

Protocolo nº 2022037239.

Pregão Presencial nº: 098/2022.

Órgão: Secretaria Municipal de Administração de Catalão.

Objeto: Registro de Preços para **futura** e **eventual** contratação de serviços especializados com fornecimento de mão de obra, materiais e insumos para ornamentação de ruas e avenidas do Município de Catalão.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO.

Considerando que a Homologação é ato que ratifica todo o procedimento licitatório e confere aos atos praticados aprovação para que produzam os efeitos jurídicos necessários;

Considerando que cabe à autoridade competente a homologação diante da legalidade dos atos praticados na licitação e a conveniência da contratação do objeto licitado para a Administração;

Considerando que o artigo 38, inciso VII, da Lei 8.666/93 prevê que os atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação serão juntados oportunamente no procedimento da licitação;

Considerando que o artigo 43, inciso VI, da Lei 8.666/93, prevê a deliberação da autoridade competente quanto à homologação do objeto da licitação.

HOMOLOGO o processo licitatório para que produza seus efeitos legais e administrativos:

EMPRESA: ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME. CNPJ nº 00.226.324/0001-42.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR COM BDI	TOTAL COM BDI
								R\$ 1.526.500,00
1 MÃO DE OBRA								R\$ 163.051,68
1.1	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 94,94	R\$ 120,23	R\$ 31.740,72
1.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	R\$ 23,51	R\$ 29,77	R\$ 15.718,56
1.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 17,20	R\$ 21,78	R\$ 5.749,92
1.4	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	R\$ 36,95	R\$ 46,79	R\$ 12.352,56
1.5	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	264,00	R\$ 291,60	R\$ 369,28	R\$ 97.489,92
2 PRAÇA DAS MÃES								R\$ 382.314,79
2.1	MERCADO	-	CASCATA 400 LEDS 10M MACHO E FEMEA ALTURA MÉDIA DE 50CM PARA USO EXTERNO	UN	8,00	R\$ 167,70	R\$ -	R\$ 1.341,60
2.2	MERCADO	-	CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100LED - 31V - 9W - 10M - COR BRANCA	UN	100,00	R\$ 51,10	R\$ -	R\$ 5.110,00

ADMINISTRAÇÃO - 2022.

