



**GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA**  
**Secretaria de Planejamento**

**OBRA:** CMEI MARIA TEREZA  
**SUB-NOME:** REFORMA E AMPLIAÇÃO  
**LOCAL:** RUA 2, N.º 53, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, SILVÂNIA - GO

**DATA:** 01/06/2026  
**TABELA GOINFRA/GO ONERADA:** FEV/2026  
**BDI ONERADO:** 25,02%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT.	P.UNIT. C/BDI	P.PARCIAL	P. TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	20121	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	0,82	M3	247,24	309,10	253,46	
1.2	20115	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	9,49	M2	5,93	7,41	70,32	
1.3	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	0,09	M3	59,43	74,30	6,69	
1.4	20145	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE TANQUE COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	1,00	UN	11,91	14,89	14,89	
1.5	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2,50	M2	393,80	492,33	1.230,83	<b>1.576,19</b>
<b>2.0 TRANSPORTES</b>									
2.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	1,38	M3	114,05	142,59	197,42	<b>197,42</b>
<b>3.0 SERVIÇOS EM TERRA</b>									
3.1	41004	GOINFRA	ESCAVACAO MECANICA	12,44	M3	2,50	3,13	38,94	
3.2	41005	GOINFRA	CARGA MECANIZADA	12,44	M3	1,50	1,88	23,39	
3.3	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	15,55	M3.KM	2,63	3,29	51,16	
3.4	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	12,44	M3	15,47	19,34	240,59	
3.5	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	21,58	M2	8,34	10,43	225,08	<b>579,16</b>
<b>4.0 FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>									
4.1	50303	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	20,00	M	66,57	83,23	1.664,60	
4.2	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	2,51	M3	67,77	84,73	212,67	
4.3	50902	GOINFRA	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	5,00	M2	8,34	10,43	52,15	
4.4	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	2,51	M3	583,23	729,15	1.830,17	
4.5	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	2,51	M3	59,26	74,09	185,97	
4.6	52004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	31,60	KG	12,16	15,20	480,32	
4.7	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	68,12	KG	12,13	15,16	1.032,70	<b>5.458,58</b>
<b>5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
5.1	70581	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	51,00	M	5,92	7,40	377,40	
5.2	71201	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	17,00	M	14,26	17,83	303,11	
5.3	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	1,00	UN	19,76	24,70	24,70	



**GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA**  
**Secretaria de Planejamento**

**OBRA:** CMEI MARIA TEREZA  
**SUB-NOME:** REFORMA E AMPLIAÇÃO  
**LOCAL:** RUA 2, N.º 53, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, SILVÂNIA - GO

**DATA:** 01/06/2026  
**TABELA GOINFRA/GO ONERADA:** FEV/2026  
**BDI ONERADO:** 25,02%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT.	P.UNIT. C/BDI	P.PARCIAL	P. TOTAL
5.4	71688	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPORA PARA 01 LÂMPADA	5,00	UN	61,47	76,85	384,25	<b>1.089,46</b>
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
6.1	80926	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	1,00	UN	145,05	181,34	181,34	
6.2	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	8,00	M	10,08	12,60	100,80	
6.3	81066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	2,00	UN	5,87	7,34	14,68	
6.4	81131	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	2,00	UN	9,99	12,49	24,98	
6.5	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	2,00	UN	10,28	12,85	25,70	
6.6	81360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	2,00	UN	11,61	14,51	29,02	
6.7	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	2,00	UN	11,24	14,05	28,10	<b>404,62</b>
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
7.1	81661	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	1,00	UN	32,58	40,73	40,73	
7.2	81701	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	2,00	UN	18,72	23,40	46,80	
7.3	81734	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	2,00	UN	20,11	25,14	50,28	
7.4	81770	GOINFRA	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	1,00	UN	12,09	15,11	15,11	
7.5	81921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	1,00	UN	17,01	21,27	21,27	
7.6	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	2,00	UN	19,47	24,34	48,68	
7.7	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	7,81	M	18,88	23,60	184,32	<b>407,19</b>
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
8.1	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	9,00	UN	67,27	84,10	756,90	
8.2	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	56,34	M	43,57	54,47	3.068,84	
8.3	70358	GOINFRA	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 4"	9,00	UN	17,21	21,52	193,68	
8.4	70391	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-6	18,00	UN	0,98	1,23	22,14	
8.5	71861	GOINFRA	PARAFUSO P/BUCHA S-6	18,00	UN	0,76	0,95	17,10	
8.6	70710	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	8,00	UN	180,98	226,26	1.810,08	
8.7	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	2,30	M3	53,52	66,91	153,92	
8.8	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	7,67	M2	42,14	52,68	403,95	<b>6.426,61</b>
<b>9.0</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								
9.1	80802	GOINFRA	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	1,00	UN	422,78	422,78	422,78	
9.2	80810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	2,00	UN	106,16	106,16	212,32	
9.3	80820	GOINFRA	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	3,00	UN	32,72	32,72	98,16	
9.4	80830	GOINFRA	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	3,00	UN	34,32	34,32	102,96	<b>836,22</b>



**GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA**  
**Secretaria de Planejamento**

**OBRA:** CMEI MARIA TEREZA  
**SUB-NOME:** REFORMA E AMPLIAÇÃO  
**LOCAL:** RUA 2, N.º 53, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, SILVÂNIA - GO

**DATA:** 01/06/2026  
**TABELA GOINFRA/GO ONERADA:** FEV/2026  
**BDI ONERADO:** 25,02%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT.	P.UNIT. C/BDI	P.PARCIAL	P. TOTAL
<b>10.0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>									
10.1	100122	GOINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM - CLASSE C - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	4,14	M2	97,07	121,36	502,43	
10.2	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE CI/M3)	5,40	M2	66,53	83,18	449,17	<b>951,60</b>
<b>11.0 ESTRUTURAS METÁLICAS</b>									
11.1	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	2.118,56	KG	19,10	23,88	50.591,21	<b>50.591,21</b>
<b>12.0 COBERTURAS</b>									
12.1	160969	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	133,34	M2	64,94	81,19	10.826,12	
12.2	160963	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	19,07	M	47,70	59,63	1.137,14	
12.3	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	26,20	M	74,74	93,44	2.448,13	
12.4	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	12,47	M	45,91	57,40	715,92	<b>15.127,31</b>
<b>13.0 REVESTIMENTO DE PAREDES</b>									
13.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	9,54	M2	7,24	9,05	86,34	
13.2	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	8,00	M	21,83	27,29	218,32	
13.3	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	9,54	M2	35,85	44,82	427,58	
13.4	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	9,49	M2	28,98	36,23	343,82	
13.5	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	9,49	M2	82,57	103,23	979,65	<b>2.055,71</b>
<b>14.0 REVESTIMENTO DE PISO</b>									
14.1	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	42,59	M2	42,14	52,68	2.243,64	
14.2	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	10,33	M2	89,23	111,56	1.152,14	<b>3.395,78</b>
<b>15.0 PINTURA</b>									
15.1	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	96,72	M2	14,19	17,74	1.715,81	
15.2	261703	GOINFRA	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	223,50	M2	15,97	19,97	4.463,20	
15.3	261503	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	18,48	M2	21,52	26,90	497,11	



**GOVERNO DO MUNICÍPIO DE SILVÂNIA**  
**Secretaria de Planejamento**

**OBRA:** CMEI MARIA TEREZA  
**SUB-NOME:** REFORMA E AMPLIAÇÃO  
**LOCAL:** RUA 2, N.º 53, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, SILVÂNIA - GO

**DATA:** 01/06/2026  
**TABELA GOINFRA/GO ONERADA:** FEV/2026  
**BDI ONERADO:** 25,02%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	P.UNIT.	P.UNIT. C/BDI	P.PARCIAL	P. TOTAL
15.4	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	6,32	M2	15,24	19,05	120,40	<b>6.796,52</b>
<b>16.0</b>	<b>DIVERSOS</b>								
16.1	270810	GOINFRA	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	UN	830,57	1.038,38	1.038,38	
16.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	133,34	M2	4,92	6,15	820,06	<b>1.858,44</b>
<b>17.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
17.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	0,05	MÊS	26.116,82	32.651,25	1.632,56	
17.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	0,33	MÊS	7.065,22	8.832,94	2.914,87	<b>4.547,43</b>
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>102.299,45</b>