

- Os controladores eletrônicos de tráfego padrão SMT tem função de monitoramento de lâmpadas de filamento e necessitarão de ajustes de software e hardware que serão de responsabilidade do fornecedor.

Tempo de Ligar e Desligar

- Cada módulo deve atingir 90% de sua iluminação total (ligado) dentro de 150 ms da aplicação da tensão nominal operacional. Os módulos não devem ter nenhuma iluminação visível (desligado) após 75 ms da remoção da tensão nominal operacional.

3.1. REQUISITOS FOTOMÉTRICOS

Intensidade, Uniformidade e Distribuição Luminosa

- A iluminação do módulo deve ter a aparência incandescente. Os LEDs individuais não devem ser visíveis de nenhum ângulo de visão.

Cromaticidade

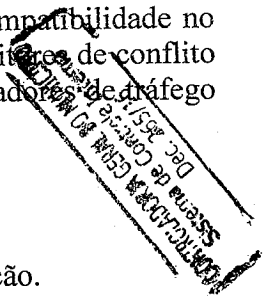
- A cor da luz emitida pelos módulos LED devem estar na região compreendida pelo contorno proporcionado pelas coordenadas de cromaticidade (pontos A até D) apresentadas na tabela 3 da NBR 15889:200.

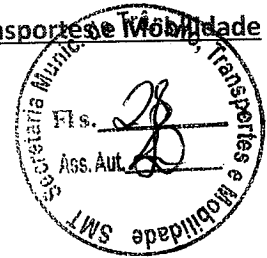
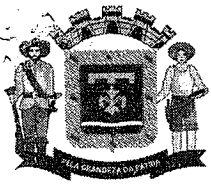
Compatibilidade com a Montagem do Controlador

- As características de gestão elétrica do módulo devem ser tais que assegurem compatibilidade no disparo e operação dos cartões de potência (acionamento das lâmpadas) e dos monitores de conflito dos controladores existentes. As adequações nos módulos de potência dos controladores de tráfego existentes serão de responsabilidade da empresa contratada.

Garantia

- O fornecedor deverá prestar garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.
- Em caso de defeito dos módulos led fornecidos, a contratada será responsável pela troca dos equipamentos em campo, inclusive todos os custos pertinentes para a troca como caminhão e equipes técnicas, durante o período de garantia.
- Os módulos leds defeituosos deverão ser substituídos por módulos novos, não sendo aceitos a manutenção dos mesmos no período de garantia, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.





Compatibilidade Entre Controlador Semafórico e Contador Regressivo

A proponente deverá apresentar “ENSAIO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA ENTRE CONTROLADOR SEMAFÓRICO MODELO CENTRALIZADO EXISTENTE NO MUNICÍPIO E O CONTADOR REGRESSIVO OFERECIDO”. Dessa forma fica comprovado que os equipamentos a serem adquiridos não influenciarão no funcionamento do sistema semafórico atual.

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

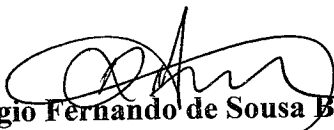
Comprovação de estar a empresa licitante devidamente registrada através da apresentação da Certidão atualizada e em plena validade de registro ou inscrição da empresa nas entidades profissionais competentes, nesse caso representado pelo registro no CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, da região de sua sede, em vigor na data de apresentação dos envelopes.

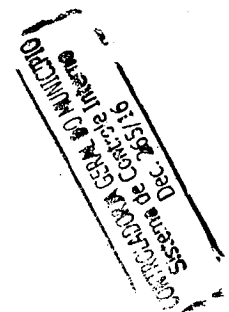
Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com fornecimento de materiais semafóricos.

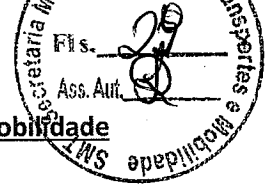
5. LOCAL, PAGAMENTO, FORMA E PRAZO DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues, de forma parcelada, conforme a necessidade do Órgão em até 15 (quinze) dias, após o recebimento da ordem de fornecimento, conforme solicitado pela SMT e de acordo com demanda, na Av. Laudelino Gomes nº 250, Setor Bela Vista, Goiânia – GO. Pagamento será contra-apresentação em até 30 (trinta) dias.

Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade – SMT, aos 25 dias do mês de janeiro de 2015.


Engº Sérgio Fernando de Sousa Bitencourt
Diretor de Engenharia de Trânsito e mobilidade





SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Divisão de Compras – Fax 3524 –1292

Email: smtcompras@gmail.com

Data: 29.02.2016

Fornecedor

Razão Social:			
Nome Fantasia:			
Inscrição Estadual:		Inscrição Municipal:	
Fone:	Fax:	CGC:	
Endereço:		CEP:	

Prezados Senhores: A presente proposta tem por objetivo a compra e/ou serviço para a SMT.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Lote 01 – Porta-foco veicular em policarbonato - tipo I	Und	1.500		
02	Lote 02 – Porta-foco de pedestres em policarbonato - I	Und	1.500		
03	Lote 03 – Porta-foco repetidor em policarbonato	Und	1.500		
04	Lote 04 – Grupo focal veicular com repetidora e indicador regressivo de tempo.	Und	1.000		
05	Lote 05 - conjunto para placas de orientação – POT.	Und	1.500		
06	Lote 06 - Conjunto para semáforo.	Und	1.500		
07	Lote 07 - Coluna extensora	Und	1.000		
08	Lote 08 – Coluna repetidora	Und	1.000		
09	Lote 09 – Coluna para controlador.	Und	200		
10	Lote 10 – Placa educativa/orientativa.	Und	1.500		
11	Lote 11- Placas descritas ‘APERTE O BOTÃO’.	Und	1.000		
12	Lote 12 – Placa indicativa de orientação ao pedestre.	Und	1.000		
13	Lote 13 – Botoeira inteligente com código sonoro (BIP).	Und	200		
	Obs: - Especificações complementares e condições conforme Termo de referência em anexo.				

Total Geral por Extenso:

Cond. Pagto.

C/Apresentação

Prazo de Entrega:

Dias

Validade da Proposta

Mínimo 60 dias

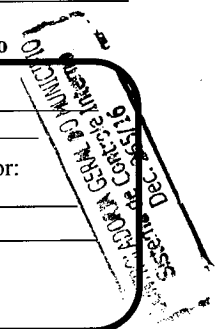
Autenticação

Local: _____

Data: ____/____/____

Nome do Vendedor: _____

Assinatura





J. C. E. DISTRIBUIDORA



FILGUEIRA & FILGUEIRA LTDA - ME 08.992.911/0001-54

FILGUEIRA & FILGUEIRA LTDA - ME

CARTA PROPOSTA

AV. AYRTON SENNA DA SILVA S/N QD. 31 LT. 18
PARQUE BRASÍLIA
CEP 75093-135
ANÁPOLIS - GO

Ao Secretaria Municipal de Transito, Transportes e Mobilidade - SMT

Prezados Senhores,

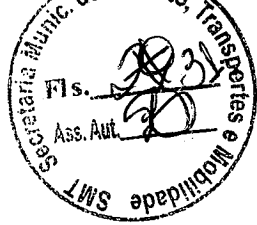
FILGUEIRA & FILGUEIRA LTDA ME, CNPJ/MF n.º 08.992.911/0001-54, sediada AV. TIRADENTES, Nº 132, MARACANÃ, ANÁPOLIS/GO, vem apresentar a presente proposta para **fornecimento do objeto**, de conformidade com o SOLICITADO, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