2.3	AGETOP	3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	100,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 10,00
2.4	AGETOP	3070	BUCHA DE NYLON S-6	UN	100,00	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 18,00
2.5	AGETOP	2427	PREGO 17 X 21	KG	1,00	R\$ 18,66	R\$ 23,63	R\$ 23,63
2.6	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM ELEMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TIPO JOGO DE DUAS VELAS H=0,80M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED	UN	30,00	R\$ 459,46	R\$ -	R\$ 13.783,80
2.7	SINAPI	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 466 MM	UN	4.000,00	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 960,00
2.8	MERCADO	-	FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO ANJO COM CORNETA H=30M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED, CORDÃO DE MICROLÂMPADA E STROBO	UN	4,00	R\$ 8.608,07	R\$ -	R\$ 34.432,28
2.9	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CORAÇÃO 3D H=4,0M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00	R\$ 30.877,13	R\$ -	R\$ 30.877,13
2.10	MERCADO	-	FIGURA NATALINA 3D EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO LOCOMOTIVA MARIA FUMAÇA DECORADA COM TECIDO, MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADAS, COM MEDIDAS 4,90X1,0X2,0 (CXAXL)	UN	1,00	R\$ 35.291,67	R\$ -	R\$ 35.291,67
2.11	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - TRENÓ COM PAPAÍ NOEL E DUAS RENAS COM DIMENSÕES DE 2,45X1,25X1,5M (CXLXA)	UN	1,00	R\$ 9.174,37	R\$ -	R\$ 9.174,37
2.12	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - BOTA DO NOEL 1,5M DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 2.860,82	R\$ -	R\$ 2.860,82
2.13	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO 3D 3,0MX3,0MX3,0M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00	R\$ 20.284,24	R\$ -	R\$ 20.284,24
2.14	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA 3D 3,0MX3,0MX3,0M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00	R\$ 20.631,45	R\$ -	R\$ 20.631,45
2.15	MERCADO	-	ÁRVORE CEREJEIRA DE 4M 220V 380W COM ILUMINAÇÃO EM LED	UN	8,00	R\$ 10.180,57	R\$ -	R\$ 81.444,56
2.16	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO LAÇO 3D, 4,0MX2,80M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	2,00	R\$ 12.627,07	R\$ -	R\$ 25.254,14
2.17	MERCADO	-	TRAVESSA METÁLICA 3D TIPO ARCO COM LAÇO 4,0X1,0X3,0M (LXPXA) ILUMINADA COM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	6,00	R\$ 6.708,13	R\$ -	R\$ 40.248,78
2.18	MERCADO	-	ÁRVORE TIPO COQUEIRO 5,0M DE ALTURA COM ILUMINAÇÃO ESTÁTICA NA COR VERDE 220V 170W	UN	4,00	R\$ 14.836,80	R\$ -	R\$ 59.347,20
2.19	MERCADO	-	SAPATA METÁLICA 300X300X3/8" PARA FIXAÇÃO DE FIGURAS DECORATIVAS	UN	12,00	R\$ 101,76	R\$ -	R\$ 1.221,12
3 RUA VINTE DE AGOSTO (TRECHO ENTRE RUA JOÃO RABELO DE MESQUITA E RUA ARAGUAIA)								R\$ 84.276,80
3.1	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO HARPA 1,40X2,40 (LXA) ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED, CORDÃO DE MICROLÂMPADAS E 5 STROBOS DE LED POR FIGURA	UN	56,00	R\$ 1.422,66	R\$ -	R\$ 79.668,96
3.2	SINAPI	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	40,00	R\$ 35,53	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
3.3	AGETOP	3637	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	UN	56,00	R\$ 39,59	R\$ 50,14	R\$ 2.807,84
4 AVENIDA JOSÉ MARCELINO ESTRELA								R\$ 186.794,88
4.1	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM ELEMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TIPO VIANA COM DUAS ESTRELAS COM DIMENSÕES DE 1,5X5,0 (LXA) ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED, CORDÃO DE MICROLÂMPADA E STROBO DE LED	UN	96,00	R\$ 1.876,89	R\$ -	R\$ 180.181,44
4.2	AGETOP	3637	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	UN	96,00	R\$ 39,59	R\$ 50,14	R\$ 4.813,44
4.3	SINAPI	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	40,00	R\$ 35,53	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00
5 AVENIDA FARID MIGUEL SAPATLE								R\$ 61.512,70
5.1	MERCADO	-	CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100LED - 31V - 9W - 10M - COR BRANCA	UN	345,00	R\$ 51,10	R\$ -	R\$ 17.629,50
5.2	MERCADO	-	TUBO SNOWFALL 1M, 220V 6500K	UN	345,00	R\$ 58,99	R\$ -	R\$ 20.351,55
5.3	AGETOP	2427	PREGO 17 X 21	KG	3,00	R\$ 18,66	R\$ 23,63	R\$ 70,89

ADMINISTRAÇÃO - 2022.

