

			SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO							
			OBRA	Bancos		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
			CMEI Eva Francisca de Mesquita	TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T336 - ABRIL/2026 - COM DESONERAÇÃO		23,83%		ONERADO () DESONERADO (x)		
			ENDEREÇO					Data		
			R. Fernandes Filho, s/nº - Pires Belo					22/07/2026		
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.531,57	3,31 %	
1.1	20202	GOINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	99,50	R\$ 3,94		R\$ 392,03	0,15 %	
1.2	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	R\$ 415,15	R\$ 4,24	R\$ 1.258,17	0,49 %	
1.3	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO /DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00	R\$ 1.136,18		R\$ 4.544,72	1,76 %	
1.4	20600	GOINFRA	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS PADRÃO GOINFRA	m2	21,34	R\$ 55,61	R\$ 23,10	R\$ 1.679,67	0,65 %	
1.5	20702	GOINFRA	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	99,50	R\$ 4,24	R\$ 2,09	R\$ 629,84	0,24 %	
1.6	20119	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO	m3	0,25	R\$ 107,68		R\$ 27,14	0,01 %	
2			TRANSPORTES					R\$ 1.293,50	0,50 %	
2.1	30104	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	12,94	R\$ 100,00		R\$ 1.293,50	0,50 %	
3			SERVIÇO EM TERRA					R\$ 6.490,62	2,52 %	
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	28,99	R\$ 50,55		R\$ 1.465,30	0,57 %	
3.2	40904	GOINFRA	REATERRO COM APOLOAMENTO MECÂNICO	m3	26,22	R\$ 0,61	R\$ 4,77	R\$ 141,06	0,05 %	
3.3	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	29,85	R\$ 17,26		R\$ 515,21	0,20 %	
3.4	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	1044,75	R\$ 3,00		R\$ 3.134,25	1,21 %	
3.5	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	29,85	R\$ 39,40		R\$ 1.176,09	0,46 %	
3.6	40905	GOINFRA	APOLOAMENTO MECÂNICO	m2	99,50	R\$ 0,11	R\$ 0,48	R\$ 58,71	0,02 %	
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 104.116,30	40,36 %	
4.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS					R\$ 27.671,91	10,73 %	
4.1.1	50304	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	138,00	R\$ 43,24	R\$ 51,92	R\$ 13.132,08	5,09 %	
4.1.2	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	1,15	R\$ 249,40	R\$ 39,40	R\$ 333,22	0,13 %	
4.1.3	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	68,32	R\$ 29,25	R\$ 63,02	R\$ 6.303,89	2,44 %	
4.1.4	51017	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	6,83	R\$ 508,89	R\$ 116,12	R\$ 4.265,69	1,65 %	
4.1.5	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	6,83	R\$ 0,13	R\$ 55,73	R\$ 381,24	0,15 %	
4.1.6	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,20	R\$ 8,88	R\$ 3,38	R\$ 1.252,97	0,49 %	
4.1.7	52003	GOINFRA	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,20	R\$ 7,74	R\$ 3,88	R\$ 72,04	0,03 %	
4.1.8	52004	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	80,05	R\$ 7,60	R\$ 3,88	R\$ 918,97	0,36 %	
4.1.9	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,55	R\$ 7,55	R\$ 3,88	R\$ 177,74	0,07 %	
4.1.10	52006	GOINFRA	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	47,30	R\$ 7,66	R\$ 4,85	R\$ 591,72	0,23 %	
4.1.11	52007	GOINFRA	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,80	R\$ 7,39	R\$ 4,85	R\$ 242,35	0,09 %	
4.2			ESTRUTURA					R\$ 52.501,88	20,35 %	
4.2.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,60	R\$ 1.914,19	R\$ 984,50	R\$ 1.753,13	0,68 %	
4.2.2	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	225,82	R\$ 17,15	R\$ 14,78	R\$ 7.210,43	2,80 %	