LOTE	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	<p>CONJUNTO PARA PLACAS DE ORIENTAÇÃO – POT</p> <p>☐ BRAÇO CILÍNDRICO TIPO 1 - Braço projetado com 3,40m de projeção, em tubo de aço galvanizado a fogo interno e externamente, diâmetro externo 3.1/2", parede com espessura 3.75mm². O braço deverá ser dividido em três segmentos, quais sejam: Primeiro segmento deverá ser paralelo à horizontal, com comprimento igual à 2,50m, segundo segmento deverá ser inclinado, formando ângulo de 53° em relação a horizontal, com comprimento de 1,50m, terceiro segmento deverá ser vertical, de comprimento 85cm, contendo saliência soldada ao mesmo a 35cm da base inferior, com encaixe de 5 x 2cm para fixação do braço na coluna. O segmento vertical deverá conter furo de 14mm a 22,5cm da base inferior para um parafuso passante de diâmetro igual à 1/2" para ajuste. Devido à compatibilidade exigida entre braço e poste de aço de placa, o fornecedor dos mesmos deverá ser da mesma Marca e Modelo.</p> <p>☐ COLUNA CILÍNDRICA TIPO 1: Poste de aço galvanizado a fogo interno e externamente, de comprimento igual à 6,00m, diâmetro igual à 4" e parede com espessura de 6,00mm. Na base deverão constar aletas anti-giro 15cm x 8cm a 40cm da base. No topo deverá haver sistema de encaixe da saliência existente no braço, com duas cavidades de 5 x 2cm em diametralmente opostas, com 5,7cm de profundidade e 2,3cm de largura cada uma. Deverá haver furo à 12,5cm do topo para abrigar um parafuso passante com cabeça sextavada e porca externa de diâmetro de 1/2". A fixação do braço à coluna deverá ser executada por quatro parafusos de 1/2" x 1.1/4 com cabeça sextavada e à 25cm do topo da coluna. As faces laterais do sistema de fixação deverão ser compatíveis com a face do braço. Devido à compatibilidade exigida entre poste de aço e braço de placa, o fornecedor dos mesmos deverá ser de mesma Marca e Modelo.</p>	G2 SINAL	1.500	UND	R\$ 2.800,00	R\$ 4.200.000,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E MOBILIDADE
SECRETARIA DE COORDENADORIA
DEC. 05/16



J. C. E. DISTRIBUIDORA



08.992.911/0001-54

FILQUEIRA & FILQUEIRA LTDA - ME

FILQUEIRA & FILQUEIRA LTDA - ME

AV. AYRTON SENNA DA SILVA S/N QD. 31 LT. 18
PARQUE BRASÍLIA
CEP 75093-135
ANÁPOLIS - GO

6	<p>CONJUNTO PARA SEMÁFORO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> BRAÇO PROJETADO - com 4,70m de projeção, em tubo de aço, diâmetro externo de 88,90mm e parede de 3,25mm. O primeiro segmento deverá formar um ângulo de 30º em relação á linha horizontal com comprimento de 3,00m e o segundo segmento deverá ser paralelo á horizontal com comprimento de 2,10m. A fixação do braço ao poste deverá ser feita através de quatro parafusos de 1/2" 1.1/4 . Deverá conter uma janela para fiação de 40mm², A chapa de fixação do braço deverá ser de 3/8 de espessura e deverá apresentar quatro furos de 5/8 de diâmetro para encaixe dos parafusos , e os furos de fixação com a distância de 16 x 9cm, compatível com as faces da coluna do semáforo. O acabamento deverá ser galvanizado a fogo, externo e internamento. Devido á compatibilidade exigida entre braço e poste de aço veicular, o fornecedor dos mesmo deverá ser de mesma marca e modelo.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> COLUNA SEMAFÓRICA - Poste de aço para semáforo, com 6,00 m de comprimento, diâmetro externo de 114,30mm e parede com espessura de 6,8 mm. Na base deverão constar aletas anti-giro 15 cm x 8 cm a 40cm da base. No topo um sistema de fixação (cubo de aço em chapa 3/8 com as dimensões 14 x 20 cm e furo de 1/2") e rosca fio 12 com capacidade de fixar de um a quatro braços por meio de parafusos. 1/2 x 1.1/4" e fio 12, que deverão vir acompanhando o poste) A face superior do sistema de fixação do poste de aço não deve apresentar furos, deverá ser tampada soldada com o mesmo material do cubo de aço da cabeça da coluna para evitar a infiltração de água no interior da coluna. As faces laterais do sistema de fixação deverão ser compatíveis com a face do de 15, braço, e os furos devem ser 16 x 9 cm, O poste deverá apresentar duas janelas para fiação, sendo a primeira com diâmetro de 50mm postada á 1,00m da base, a segunda janela superior com o mesmo diâmetro postada a 3,70m da base, Haverá janelas com diâmetro de 40mm postadas no centro de cada face do sistema de fixação do braço, Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interno externamente, Devido á compatibilidade exigida entre poste e braço de aço veicular, o fornecedor dos mesmos deverá ser de mesma Marca e Modelo.</p>	G2 SINAL	1500	UND	R\$ 3.200,00	R\$ 4.800.000,00
7	<p>COLUNA EXTENSORA</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Poste de aço para semáforo, com 8,00mts de comprimento, dividida em duas partes sendo a primeira parte com 6m de comprimento a segunda parte com 2m de comprimento com encaixe de 50cm compatível com a primeira parte. diâmetro externo de 101,60mm e parede com espessura de 6,00mm. Na base deverão constar aletas anti-giro de 15 cm x 8cm á 40cm</p>	G2 SINAL	1000	UND	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900.000,00

