFRA 04/2026 T-336 (DESONERADO)							SINAPI: 06/2026	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
7.3	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO (LAJE)	200,24	M2	23,68	29,76	5.959,82
8			ESQUARIAS				SUB-TOTAL	31.129,70
8.1	180115	GOINFRA	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.) - EXCLUSO VIDRO	19,20	M2	637,29	801,01	15.379,39
8.2	190103	GOINFRA	VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO	19,20	M2	187,61	235,81	4.527,49
8.3	180310	GOINFRA	GRADE DE PROTECAO PARA JANELAS EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	19,20	M2	292,19	367,25	7.051,27
8.4	170110	GOINFRA	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	4,00	UNID	829,73	1.042,89	4.171,55
9			PINTURA				SUB-TOTAL	40.691,77
9.1	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	932,72	M2	15,39	19,34	18.042,25
9.2	260909	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	932,72	M2	19,32	24,28	22.649,53
10			ELETRICA				SUB-TOTAL	34.721,86
10.1	70531	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2	527,10	m	12,77	16,05	8.460,28
10.2	70533	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4,0 MM2	48,28	m	19,33	24,30	1.173,00
10.4	70534	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 6 MM2	96,56	m	23,94	30,09	2.905,51
10.3	70535	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2	98,96	m	41,43	52,07	5.153,18
10.4	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	6,00	un	32,08	40,32	241,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA PREFEITURA MUNICIPAL	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA FARIA - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO								
END: RUA 4-A, SETOR ELIZIARIO, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO							BDI:	25,69%
DATA: AGOSTO/2026				ART:	1020260259795	AREA (M2): 298,98		
TABELA: GOINFRA 04/2026 T-336 (DESONERADO)							SINAPI: 06/2026	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
10.5	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	40,00	un	26,10	32,81	1.312,20
10.6	72575	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	4,00	un	31,47	39,55	158,22
10.7	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	un	126,32	158,77	158,77
10.8	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	14,00	un	25,07	31,51	441,15
10.9	71174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50-A	2,00	un	104,22	130,99	261,99
10.10	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	322,94	m	10,49	13,18	4.257,93
10.11	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	46,00	un	138,02	173,48	7.979,96
10.12	71694	GOINFRA	REFLETOR LED QUADRADA DE SOBREPOR, 100W, PARA FACHADA E AREA EXTERNA	6,00	un	234,85	295,18	1.771,10
10.13	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	2,00	un	177,68	223,33	446,65
11			PASSEIO EXTERNO, PAISAGISMO E FACHADAS				SUB-TOTAL	6.331,20
11.1	220102	GOINFRA	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	35,00	m2	42,29	53,15	1.860,40
11.2	270210	GOINFRA	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	7,90	m²	32,10	40,35	318,74
11.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	5,00	UN	82,53	103,73	518,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA PREFEITURA MUNICIPAL		
OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA NA ESCOLA FARIA - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO									
END: RUA 4-A, SETOR ELIZIARIO, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO							BDI:	25,69%	
DATA: AGOSTO/2026				ART:	1020260259795		AREA (M2): 298,98		
TABELA: GOINFRA 04/2026 T-336 (DESONERADO)							SINAPI: 06/2026		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO	
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL	
11.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	2,00	UN	142,77	179,45	358,90	
11.6	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	2,00	UN	311,59	391,64	783,27	
11.7	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	10,00	UN	46,03	57,86	578,55	
11.8	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	7,00	M2	69,52	87,38	611,66	
11.9	220107	GOINFRA	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	1,60	M3	286,63	360,27	576,42	
11.10	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	576,50	724,60	724,60	
				TOTAL DA OBRA COM BDI				R\$	484.991,11
				VERBA DA ESCOLA				R\$	400.000,00
CONTRAPARTIDA MUNICIPAL - SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA							17,5%	R\$	84.991,11

São Miguel do Araguaia-GO 23/08/2026


LUCIANO DE CASTRO PEREIRA
 Engº Civil CREA-GO 5575/D