

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO

ÁREA: 80 m²

DATA-BASE: SINAPI-GO (07/2025) - GOINFRA (04/2025)

NOME: AMPLIAÇÃO 2 SALAS - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84%(HORA) 67,24%(MÊS)

REFÊRENCIA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	% ÍTEM	% TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
	1.1	PERCENTUAL	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS (1 % DO VALOR S/ BDI)	VERBA	1,00	1.306,24	1.306,24	21,41	
GOINFRA	1.2	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	391,97	1.175,91	19,27	
SINAPI	1.4	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	847,50	1.695,00	27,78	
SINAPI	1.5	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	962,26	1.924,52	31,54	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							6.101,67	100,00	3,56
2 ADMINISTRAÇÃO									
SINAPI	2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	114,06	5.703,00	55,50	
SINAPI	2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	45,72	4.572,00	44,50	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							10.275,00	100,00	6,00
3 FUNDAÇÕES									
3.1 CRECHE IV									
GOINFRA	3.1.1	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	5,76	44,51	256,32	1,23	
SINAPI	3.1.2	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF 05/2020 PA	M	50,00	145,12	7.256,00	34,85	
SINAPI	3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	56,37	17,64	994,37	4,78	
SINAPI	3.1.4	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	55,20	15,49	855,05	4,11	
SINAPI	3.1.5	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	38,73	17,84	690,94	3,32	
GOINFRA	3.1.6	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	12,16	34,88	424,14	2,04	
GOINFRA	3.1.7	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	210,73	27,11	5.712,89	27,44	
GOINFRA	3.1.8	051035	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	m3	7,93	584,02	4.631,28	22,24	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							20.820,99	100,00	12,16
4 LAJES									
4.1 CRECHE IV									
GOINFRA	4.1.1	061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	79,04	122,25	9.662,64	66,47	
GOINFRA	4.1.2	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m3	7,90	616,92	4.873,67	33,53	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							14.536,31	100,00	8,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO

ÁREA: 80 m²

DATA-BASE: SINAPI-GO (07/2025) - GOINFRA (04/2025)

NOME: AMPLIAÇÃO 2 SALAS - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84%(HORA) 67,24%(MÊS)

REF.º	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	% ÍTEM	% TOTAL
5 ARQUITETURA									
5.1 COBERTURA CRECHE IV									
GOINFRA	5.1.1	160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	104,50	80,95	8.459,28	12,38	
GOINFRA	5.1.2	160402	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	10,00	33,74	337,40	0,49	
GOINFRA	5.1.3	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	20,00	37,61	752,20	1,10	
5.2 ESTRUTURA METÁLICA CRECHE IV									
SINAPI	5.2.1	92580	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	104,50	46,15	4.822,68	7,06	
SINAPI	5.2.2	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2,00	1.266,87	2.533,74	3,71	
5.3 ALVENARIA CRECHE IV									
GOINFRA	5.3.1	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	129,57	57,50	7.450,45	10,91	
GOINFRA	5.3.2	200101	CHAPISCO COMUM	m2	259,15	5,66	1.466,77	2,15	
GOINFRA	5.3.3	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	259,15	27,90	7.230,17	10,58	
SINAPI	5.3.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	2,15	236,48	507,25	0,74	
5.4 REVESTIMENTO PAREDE CRECHE IV									
GOINFRA	5.4.1	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	5,10	80,62	411,48	0,60	
5.5 PISO CRECHE IV									
GOINFRA	5.5.1	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	28,04	34,57	969,34	1,42	
GOINFRA	5.5.2	220302	PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG)	m2	70,90	29,58	2.097,22	3,07	
GOINFRA	5.5.3	221106	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m2	70,90	141,94	10.063,55	14,73	
5.6 BANCADAS/SOLEITAS CRECHE IV									
GOINFRA	5.6.1	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	3,11	508,39	1.581,09	2,31	
GOINFRA	5.6.2	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	3,00	438,33	1.314,99	1,92	
5.7 ESQUADRIAS CRECHE IV									
GOINFRA	5.7.1	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	7,00	737,87	5.165,09	7,56	
GOINFRA	5.7.2	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1,00	757,04	757,04	1,11	
GOINFRA	5.7.3	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	8,00	157,97	1.263,76	1,85	
GOINFRA	5.7.4	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	24,00	21,93	526,32	0,77	
GOINFRA	5.7.5	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	11,16	950,43	10.606,80	15,53	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							68.316,61	100,00	39,91
6 PINTURA									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO

ÁREA: 80 m²

DATA-BASE: SINAPI-GO (07/2025) - GOINFRA (04/2025)

NOME: AMPLIAÇÃO 2 SALAS - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84%(HORA) 67,24%(MÊS)

REFÊRENCIA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	% ÍTEM	% TOTAL
6.1 PINTURA CRECHE IV									
6.1.1 PAREDES									
GOINFRA	6.1.1.1	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	254,04	2,08	528,41	5,31	
GOINFRA	6.1.1.2	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	254,04	17,55	4.458,44	44,79	
GOINFRA	6.1.1.3	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	254,04	12,96	3.292,38	33,08	
6.1.2 ESQUADRIAS									
6.1.2.1 CRECHE IV									
GOINFRA	6.1.2.1.1	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	40,95	2,08	85,18	0,86	
GOINFRA	6.1.2.1.2	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	40,95	17,55	718,67	7,22	
GOINFRA	6.1.2.1.3	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	40,95	21,25	870,19	8,74	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							9.953,26	100,00	5,81
7 INSTALAÇÕES ELETRICAS									
7.1 CRECHE IV									
GOINFRA	7.1.1	071692	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	un	6,00	285,31	1.711,86	40,36	
GOINFRA	7.1.2	072570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	16,00	20,64	330,24	7,79	
GOINFRA	7.1.3	071412	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	34,63	69,26	1,63	
GOINFRA	7.1.4	071411	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	15,53	31,06	0,73	
GOINFRA	7.1.5	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	448,50	4,68	2.098,98	49,49	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							4.241,40	100,00	2,48
8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
8.1 CRECHE IV									
GOINFRA	8.1.1	080687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	2,00	171,19	342,38	26,09	
GOINFRA	8.1.2	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2,00	137,22	274,44	20,92	
GOINFRA	8.1.3	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	2,00	62,04	124,08	9,46	
GOINFRA	8.1.4	080564	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	2,00	36,16	72,32	5,51	
GOINFRA	8.1.5	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	25,00	8,06	201,50	15,36	
GOINFRA	8.1.6	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00	4,30	17,20	1,31	
GOINFRA	8.1.7	080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,00	107,67	215,34	16,41	
GOINFRA	8.1.8	081342	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	11,39	22,78	1,74	
GOINFRA	8.1.9	081102	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	10,00	4,21	42,10	3,21	
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							1.312,14	100,00	0,77
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9.1 LIMPEZA DE OBRAS									
GOINFRA	9.1.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	360,63	3,99	1.438,91	100,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO

ÁREA: 80 m²
DATA-BASE: SINAPI-GO (07/2025) - GOINFRA (04/2025)

NOME: AMPLIAÇÃO 2 SALAS - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL- CMEI
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84%(HORA) 67,24%(MÊS)

REFÊRENCIA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	% ÍTEM	% TOTAL
CUSTO TOTAL DO ÍTEM							1.438,91	100,00	0,84
TOTAL GERAL							136.996,30		
BDI: 24,97%							34.201,44		19,98
CUSTO TOTAL C/ BDI							171.197,74		100,00

ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO, 08 DE SETEMBRO DE 2025

Engenheiro Civil
Wilton Pereira Barreto de Melo
CREA: 1015073140D-GO