SECRETARIA DE GOVERNAMENTO
Dec. 3651/16
CONTRATAÇÃO GCM Nº 44/2016

**J. C. E. DISTRIBUIDORA**FILQUEIRA & FILQUEIRA LTDA - ME **08.992.911/0001-54**

	base. O poste deverá apresentar janelas para fiação, sendo a primeira janela com diâmetro de 50 mm postada a 1,0m da base. A segunda janela, também com diâmetro de 50 mm deverá ser postada a 3,70m da base. Uma terceira janela deverá ter 50 mm de diâmetro postada a 30 cm do topo da coluna para fiação. Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente. A parte superior da coluna deverá ser tampada soldada para evitar infiltração de água.				FILQUEIRA & FILQUEIRA LTDA - ME AV. AYRTON SENNA DA SILVA S/N QD. 31 LT. 18 PARQUE BRASÍLIA CEP 75093-135 ANÁPOLIS - GO	
8	COLUNA REPETIDORA Poste de aço para semáforo, com 6,00m de comprimento, diâmetro externo de 101,60mm e parede com espessura de 6,00mm. Na base deverão constar aletas anti-giro. 15cm x 8cm à 40 cm da base. O poste deverá apresentar janelas para fiação, sendo a primeira com diâmetro de 50mm postada a 1,0m da base, A segunda janela, também com diâmetro de 50mm deverá ser postada a 3,70m da base. Uma terceira janela deverá ter 50mm de diâmetro postada a 30cm do topo da coluna para fiação. Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente. A parte superior da coluna deverá ser tampada soldada para evitar infiltração de água.	G2 SINAL	1000	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600.000,00
9	COLUNA PARA CONTROLADOR Poste de aço para controlador, com 5,00m de comprimento, diâmetro externo de 114,30mm e parede com espessura de 6,00mm. Na base deverão constar aletas anti-giro 0cm x 8,0cm a 40cm da base inferior. O poste deverá apresentar janelas para fiação, sendo a primeira com diâmetro de 50mm postada a 1,0m da base. A segunda janela, com dimensões 7 x 7cm, deverá ser postada a 2,40mts da base. Uma terceira janela com dimensões 7 x 7 de ambos os lados da coluna a 30cm do topo da coluna. Todo o conjunto deverá ser galvanizado a fogo, interna e externamente. A parte superior da coluna deverá ser tampada soldada para evitar infiltração de água.	G2 SINAL	200	UND	R\$ 1.900,00	R\$ 380.000,00
10	PLACA EDUCATIVA/ORIENTATIVA • Chapa de aço #18 fria/fina (espessura mínima sem tratamento), galvanizada NB 1010/1020QC, laminado a frio, previamente tratada contra ferrugem, decapagem e desengraxante, acabamento em pintura eletrostática acabamento branco fosco, secagem em estufa a 200°, com cantos arredondados, dimensões 1,20 x 2,50m. Placas totalmente refletivas, com películas retrorrefletivas tipo III, conforme NBR 14644/2007. As Placas deverão vir acompanhadas de um conjunto único de longarinas, 02 (duas) longarinas de 2,10 m na horizontal e 03 (três) longarinas de 80cm na vertical, tipo U (4,5 x 2,5 cm), e com dispositivos tipo parafusos, porcas, arruelas para fixação das longarinas nas placas e das abraçadeiras no	G2 SINAL	1500	UND	R\$ 1.890,00	R\$ 2.835.000,00

