Data do Orçamento: MAIO/2026

OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS - NÚCLEO INFANTIL JOAQUIM PITOMBA — AGETOP 02/2026 DESONERADO

LOCAL: Rua Itabuna, Qd. 10, Lote 01, Bairro Águas Claras, Iporá - GO — BDI= 28,81% — SINAPI 04/2026 DESONERADO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DETALHADO

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL com BDI	% ITEM
	01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
021301-GO	1.1	PLACA DE OBRA	M²	3,00	393,54	506,92	1.520,76	0,89%
020121-GO	1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M³	5,72	232,95	300,06	1.716,36	1,01%
020118-GO	1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	7,12	55,99	72,12	513,50	0,30%
030105-GO	1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	12,84	113,28	145,92	1.873,56	1,10%
020701-GO	1.5	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M²	90,17	6,04	7,78	701,53	0,41%
SUB-TOTAL					-	-	**R$ 6.325,71**	3,71%
	02	**SERVIÇOS EM TERRA**						0,00%
COTAÇÃO 01	2.1	AQUISIÇÃO DE TERRA	M³	14,08	50,00	64,41	906,82	0,53%
041002-GO	2.2	APILOAMENTO	M³	140,88	7,86	10,12	1.426,33	0,84%
040101-GO	2.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,48	50,47	65,01	96,22	0,06%
SUB-TOTAL				-			**R$ 2.429,37**	1,43%
	03	**FUNDAÇÃO**						0,00%
050304-GO	3.1	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	M	51,00	92,75	119,47	6.093,04	3,58%
051009-GO	3.2	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M²	27,50	91,81	118,26	3.252,16	1,91%
051030-GO	3.3	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M³	1,39	576,17	742,16	1.031,61	0,61%
051055-GO	3.4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M³	1,39	66,77	86,01	119,55	0,07%
120903-GO	3.5	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	M²	30,64	15,76	20,30	622,01	0,37%
052004-GO	3.6	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	156,10	11,91	15,34	2.394,77	1,41%
052014-GO	3.7	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	63,77	11,91	15,34	978,31	0,57%
SUB-TOTAL							**R$ 14.491,45**	8,51%
	04	**ESTRUTURA**						0,00%
060010-GO	4.1	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M³	0,32	2.904,05	3.740,71	1.197,03	0,70%
060205-GO	4.2	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M²	43,23	57,00	73,42	3.174,02	1,86%
060517-GO	4.3	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M³	2,17	576,17	742,16	1.610,50	0,95%
060801-GO	4.4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	2,17	66,77	86,01	186,63	0,11%
052005-GO	4.5	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	26,70	11,70	15,07	402,39	0,24%
052004-GO	4.6	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	137,04	11,91	15,34	2.102,37	1,23%
052014-GO	4.7	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	71,51	11,91	15,34	1.097,05	0,64%
SUB-TOTAL							**R$ 9.769,99**	5,74%
	05	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						0,00%
070229-GO	5.1	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	kg	2,00	62,44	80,43	160,86	0,09%
070563-GO	5.2	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	160,00	5,48	7,06	1.129,41	0,66%
070564-GO	5.3	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	50,00	6,79	8,75	437,31	0,26%
070565-GO	5.4	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	M	90,00	10,48	13,50	1.214,94	0,71%
070648-GO	5.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UN.	2,00	174,30	224,52	449,03	0,26%
070691-GO	5.6	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN.	12,00	10,04	12,93	155,19	0,09%
071173-GO	5.7	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	UN.	6,00	96,15	123,85	743,10	0,44%
071175-GO	5.8	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN.	1,00	290,32	373,96	373,96	0,22%
071184-GO	5.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN.	6,00	106,96	137,78	826,65	0,49%
071195-GO	5.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	120,00	12,52	16,13	1.935,24	1,14%
071321-GO	5.11	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN.	1,00	43,94	56,60	56,60	0,03%
071330-GO	5.12	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	UN.	1,00	16,78	21,61	21,61	0,01%
071443-GO	5.13	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN.	4,00	32,18	41,45	165,80	0,10%
071693-GO	5.14	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE60W	UN.	8,00	243,34	313,45	2.507,57	1,47%
072585-GO	5.15	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN.	4,00	27,35	35,23	140,92	0,08%
072578-GO	5.16	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	4,00	24,91	32,09	128,35	0,08%
SUB-TOTAL				-			**R$ 10.446,54**	6,13%
	06	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						0,00%

