



**SECRETARIA DE TRANSPORTES
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	GOINFRA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS RODOVIARIAS - T318 - OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO - ANP DEZ/2025 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T321 - OUTUBRO/2025 - SINAPI GO 02/2026	32,31%	ONERADO () DESONERADO (x)
			Data 21/05/2026

LOCAL: CATALÃO - AV. PRESIDENTE MÉDICI, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A LINHA FÉRREA E A PONTE DO CÓRREGO TAQUARA.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 27.023,92	3,11 %
1.1	44001	GOINFRA	LIMPEZA (PAV.URB.)	m2	4.754,96	R\$ 0,24		R\$ 1.141,19	0,13 %
1.2	44010	GOINFRA	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3	475,50	R\$ 2,07		R\$ 984,28	0,11 %
1.3	44011	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	m3KM	6.989,79	R\$ 3,09		R\$ 21.598,45	2,48 %
1.4		COTAÇÃO	RELOCAÇÃO POSTE CONC ARM DUPLOT H=9m 1000DAN ENGAST BASE CONC H=1,50	und	1,00	R\$ 3.300,00		R\$ 3.300,00	0,38 %
2			TERRAPLANAGEM					R\$ 419.101,05	48,18 %
2.1	44020	GOINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ºCAT (PAV.URB.)	m3	100,21	R\$ 3,82		R\$ 382,81	0,04 %
2.2	44021	GOINFRA	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3KM	36,61	R\$ 2,64		R\$ 96,66	0,01 %
2.3	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	3.086,70	R\$ 38,76		R\$ 119.640,38	13,75 %
2.4	40090	GOINFRA	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	m3	3.086,70	R\$ 2,05		R\$ 6.327,73	0,73 %
2.5	44021	GOINFRA	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3KM	48.615,48	R\$ 2,64		R\$ 128.344,86	14,75 %
2.6	40101	GOINFRA	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	3.186,91	R\$ 5,33		R\$ 16.986,23	1,95 %
2.7	40310	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	4.754,96	R\$ 2,74		R\$ 13.028,59	1,50 %
2.8	44100	GOINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	2.050,60	R\$ 7,39		R\$ 15.153,93	1,74 %
2.9	40320	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3KM	32.296,95	R\$ 2,40		R\$ 77.512,68	8,91 %
2.10	40336	GOINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR	m3	2.050,60	R\$ 20,30		R\$ 41.627,18	4,79 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 75.364,26	8,66 %
3.1	40423	GOINFRA	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m3	36,43	R\$ 4,73		R\$ 172,32	0,02 %
3.2	40425	GOINFRA	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	36,43	R\$ 9,02		R\$ 328,62	0,04 %
3.3	40430	GOINFRA	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m³km	535,55	R\$ 2,71		R\$ 1.451,34	0,17 %
3.4	40380	GOINFRA	IMPRIMAÇÃO	m2	4.676,40	R\$ 0,44		R\$ 2.057,62	0,24 %
3.5	40385	GOINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	4.676,40	R\$ 0,36		R\$ 1.683,50	0,19 %
3.6	40460	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	12.693,62	R\$ 0,78		R\$ 9.901,02	1,14 %
3.7	40455	GOINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3KM	6.247,05	R\$ 1,17		R\$ 7.309,05	0,84 %
3.8	40602	GOINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3	140,29	R\$ 373,94		R\$ 52.460,79	6,03 %
4			DRENAGEM					R\$ 185.541,48	21,33 %



**SECRETARIA DE TRANSPORTES
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
LOCAL: CATALÃO - AV. PRESIDENTE MÉDICI, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A LINHA FÉRREA E A PONTE DO CÔRREGO TAQUARA.	GOINFRA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS RODOVIARIAS - T318 - OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO - ANP DEZ/2025 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T321 - OUTUBRO/2025 - SINAPI GO 02/2026	32,31%	ONERADO () DESONERADO (x)
			Data
			21/05/2026

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
4.1	20143	GOINFRA OC	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	320,00	R\$ 8,58		R\$ 2.745,60	0,32 %
4.2	47023	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	304,00	R\$ 18,05		R\$ 5.487,20	0,63 %
4.3	45445	GOINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m	76,00	R\$ 755,70		R\$ 57.433,20	6,60 %
4.4	45430	GOINFRA	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	152,00	R\$ 65,44		R\$ 9.946,88	1,14 %
4.5	41846	GOINFRA	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UND	7,00	R\$ 651,37		R\$ 4.559,59	0,52 %
4.6	41347	GOINFRA	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=1,00M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	UND	1,00	R\$ 2.603,23		R\$ 2.603,23	0,30 %
4.7	41325	GOINFRA	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	m	1.129,10	R\$ 71,87		R\$ 81.148,42	9,33 %
4.8	41386	GOINFRA	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	UND	12,00	R\$ 82,01		R\$ 984,12	0,11 %
4.9	41415	GOINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 (AC/BC)	m	70,00	R\$ 195,30		R\$ 13.671,00	1,57 %
4.10	41372	GOINFRA	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UND	16,00	R\$ 435,14		R\$ 6.962,24	0,80 %
5			INSUMOS BETUMINOSOS					R\$ 114.087,58	13,12 %
5.1	1	ANP-12/2025	EMULSÃO ASFÁLTICO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	4,68	R\$ 3.598,17		R\$ 16.826,47	1,93 %
5.2	2	ANP-12/2025	EMULSÕES ASFÁLTICA RR-2C	T	2,34	R\$ 4.104,23		R\$ 9.596,52	1,10 %
5.3	3	ANP-12/2025	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	17,51	R\$ 5.006,99		R\$ 87.664,59	10,08 %
6			ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					R\$ 127.147,66	14,62 %
6.1	71492	GOINFRA - CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	UND	15,00	R\$ 10,98		R\$ 164,70	0,02 %
6.2	70920	GOINFRA - CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	UD	10,00	R\$ 53,41		R\$ 534,10	0,06 %
6.3	70921	GOINFRA - CIVIL	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.220 MM	UND	5,00	R\$ 55,92		R\$ 279,60	0,03 %
6.4	70703	GOINFRA - CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	UND	2,00	R\$ 244,25	R\$ 95,06	R\$ 678,62	0,08 %
6.5	70230	GOINFRA - CIVIL	ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO	UND	15,00	R\$ 23,50	R\$ 14,25	R\$ 566,25	0,07 %
6.6	COTAÇÃO	COT-01	BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADO E PINTADO DO TIPO BORBOLETA, COM 4 METROS DE COMPRIMENTO	UND	8,00	R\$ 871,67		R\$ 6.973,33	0,80 %