4.2.3	60314	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	222,20	R\$ 8,88	R\$ 3,38	R\$ 2.724,17	1,06 %	
4.2.4	60304	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	224,25	R\$ 7,60	R\$ 3,88	R\$ 2.574,39	1,00 %	
4.2.5	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	661,65	R\$ 7,55	R\$ 3,88	R\$ 7.562,66	2,93 %	
4.2.6	52006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	260,10	R\$ 7,66	R\$ 4,85	R\$ 3.253,85	1,26 %	
4.2.7	52003	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,30	R\$ 7,74	R\$ 3,88	R\$ 665,83	0,26 %	
4.2.8	52007	GOINFRA	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	166,70	R\$ 7,39	R\$ 4,85	R\$ 2.040,41	0,79 %	
4.2.9	60517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	17,71	R\$ 487,93	R\$ 116,12	R\$ 10.694,71	4,15 %	
4.2.10	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	17,71	R\$ 66,88		R\$ 1.184,11	0,46 %	
4.2.11	61101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	86,19	R\$ 98,59	R\$ 27,03	R\$ 10.827,19	4,20 %	
4.2.12	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	100,00	R\$ 20,11		R\$ 2.011,00	0,78 %	
4.3			ALVENARIA - VEDAÇÃO					R\$ 23.942,51	9,28 %	
4.3.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	275,28	R\$ 30,31	R\$ 37,12	R\$ 18.562,33	7,20 %	
4.3.2	100320	GOINFRA	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	11,18	R\$ 400,96	R\$ 80,10	R\$ 5.380,18	2,09 %	
5			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 8.019,21	3,11 %	
5.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	181,08	R\$ 14,43	R\$ 28,45	R\$ 7.764,71	3,01 %	
5.2	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	14,46	R\$ 14,39	R\$ 3,21	R\$ 254,50	0,10 %	
6			COBERTURA					R\$ 16.659,41	6,46 %	
6.1	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	m2	103,26	R\$ 35,41	R\$ 20,93	R\$ 5.817,67	2,26 %	
6.2	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	103,26	R\$ 35,31	R\$ 10,34	R\$ 4.713,82	1,83 %	
6.3	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	14,90	R\$ 27,65	R\$ 44,79	R\$ 1.079,36	0,42 %	
6.4	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	54,47	R\$ 20,83	R\$ 23,52	R\$ 2.415,74	0,94 %	
6.5	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	6,85	R\$ 20,90	R\$ 61,65	R\$ 565,51	0,22 %	
6.6	160966	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	31,05	R\$ 58,81	R\$ 7,77	R\$ 2.067,31	0,80 %	
7			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					R\$ 56.581,33	21,93 %	
7.1			PISOS					R\$ 14.818,36	5,74 %	
7.1.1	220050	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	112,67	R\$ 21,59	R\$ 14,07	R\$ 4.017,81	1,56 %	

			SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO						
			OBRA	Bancos		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
			CMEI Eva Francisca de Mesquita	TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T336 - ABRIL/2026 - COM DESONERAÇÃO		23,83%		ONERADO () DESONERADO (x)	
			ENDEREÇO					Data	
			R. Fernandes Filho, s/nº - Pires Belo					22/07/2026	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
7.1.2	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	98,21	R\$ 49,21	R\$ 37,71	R\$ 8.536,41	3,31 %
7.1.3	220311	GOINFRA	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	14,46	R\$ 49,33	R\$ 37,71	R\$ 1.258,60	0,49 %
7.1.4	220312	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	22,76	R\$ 2,45	R\$ 8,76	R\$ 255,14	0,10 %
7.1.5	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	67,00	R\$ 2,44	R\$ 8,76	R\$ 750,40	0,29 %
7.2			PAREDE					R\$ 38.996,67	15,12 %
7.2.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	559,88	R\$ 2,45	R\$ 4,60	R\$ 3.947,16	1,53 %