Data do Orçamento:MAIO/2026

OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS - NÚCLEO INFANTIL JOAQUIM PITOMBA AGETOP 02/2026 DESONERADO

LOCAL:Rua Itabuna, Qd. 10, Lote 01, Bairro Águas Claras, Iporá - GO BDI= 28,81% SINAPI 04/2026 DESONERADO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DETALHADO

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL com BDI	% ITEM
100848-SI	6.1	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN.	2,00	643,93	829,45	1.658,89	0,97%
100851-SI	6.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN.	2,00	86,29	111,15	222,30	0,13%
080510-GO	6.3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN.	2,00	18,67	24,05	48,10	0,03%
080513-GO	6.4	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4"	UN.	2,00	25,19	32,45	64,89	0,04%
080514-GO	6.5	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN.	2,00	47,66	61,39	122,78	0,07%
080517-GO	6.6	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN.	2,00	385,12	496,07	992,15	0,58%
080520-GO	6.7	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR	UN.	2,00	23,63	30,44	60,88	0,04%
080532-GO	6.8	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN.	2,00	61,39	79,08	158,15	0,09%
080556-GO	6.9	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN.	4,00	16,65	21,45	85,79	0,05%
080561-GO	6.10	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	UN.	4,00	29,66	38,21	152,82	0,09%
080572-GO	6.11	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN.	4,00	203,15	261,68	1.046,71	0,61%
080580-GO	6.12	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN.	4,00	61,40	79,09	316,36	0,19%
080590-GO	6.13	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	UN.	4,00	130,30	167,84	671,36	0,39%
080721-GO	6.14	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN.	2,00	152,38	196,28	392,56	0,23%
080734-GO	6.15	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL TOALHA	UN.	2,00	59,21	76,27	152,54	0,09%
080742-GO	6.16	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	UN.	2,00	51,50	66,34	132,67	0,08%
271608-GO	6.17	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO E SAIA	M²	1,50	564,03	726,53	1.089,79	0,64%
271605-GO	6.18	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UN.	4,00	34,63	44,61	178,43	0,10%
080903-GO	6.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN.	2,00	92,74	119,46	238,92	0,14%
080496-GO	6.20	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN.	2,00	115,47	148,74	297,47	0,17%
081003-GO	6.21	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	17,60	9,71	12,51	220,13	0,13%
081004-GO	6.22	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	M	18,53	14,36	18,50	342,75	0,20%
081006-GO	6.23	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	10,23	26,73	34,43	352,23	0,21%
081065-GO	6.24	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	UN.	2,00	5,37	6,92	13,83	0,01%
081066-GO	6.25	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN.	4,00	5,58	7,19	28,75	0,02%
081321-GO	6.26	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN.	14,00	8,82	11,36	159,05	0,09%
081381-GO	6.27	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	UN.	10,00	18,13	23,35	233,53	0,14%
081402-GO	6.28	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN.	8,00	13,13	16,91	135,30	0,08%
081425-GO	6.29	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	UN.	4,00	29,28	37,72	150,86	0,09%
081661-GO	6.30	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN.	6,00	31,88	41,06	246,39	0,14%
081829-GO	6.31	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M²	12,00	92,40	119,02	1.428,25	0,84%
081922-GO	6.32	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN.	2,00	16,72	21,54	43,07	0,03%
081927-GO	6.33	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN.	8,00	18,60	23,96	191,67	0,11%
081938-GO	6.34	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN.	2,00	29,87	38,48	76,95	0,05%
081973-GO	6.35	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN.	4,00	35,44	45,65	182,60	0,11%
082301-GO	6.36	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	14,00	18,13	23,35	326,95	0,19%
082302-GO	6.37	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	10,00	37,93	48,86	488,58	0,29%
082304-GO	6.38	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	29,00	41,94	54,02	1.566,66	0,92%
SUB-TOTAL				-			**R$ 14.271,11**	8,38%
	07	**ALVENARIAS**						0,00%
100201-GO	7.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DECI/M3)	M²	182,54	68,40	88,11	16.082,88	9,44%
SUB-TOTAL				-			**R$ 16.082,88**	9,44%
	08	**REVESTIMENTO DE PAREDE**						0,00%
200101-GO	8.1	CHAPISCO COMUM	M²	365,09	6,94	8,94	3.263,69	1,92%
200403-GO	8.2	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M²	365,09	22,57	29,07	10.614,05	6,23%
201302-GO	8.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M²	48,42	80,35	103,50	5.011,41	2,94%
SUB-TOTAL				-			**R$ 18.889,15**	11,09%
	09	**REVESTIMENTO DE PISO**						0,00%
220050-GO	9.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M²	60,29	34,35	44,25	2.667,61	1,57%
220102-GO	9.2	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 (passeio externo)	M²	48,31	41,02	52,84	2.552,60	1,50%
220311-GO	9.3	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE (incluso rodapé)	M²	63,67	86,94	111,99	7.130,24	4,19%