**SECRETARIA DE TRANSPORTES
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**

OBRA	Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
	LOCAL: CATALÃO - AV. PRESIDENTE MÉDICI, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A LINHA FÉRREA E A PONTE DO CÓRREGO TAQUARA.	GOINFRA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS RODOVIARIAS - T318 - OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO - ANP DEZ/2025 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T321 - OUTUBRO/2025 - SINAPI GO 02/2026	32,31%	ONERADO () DESONERADO (x)	
				Data	
				21/05/2026	

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
6.7	71603	GOINFRA - CIVIL	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W	UND	8,00	R\$ 942,78		R\$ 7.542,24	0,87 %
6.8	70561	GOINFRA - CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	100,00	R\$ 16,43		R\$ 1.643,00	0,19 %
6.9	71038	GOINFRA - CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	UND	8,00	R\$ 57,01		R\$ 456,08	0,05 %
6.10	71331	GOINFRA - CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UND	20,00	R\$ 28,01		R\$ 560,20	0,06 %
6.11	70229	GOINFRA - CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	2,00	R\$ 62,10		R\$ 124,20	0,01 %
6.12	71381	GOINFRA - CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UND	8,00	R\$ 178,38		R\$ 1.427,04	0,16 %
6.13	70544	GOINFRA - CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	20,00	R\$ 53,81		R\$ 1.076,20	0,12 %
6.14	3469	GOINFRA - CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	UND	10,00	R\$ 9,61		R\$ 96,10	0,01 %
6.15	72320	GOINFRA - CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	UND	2,00	R\$ 35,18	R\$ 47,53	R\$ 165,42	0,02 %
6.16	70537	GOINFRA - CIVIL	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 25 MM2	UND	380,00	R\$ 89,07	R\$ 4,03	R\$ 35.378,00	4,07 %
6.17	71171	GOINFRA - CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UND	2,00	R\$ 26,71		R\$ 53,42	0,01 %
6.18	71064	GOINFRA - CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	UND	2,00	225,52	114,06	R\$ 679,16	0,08 %
6.19	3318	GOINFRA - CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	UND	20,00	R\$ 33,20		R\$ 664,00	0,08 %
6.20	72630	GOINFRA - CIVIL	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	UND	1,00	R\$ 10,55	R\$ 14,25	R\$ 24,80	0,00 %
6.21	COMPOSIÇÃO	COMP-02	POSTE ACO CONICO CONTÍNUO Hútil=10,0m 1 PETALA LED 60W 6.600 LUMEN E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.	UND	8,00	R\$ 8.507,65		R\$ 68.061,20	7,82 %
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 31.479,08	3,62 %
7.1	0	GOINFRA	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	1,00	R\$ 23.661,00		R\$ 23.661,00	2,72 %

**SECRETARIA DE TRANSPORTES
MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO**



OBRA

LOCAL: CATALÃO - AV. PRESIDENTE MÉDICI, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A LINHA FÉRREA E A PONTE DO CÓRREGO TAQUARA.

Bancos

GOINFRA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS RODOVIARIAS - T318 - OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO - ANP DEZ/2025 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T321 - OUTUBRO/2025 - SINAPI GO 02/2026

B.D.I.

32,31%

ENCARGOS SOCIAIS

ONERADO () DESONERADO (x)

Data

21/05/2026

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	Peso (%)
7.2	0	GOINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	1,00	R\$ 3.905,00		R\$ 3.905,00	0,45 %
7.3	0	GOINFRA	VIGIA	MÊS	1,00	R\$ 3.913,08		R\$ 3.913,08	0,45 %
8			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 4.237,59	0,49 %
8.1	0	GOINFRA	BANHEIRO QUÍMICOS (COM LAVATORIO)	UND	2,00	R\$ 408,87		R\$ 817,74	0,09 %
8.2	0	GOINFRA	TENDA 6 X 6 (REFEITÓRIO)	UND	1,00	R\$ 305,95		R\$ 305,95	0,04 %
8.3	0	GOINFRA	MESA COM 4 CADEIRAS	CJ	4,00	R\$ 222,35		R\$ 889,40	0,10 %
8.4	0	GOINFRA	PLACA DE OBRA	M2	10,00	R\$ 222,45		R\$ 2.224,50	0,26 %
9			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 31.339,35	3,60 %
9.1	0	GOINFRA	MOB/ DESMOB EQUIPAMENTOS	Un	1,00	R\$ 31.339,35		R\$ 31.339,35	3,60 %

OBS: O ITEM 5 INSUMO BETUMINOSO NÃO INCIDE NO BDI 32,31%. POIS POSSUI BDI DIFERENCIADO 17,69%

	R\$ 869.895,05	100,00 %
BDI (32,31%)	281.063,09	
TOTAL COM BDI	1.296.385,06	
VALOR M2	R\$	209,22

Bruno Augusto Evangelista
Secretário Municipal de Transportes