7.2.2	200403	GOINFRA	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	290,79	R\$ 2,95	R\$ 19,88	R\$ 6.638,69	2,57 %
7.2.3	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1Ci:4 ARML)	m2	269,09	R\$ 9,68	R\$ 18,50	R\$ 7.583,04	2,94 %
7.2.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	269,09	R\$ 42,85	R\$ 34,55	R\$ 20.827,78	8,07 %
7.3			TETO					R\$ 2.766,30	1,07 %
7.3.1	261304	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	79,56	R\$ 6,32	R\$ 14,87	R\$ 1.685,88	0,65 %
7.3.2	261302	GOINFRA	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	79,56	R\$ 5,17	R\$ 8,41	R\$ 1.080,42	0,42 %
8			ESQUADRIAS					R\$ 11.609,33	4,50 %
8.1			MADEIRA					R\$ 5.817,21	2,25 %
8.1.1	170103	GOINFRA	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	4,00	R\$ 575,62	R\$ 197,74	R\$ 3.093,44	1,20 %
8.1.2	106148	SINAPI ADAPTADO	PORTA DE CORRER DE MADEIRA, FECHADURA E PUXADOR, COM ALIZAR. AF. 10/2025	Un	2,00	R\$ 609,12	R\$ 185,32	R\$ 1.588,87	0,62 %
8.1.3	230102	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- 118 IMAB OU EQUIV.	Un	6,00	R\$ 110,35	R\$ 27,36	R\$ 826,26	0,32 %
8.1.4	230202	GOINFRA	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	12,00	R\$ 13,60	R\$ 12,12	R\$ 308,64	0,12 %
8.2			ALUMÍNIO					R\$ 4.326,56	1,68 %
8.2.1	180512	GOINFRA	PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM	m2	3,84	R\$ 356,77	R\$ 46,98	R\$ 1.550,40	0,60 %
8.2.2	180381	GOINFRA	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2	1,80	R\$ 397,84	R\$ 64,36	R\$ 831,96	0,32 %
8.2.3	180401	GOINFRA	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	7,40	R\$ 198,37	R\$ 64,36	R\$ 1.944,20	0,75 %
8.3			VIDRO					R\$ 1.465,56	0,57 %
8.3.1	190101	GOINFRA	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	m2	9,20	R\$ 159,30		R\$ 1.465,56	0,57 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 11.376,79	4,41 %
9.1	71431	GOINFRA	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	7,00	R\$ 11,45	R\$ 14,15	R\$ 179,20	0,07 %
9.2	71278	GOINFRA	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	Un	8,00	R\$ 2,16	R\$ 1,46	R\$ 28,96	0,01 %
9.3	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	11,00	R\$ 11,95	R\$ 14,15	R\$ 287,10	0,11 %
9.4	71649	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	1,00	R\$ 105,29	R\$ 17,45	R\$ 122,74	0,05 %
9.5	71542	GOINFRA	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	29,00	R\$ 16,89	R\$ 3,90	R\$ 602,91	0,23 %
9.6	70422	GOINFRA	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	par	3,00	R\$ 3,09	R\$ 0,48	R\$ 10,71	
9.7	70564	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	415,70	R\$ 3,97	R\$ 2,92	R\$ 2.864,17	1,11 %
9.8	70583	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	m	65,10	R\$ 12,00	R\$ 3,40	R\$ 1.002,54	0,39 %
9.9	70572	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	m	29,00	R\$ 21,67	R\$ 4,14	R\$ 748,49	0,29 %
9.10	70588	GOINFRA	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	m	63,40				
9.11	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	1,00	R\$ 10,43	R\$ 14,64	R\$ 25,07	0,01 %
9.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Un	7,00	R\$ 54,04		R\$ 378,28	0,15 %
9.13	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Un	3,00	R\$ 64,71		R\$ 194,13	0,08 %
9.14	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Un	1,00	R\$ 181,85		R\$ 181,85	0,07 %
9.15	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	164,40	R\$ 2,20	R\$ 8,29	R\$ 1.724,56	0,67 %
9.16	72173	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	Un	1,00	R\$ 104,44	R\$ 73,24	R\$ 177,68	0,07 %