5.4	SINAPI	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	UN	6.000,00	R\$	0,19	R\$	0,24	R\$	1.440,00
5.5	SINAPI	11892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2 (COR MARROM)	M	500,00	R\$	6,24	R\$	7,90	R\$	3.950,00
5.6	MERCADO	-	CABO ISOLADO PP 2 X 10,0 MM2	M	700,00	R\$	21,17	R\$	-	R\$	14.819,00
5.7	MERCADO	-	CHAVE DE COMANDO 2X60A COM RELE FOTOELETRICO	UN	4,00	R\$	587,94	R\$	-	R\$	2.351,76
5.8	SINAPI	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	20,00	R\$	35,53	R\$	45,00	R\$	900,00
6 AVENIDA RAULINA F. PASCHOAL (CANTO DO NOEL)										R\$	109.052,98
6.1	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA PARA FIXACAO EM ELEMENTO CONFORME ESPECIFICACAO TIPO JOGO DE DUAS VELAS H=2,0M E LARGURA DE 0,80M (CADA FIGURA DE VELA) COM ILUMINACAO EM MANGUEIRA DE LED	UN	4,00	R\$	1.460,00	R\$	-	R\$	5.840,00
6.2	MERCADO	-	PROJETOR DE LED COR AMARELA 100W 3000K	UN	6,00	R\$	157,64	R\$	-	R\$	945,84
6.3	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA TIPO LAÇO 3D, 40MX2,80M COM ILUMINACAO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLAMPADA	UN	3,00	R\$	12.627,07	R\$	-	R\$	37.881,21
6.4	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - GENARIO FORMADO POR MURALHA DE JERICÓ E SAGRADA FAMILIA (MARIA, JOSÉ E JESUS NA MANJEDOURA) COM DIMENSÕES DE 7,0X5,0M	UN	1,00	R\$	31.370,38	R\$	-	R\$	31.370,38
6.5	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - CONJUNTO DE TRÊS REIS MAGOS SOBRE CAMELOS COM MEDIDA DOS CAMELOS DE 1,80M DE ALTURA E OS REIS MAGOS EM TAMANHO DE FIGURA HUMANA	UN	1,00	R\$	24.800,35	R\$	-	R\$	24.800,35
6.6	SINAPI	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	140,00	R\$	35,53	R\$	45,00	R\$	6.300,00
6.7	MERCADO	-	ESTACA DE FERRO 60CM COM GANCHO	UN	48,00	R\$	28,45	R\$	-	R\$	1.365,60
6.8	SINAPI	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	R\$	72,33	R\$	91,60	R\$	549,60
7 PRAÇA DUQUE DE CAXIAS										R\$	266.029,20
7.1	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA PARA FIXACAO EM ELEMENTO CONFORME ESPECIFICACAO TIPO JOGO DE DUAS VELAS H=0,80M COM ILUMINACAO EM MANGUEIRA DE LED	UN	30,00	R\$	459,46	R\$	-	R\$	13.783,80
7.2	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METALICA TIPO LAÇO 3D, 40MX2,80M COM ILUMINACAO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLAMPADA	UN	2,00	R\$	12.627,07	R\$	-	R\$	25.254,14
7.3	MERCADO	-	ARVORE DE NATAL EM ESTRUTURA METALICA MODULAR AUTOMATIZADA COM DIÁMETRO DE BASE DE 4,80M E 12M DE ALTURA TOTAL, TENDO ESTRELA DE SEIS LADOS NO TOPO COM 3,0M DE ALTURA E DECORAÇÃO ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLAMPADA SUSTENTADOS POR CABOS DE AÇO ENCAPADO 1/8" FIXADOS NO SOLO POR ESTACAS DE FERRO	UN	1,00	R\$	61.162,38	R\$	-	R\$	61.162,38
7.4	MERCADO	-	ARVORE CHREJEIRA DE 4M 220V 380W COM ILUMINACAO EM LED	UN	4,00	R\$	10.180,57	R\$	-	R\$	40.722,28
7.5	MERCADO	-	CASCATA 400 LEDS 10M MACHO E FEMEA ALTURA MÉDIA DE 50CM PARA USO EXTERNO	UN	6,00	R\$	167,70	R\$	-	R\$	1.006,20
7.6	MERCADO	-	TRAVESSA METALICA TIPO ALIANÇA 3,0X0,5X3,0M (LXPA) ILUMINADA COM CORDÃO DE MICROLAMPADA	UN	8,00	R\$	8.094,15	R\$	-	R\$	64.753,20
7.7	MERCADO	-	ÁRVORE TIPO COQUEIRO 5,0M DE ALTURA COM ILUMINACAO ESTÁTICA NA COR VERDE 220V 170W	UN	4,00	R\$	14.836,80	R\$	-	R\$	59.347,20
8 REFORMA DE FIGURAS EXISTENTES										R\$	273.466,97
8.1	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - BONECO DE NEVE 3,0M DE ALTURA	UN	2,00	R\$	986,49	R\$	-	R\$	1.972,98
8.2	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - SOLDADO QUEBRA NOZES 3,0M DE ALTURA	UN	3,00	R\$	1.233,11	R\$	-	R\$	3.699,33
8.3	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - CASTELO QUEBRA NOZES 5,0M DE ALTURA	UN	2,00	R\$	1.972,98	R\$	-	R\$	3.945,96
8.4	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - TRENÓ COM PAPAÍ NOEL E SEIS RENAS 1,5M DE ALTURA	UN	1,00	R\$	3.206,09	R\$	-	R\$	3.206,09

ADMINISTRAÇÃO – 2022.