Data do Orçamento: MAIO/2026

OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS - NÚCLEO INFANTIL JOAQUIM PITOMBA — AGETOP 02/2026 DESONERADO

LOCAL:Rua Itabuna, Qd. 10, Lote 01, Bairro Águas Claras, Iporá - GO — BDI= 28,81% — SINAPI 04/2026 DESONERADO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DETALHADO

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTDE.	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL com BDI	% ITEM
220920-GO	9.4	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	M²	2,01	479,90	618,16	1.242,50	0,73%
270210-GO	9.5	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	M²	5,91	31,42	40,47	239,19	0,14%
SUB-TOTAL				-			**R$ 13.832,14**	8,12%
	10	**PINTURA**						0,00%
261304-GO	10.1	EMASSAMENTO ACRÍLICO 2 DEMÃOS	M²	127,60	21,54	27,75	3.540,35	2,08%
261000-GO	10.2	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (pintura interna)	M²	63,80	15,72	20,25	1.291,88	0,76%
261000-GO	10.3	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR (pintura externa)	M²	164,34	15,72	20,25	3.327,71	1,95%
261550-GO	10.4	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR (barrado)	M²	63,80	18,13	23,35	1.489,94	0,87%
SUB-TOTAL							**R$ 9.649,88**	5,67%
	11	**COBERTURA**						0,00%
92608-SI	11.1	FABRICAÇAO E INSTALAÇAO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M²	4,00	1.087,28	1.400,53	5.602,10	3,29%
92581-SI	11.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M²	65,40	49,70	64,02	4.186,81	2,46%
160501-GO	11.3	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M²	65,40	46,81	60,30	3.943,36	2,32%
160602-GO	11.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	M	22,75	44,39	57,18	1.300,82	0,76%
201410-GO	11.5	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M²	8,07	81,35	104,79	845,63	0,50%
261609-GO	11.6	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M²	65,40	13,86	17,85	1.167,59	0,69%
SUB-TOTAL							**R$ 17.046,31**	10,01%
	12	**FORRO**						0,00%
210462-GO	12.1	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	M²	60,02	63,31	81,55	4.894,61	2,87%
SUB-TOTAL							**R$ 4.894,61**	2,87%
	13	**ESQUADRIAS**						0,00%
220920-GO	13.1	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA (1CI:3ARML)	M²	0,60	479,90	618,16	370,90	0,22%
180114-GO	13.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	7,56	931,38	1.199,71	9.069,81	5,32%
180115-GO	13.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) -EXCLUSO VIDRO	M²	2,40	925,38	1.191,98	2.860,76	1,68%
190105-GO	13.4	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	M²	2,40	181,91	234,32	562,36	0,33%
102180-GO	13.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M²	4,00	270,81	348,83	1.395,32	0,82%
100674-SI	13.6	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	4,00	825,23	1.062,98	4.251,92	2,50%
SUB-TOTAL							**R$ 18.511,07**	10,87%
	14	**ADMINISTRAÇÃO**						0,00%
90777-SI	14.1	ENEGENHEIRO CIVIL	H	32,00	128,80	165,91	5.309,03	3,12%
90776-SI	14.1	ENCARREGADO	H	160,00	38,68	49,82	7.971,79	4,68%
SUB-TOTAL				-			**R$ 13.280,82**	7,80%
	15	**DIVERSOS**						0,00%
270501-GO	15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	67,32	4,75	6,12	411,90	0,24%
SUB-TOTAL				-			**R$ 411,90**	0,24%
	TOTAL GERAL						**R$ 170.332,93**	100,00%

FELIPE GUARESCHI BERIGO:03126666167

Assinado de forma digital por FELIPE GUARESCHI BERIGO:03126666167
Dados: 2026.06.22 13:07:12 -03'00'

FELIPE GUARESCHI BERIGO
ENG° CIVIL - CREA -10161494765/D-GO