9.17	72585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	2,00	R\$ 13,43	R\$ 14,15	R\$ 55,16	0,02 %
9.18	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 56,71	R\$ 48,83	R\$ 422,16	0,16 %
9.19	71410	GOINFRA	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO)	Un	2,00	R\$ 40,75	R\$ 18,05	R\$ 117,60	0,05 %
9.20	71451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	3,00	R\$ 111,82	R\$ 29,29	R\$ 423,33	0,16 %
9.21	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	26,00	R\$ 2,74	R\$ 7,31	R\$ 261,30	0,10 %
9.22	70682	GOINFRA	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	29,00	R\$ 7,72	R\$ 7,31	R\$ 435,87	0,17 %
9.23	70350	GOINFRA	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2"	Un	3,00	R\$ 0,47	R\$ 0,48	R\$ 2,85	0,00 %
9.24	71140	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	Un	3,00	R\$ 2,50	R\$ 3,40	R\$ 17,70	0,01 %
9.25	71742	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	6,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43	R\$ 29,16	0,01 %
9.26	71743	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	Un	10,00	R\$ 4,79	R\$ 3,40	R\$ 81,90	0,03 %
9.27	71740	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	Un	3,00	R\$ 1,44	R\$ 0,97	R\$ 7,23	0,00 %
9.28	70390	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-5	Un	4,00	R\$ 0,09	R\$ 0,77	R\$ 3,44	0,00 %
9.29	70391	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-6	Un	66,00	R\$ 0,17	R\$ 0,77	R\$ 62,04	0,02 %
9.30	70648	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	2,00	R\$ 74,74	R\$ 97,66	R\$ 344,80	0,13 %
9.31	71451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00	R\$ 111,82	R\$ 29,29	R\$ 141,11	0,05 %
9.32	93672	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Un	3,00	R\$ 85,01		R\$ 255,03	0,10 %
9.33	71186	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	1,00	R\$ 138,89	R\$ 48,83	R\$ 187,72	0,07 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 10.618,31	4,12 %

			SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO						
			OBRA		Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
			CMEI Eva Francisca de Mesquita		TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T336 - ABRIL/2026 - COM DESONERAÇÃO		23,83%	ONERADO () DESONERADO (x)	
			ENDEREÇO					Data	
		R. Fernandes Filho, s/nº - Pires Belo					22/07/2026		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
10.1			PONTOS DE HIDRÁULICA					R\$ 6.999,42	2,71 %
10.1.1	81002	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	6,00	R\$ 3,43	R\$ 4,37	R\$ 46,80	0,02 %
10.1.2	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	18,00	R\$ 3,66	R\$ 5,89	R\$ 171,90	0,07 %
10.1.3	81004	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	30,00	R\$ 7,68	R\$ 6,33	R\$ 420,30	0,16 %
10.1.4	81005	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	6,00	R\$ 12,46	R\$ 9,72	R\$ 133,08	0,05 %
10.1.5	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,00	R\$ 6,45	R\$ 11,79	R\$ 109,44	0,04 %
10.1.6	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	12,00	R\$ 10,08	R\$ 14,73	R\$ 297,72	0,12 %
10.1.7	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	36,00	R\$ 16,65	R\$ 25,54	R\$ 1.518,84	0,59 %
10.1.8	81360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	R\$ 5,67	R\$ 5,59	R\$ 33,78	0,01 %
10.1.9	81341	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)	Un	26,00	R\$ 2,37	R\$ 10,80	R\$ 342,42	0,13 %
10.1.10	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	9,00	R\$ 1,37	R\$ 9,33	R\$ 96,30	0,04 %