Secretaria de Controle Interno
 Dec. 05/16
 0012310

FILGUEIRA & FILGUEIRA LTDA - ME

	braço projetado com diâmetro externo 3.1/2". As Placas deverão vir Plotadas, máximo de 4 topônimos, e entregues conforme cada pedido específico dos topônimos e dentro do período de registro de preços Apresentação de Laudo Técnico da Película, fornecido pelo Instituto Mauá de Tecnologia ou outro de comprovada idoneidade. A SMT poderá selecionar uma ou duas placas de cada pedido e encaminhar para ensaios e Laudo Técnico, como contra prova do laudo exigido da empresa vencedora, ficando a mesma (empresa fornecedora) responsável pelos custos/encargos deste ensaio.					
11	CONJUNTO PLACAS "APERTE O BOTÃO" • Placas com escrito "Aperte o Botão" com Seta Indicando o Botão, chapa #16, medindo 10 cm X 20 cm com furos de fixação, fundo na cor branca e letra na cor preta, película GT Prismática, Padrão SMT.	G2 SINAL	1000	UND	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00
12	PLACA INDICATIVA ORIENTACAO - PLACAS DE ORIENTACAO AO PEDESTRE • Placa com escrito ("Pedestre aperte a botoeira e aguarde o sinal verde"), chapa #16, medindo 40 cm X 60 cm, com fundo na cor branca e letra na cor preta, película GT Prismática, Padrão SMT.	G2 SINAL	1000	UND	R\$ 84,00	R\$ 84.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 15.818.000,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 15.818.000,00 (QUIZE MILHÕES OITOCENTOS E DEZOITO MIL REAIS)

Declaramos que os materiais são novos e de primeira qualidade;

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a fornecer o material nas especificações, no prazo, local e condições previstos no Edital, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período não inferior a 120 (CENTO E VINTE) dias consecutivos, a contar da abertura da mesma.

Anápolis/GO, 04 de FEVEREIRO de 2016.

08.992.911/0001-54

FILGUEIRA & FILGUEIRA LTDA - ME

AV. AYRTON SENNA DA SILVA S/N QD. 31 LT. 18
 PARQUE BRASÍLIA
 CEP 75093-135
 ANÁPOLIS - GO

Guilherme de Araújo Filgueira
 Sócio-Administrador

FILGUEIRA & FILGUEIRA LTDA ME

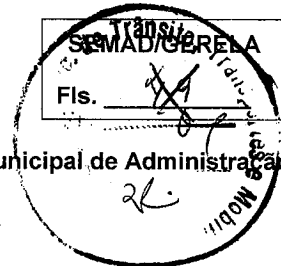
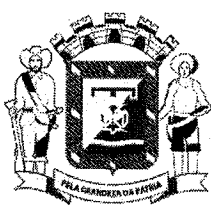
GUILHERME DE ARAÚJO FILGUEIRA

SÓCIO-ADMINISTRADOR

Av. Tiradentes, 132, Maracanã, CEP 75043-044, Anápolis – Goiás

Fone: (62) 3099-4241 / Fax: (62) 3099-4246 / E-mail: jcedistribuidora@hotmail.com

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
 Sistema de Controle Interno
 Dec. 265/16



Secretaria Municipal de Administração



PROCESSO N.º: 65015943/2016

**INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE
- SMT**

ASSUNTO: ADEQUAÇÃO DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

DESPACHO N.º 057/2016 – GERELA

Encaminhem-se os autos à Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade - SMT, para a adequação, conforme segue:

1. Adequar o valor autorizado na Solicitação Financeira e Dotação Orçamentária (fl. 45) ao valor total estimado para contratação (fl.43), em atendimento ao Decreto Municipal nº 3212/2015, ainda que a previsão seja para executar parte da despesa no exercício seguinte (2017).