8.5	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - CONJUNTO DE TRÊS REIS MAGOS SOBRE CAMELOS COM MEDIDA DOS CAMELOS DE 1,80M DE ALTURA E OS REIS MAGOS EM TAMANHO DE FIGURA HUMANA	UN	1,00	R\$ 2.466,22	R\$ -	R\$ 2.466,22
8.6	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - PRESÉPIO EM TAMANHO FIGURA HUMANA COMPOSTO POR 14 ELEMENTOS	UN	1,00	R\$ 2.466,22	R\$ -	R\$ 2.466,22
8.7	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - TRENO COM PAPAÍ NOEL E DUAS REINAS COM DIMENSÕES DE 2,45X1,25X1,5M (CXLXA)	UN	1,00	R\$ 2.466,22	R\$ -	R\$ 2.466,22
8.8	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - BOTA DO NOEL 1,5M DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 863,17	R\$ -	R\$ 863,17
8.9	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM FIBRA DE VIDRO - ESTRELA COM 1,5M DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 493,24	R\$ -	R\$ 493,24
8.10	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM ELEMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TIPO VIANA COM DUAS ESTRELAS COM DIMENSÕES DE 2,15X7,0 (LXA) ILUMINADA POR MANGUEIRA DE LED, CORDÃO DE MICROLÂMPADA E STROBO DE LED	UN	140,00	R\$ 1.102,40	R\$ -	R\$ 154.336,00
8.11	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO BOLA 3D 3,0MX3,0MX3,0M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00	R\$ 5.549,00	R\$ -	R\$ 5.549,00
8.12	MERCADO	-	FIGURA NATALINA EM ESTRUTURA METÁLICA TIPO CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO 3D 3,0MX3,0MX3,0M COM ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA DE LED E CORDÃO DE MICROLÂMPADA	UN	1,00	R\$ 5.549,00	R\$ -	R\$ 5.549,00
8.13	MERCADO	-	CORDÃO DE MICROLÂMPADAS 100LED - 31V - 9W - 10M - COR BRANCA	UN	700,00	R\$ 51,10	R\$ -	R\$ 35.770,00
8.14	AGETOP	3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UN	30,00	R\$ 7,82	R\$ 9,90	R\$ 297,00
8.15	MERCADO	-	MANGUEIRA LED 13MM, 36 LEDS, 220V, 6500K, CORTE 1M, ROLO 100M, COR BRANCA	UN	20,00	R\$ 1.282,43	R\$ -	R\$ 25.648,60
8.16	SINAPI	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 MM	UN	15.000,00	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 3.600,00
8.17	MERCADO	-	FIO RÍGIDO 1,5MM2 1KV SÓLIDO	M	200,00	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 448,00
8.18	SINAPI	11891	CORDÃO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	300,00	R\$ 4,05	R\$ 5,13	R\$ 1.539,00
8.19	MERCADO	-	PISTOLA PARA APLICAÇÃO DE COLA QUENTE 18W	UN	1,00	R\$ 233,46	R\$ -	R\$ 233,46
8.20	MERCADO	-	BASTÃO DE COLA QUENTE	KG	3,00	R\$ 118,67	R\$ -	R\$ 356,01
8.21	AGETOP	3637	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	UN	140,00	R\$ 39,59	R\$ 50,14	R\$ 7.019,60
8.22	MERCADO	-	MANGUEIRA LED 13MM, 36 LEDS, 220V, 6500K, CORTE 1M, ROLO 100M, COR AZUL	UN	9,00	R\$ 1.282,43	R\$ -	R\$ 11.541,87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	PERÍODO
			15 DIAS
1	MÃO DE OBRA	R\$ 163.051,68	100,00% R\$ 163.051,68
2	PRAÇA DAS MÃES	R\$ 382.314,79	100,00% R\$ 382.314,79
3	RUA VINTE DE AGOSTO (TRECHO ENTRE RUA JOÃO RABELO DE MESQUITA E RUA ARAGUAIA)	R\$ 84.276,80	100,00% R\$ 84.276,80
4	AVENIDA JOSÉ MARCELINO ESTRELA	R\$ 186.794,88	100,00% R\$ 186.794,88
5	AVENIDA FARID MIGUEL SAFATLE	R\$ 61.512,70	100,00% R\$ 61.512,70
6	AVENIDA RAULINA F. PASCHOAL (CANTO DO NOEL)	R\$ 109.052,98	100,00% R\$ 109.052,98
7	PRAÇA DUQUE DE CAXIAS	R\$ 266.029,20	100,00% R\$ 266.029,20
8	REFORMA DE FIGURAS EXISTENTES	R\$ 273.466,97	100,00% R\$ 273.466,97
		VALOR SIMPLES	R\$ 1.526.500,00
		VALOR ACUMULADO	R\$ 1.526.500,00

COMPOSIÇÃO BDI		
DISCRIMINAÇÃO	SIGLAS	% ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,97%
RISCO SEGURO E GARANTIA	SG	1,57%

ADMINISTRAÇÃO – 2022.

DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,52%
LUCRO OPERACIONAL	L	6,00%
COFINS	COFINS	3,00%
PIS	PIS	0,65%
ISS	ISS	3,00%
CPRB	CPRB	4,50%
BDI - (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	BDI PAD	26,64%

$$BDI = \frac{(1+AC+SG+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)}$$

Valor total: R\$ 1.526.500,00 (um milhão, quinhentos e vinte e seis mil e quinhentos reais).

Catalão, 16 de novembro de 2022.



MUNICÍPIO DE CATALÃO.
CNPJ nº 01.505.643/0001-50.