10.1.11	81161	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM	Un	22,00	R\$ 0,52	R\$ 4,42	R\$ 108,68	0,04 %
10.1.12	80945	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	Un	3,00	R\$ 85,44	R\$ 29,00	R\$ 343,32	0,13 %
10.1.13	80901	GOINFRA	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	Un	4,00	R\$ 32,37	R\$ 26,53	R\$ 235,60	0,09 %
10.1.14	80515	GOINFRA	VALVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	R\$ 335,27	R\$ 79,97	R\$ 1.660,96	0,64 %
10.1.15	81861	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	R\$ 404,90	R\$ 147,39	R\$ 552,29	0,21 %
10.1.16	82002	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 2,39	R\$ 6,87	R\$ 37,04	0,01 %
10.1.17	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	11,00	R\$ 5,37	R\$ 11,29	R\$ 183,26	0,07 %
10.1.18	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 13,11	R\$ 22,59	R\$ 142,80	0,06 %
10.1.19	80510	GOINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	4,00	R\$ 10,81	R\$ 7,13	R\$ 71,76	0,03 %
10.1.20	80520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	4,00	R\$ 13,82	R\$ 9,82	R\$ 94,56	0,04 %
10.1.21	80562	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	R\$ 8,21	R\$ 17,68	R\$ 51,78	0,02 %
10.1.22	81662	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	3,00	R\$ 22,51	R\$ 10,80	R\$ 99,93	0,04 %
10.1.23	81695	GOINFRA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	2,00	R\$ 16,65	R\$ 25,54	R\$ 84,38	0,03 %
10.1.24	81889	GOINFRA	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	Un	1,00	R\$ 145,78	R\$ 16,70	R\$ 162,48	0,06 %
10.2			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					R\$ 3.618,89	1,40 %
10.2.1	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA	un	2,00	R\$ 195,42	R\$ 9,82	R\$ 410,48	0,16 %
10.2.2	80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	3,00	R\$ 128,96	R\$ 24,41	R\$ 460,11	0,18 %
10.2.3	80502	GOINFRA	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	4,00	R\$ 266,27	R\$ 92,85	R\$ 1.436,48	0,56 %
10.2.4	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4,00	R\$ 168,26	R\$ 7,36	R\$ 702,48	0,27 %
10.2.5	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	R\$ 44,17	R\$ 17,19	R\$ 245,44	0,10 %
10.2.6	80590	GOINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	R\$ 110,94	R\$ 19,16	R\$ 260,20	0,10 %
10.2.7	80742	GOINFRA	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	Un	2,00	R\$ 40,90	R\$ 10,95	R\$ 103,70	0,04 %
11			PINTURA	Un				R\$ 8.553,25	3,32 %
11.1	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	133,35	R\$ 6,12	R\$ 10,00	R\$ 2.149,60	0,83 %
11.2	261305	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m2	286,39	R\$ 4,06	R\$ 10,36	R\$ 4.129,69	1,60 %
11.3	261307	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	153,04	R\$ 4,11	R\$ 7,21	R\$ 1.732,37	0,67 %
11.4	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	21,00	R\$ 6,81	R\$ 18,98	R\$ 541,59	0,21 %
12			DIVERSOS E LIMPEZA					R\$ 1.385,61	0,54 %
12.1	270806	GOINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	Un	1,00	R\$ 901,18	R\$ 6,83	R\$ 908,01	0,35 %
12.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	99,50	R\$ 1,85	R\$ 2,95	R\$ 477,60	0,19 %
13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 12.739,75	4,94 %
13.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,25	R\$ 24.542,81		R\$ 6.135,70	2,38 %
13.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	mes	1,00	R\$ 6.604,05		R\$ 6.604,05	2,56 %
TOTAL								R\$ 257.974,98	100,00 %
BDI (23,83%)								61.475,44	
TOTAL COM BDI								319.450,42	
BEATRIZ CAMPOS VASCONCELOS ENGENHEIRA CIVIL CREA: 1019920475D-GO									