Após, volvam-se os autos à SEMAD para as providências subsequentes.

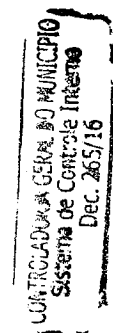
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS, TERMOS DE REFERÊNCIA E EDITAIS, aos 28 dias do mês de março de 2016.

Marcela Teixeira de Araújo

Gerente de Elaboração de Projetos, Termos de Referência e Editais

Lucíula Santana dos Santos Ferreira
Diretora de Compras e Licitações

Ednelson Vieira do Nascimento
Superintendente de Licitação e Suprimentos

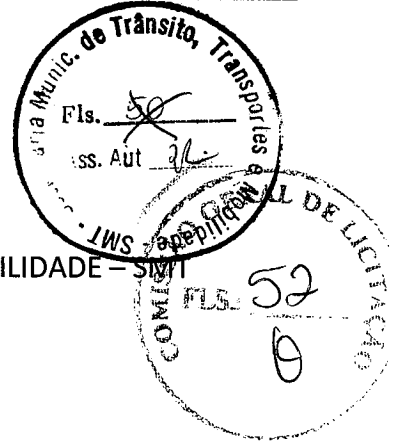




PROCESSO: 65015943/2016

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE – SMT

ASSUNTO: ADEQUAÇÃO DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA



DESPACHO Nº 012/2016-GERPLA

Em atendimento ao Despacho nº 057/2016 – GERELA, item 01 (fl.49), informamos que foi realizada previsão orçamentária para a despesa referente, conforme documento anexo.

Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade – SMT/ASPLAN, aos 04 dias do mês de maio de 2016.

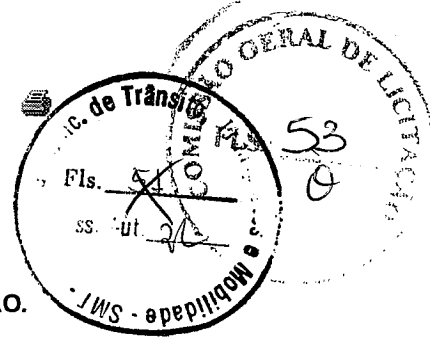
Valéria Aparecida de Cássia Ribeiro
Valéria Aparecida de Cássia Ribeiro
Gerência de Planejamento/ SMT

CONTROLEDORIA GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno
Dec. 20/5/16



PREFEITURA
DE GOIÂNIA

CONSULTA DE CONTAS
Tipo de Conta: Tesouro
Exercício: 2017



Orgão: 39 - SEC.MUNICIPAL DE TRANSITO, TRANSPORTES, MOBILIDAD

Fonte: 171 - MULTAS DE TRANSITO

Despesa: 3 - MANUTENÇÃO DE CARÁTER CONTINUADO: ESPECÍFICO DE CADA ÓRGÃO.

Exercício: 2017

Mês	VALOR COTA	DISPONÍVEL EM CONTA	VALOR SOLICITADO	VALOR AUTORIZADO	VALOR NÃO AUTORIZADO	VALOR DISPONÍVEL
Jan	2.105.888,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Fev	2.105.888,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Mar	2.105.888,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Abr	2.105.888,99	675.415,10	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Mai	2.105.888,99	116.582,56	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Jun	2.105.888,99	1.517.941,93	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Jul	2.105.888,99	2.597.221,80	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Ago	2.105.888,99	2.295.580,14	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Set	2.105.888,99	2.405.272,40	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Out	2.105.888,99	2.121.970,67	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Nov	2.105.888,99	2.093.464,57	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Dez	2.105.888,99	2.493.882,98	0,00	0,00	0,00	2.105.888,99
Total	25.270.667,88	16.317.332,15	0,00	0,00	0,00	25.270.667,88

CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno