

**QUESTIONAMENTOS 1 - PM Pouso Alegre/MG (CP 2/23 - limpeza urbana "entrega 20jun23")**

4 mensagens

Sergio Pereira <sergio@corpus.com.br>
Para: editaismpa@gmail.com

29 de maio de 2023 às 10:22

Prezados, bom dia!

Acerca do processo supracitado, vimos por meio desta encaminhar questionamentos abaixo.

No Memorial Descritivo do presente edital consta a menção seguinte, acerca dos Contêineres Soterrados:

2.3. IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONTENTORES SOTERRADOS DE RESÍDUOS PARA ÁREA URBANA

Deverão ser implantados 12 sistemas contentores soterrados compostos de 3 Bocas de descarte de resíduos e 3 contentores de 1000 Litros, conforme modelo apresentado na imagem abaixo, já implantado em diversas cidades brasileiras:



Figura 1 – Exemplo dos Contêineres Soterrados Urbanos

No bojo do edital (subitem 3.4.1.9.7), contem a exigência de atestação, conforme abaixo:

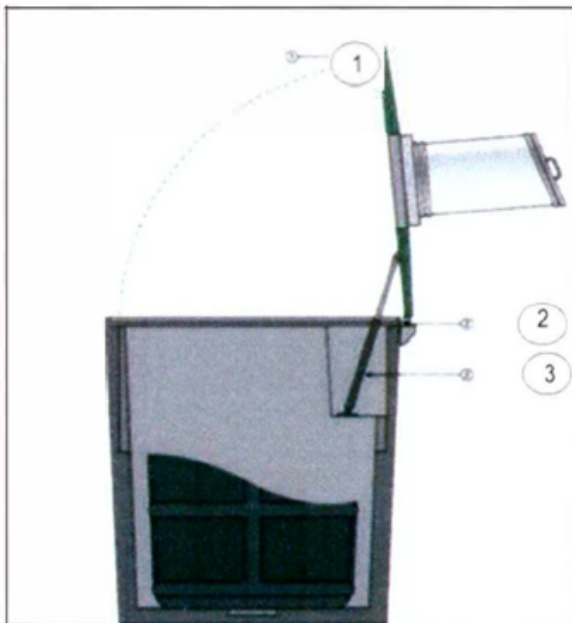
CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL				
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PERCENTUAL CORRESPONDENTE
3.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA URBANA	T. x MÊS	1.482,58	50%
10.0	CAPINA E ROÇAGEM MANUAL	EQUIPE x MÊS	4	50%
9.0	VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM x MÊS	2.631,50	50%
6.0	LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CONTAINES PEAD	UNID x MÊS	450	30%
7.0	IMPLANTAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CONTÊTORES SOTERRADOS	UNID x MÊS	4	35%

Apresentamos a seguir, o sistema dos contêineres soterrados que a Corpus executou (e executa) em inúmeros municípios brasileiros:

A cuba utilizada para acomodação dos contêineres é do tipo pré-fabricada de concreto, que se trata de uma peça paralelepípedica constituída por uma base, duas paredes transversais e duas paredes longitudinais. Em todas as paredes foram instalados arranques metálicos para fixar os elementos do sistema de abertura e fechamento da tampa, assim como partes salientes do contêiner.

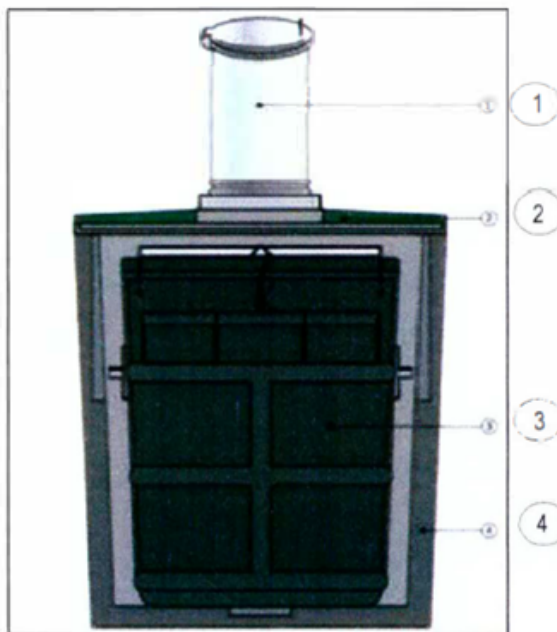
Com capacidade para 3 m³ (três metros cúbicos), o contêiner foi projetado para ter resistência mecânica e sua estrutura, para não possibilitar que qualquer elemento metálico tenha contato com os resíduos, sendo composto pelos seguintes elementos:

- Depósito: fabricado em polietileno de densidade média com aditivos de resistência aos raios ultravioleta ou em aço de alta resistência com tratamento superficial;
- Conjunto de ferragens: fabricado em aço galvanizado a quente (servem para a manipulação do contêiner para a coleta);
- Conjunto de peças: fabricação em aço inoxidável AISI 316 próprios para o aperto das ferragens e componentes do contêiner. De acordo com as normas aplicáveis, todos os contêineres de polietileno utilizados foram submetidos a teste de resistência mecânica de componentes com uma carga máxima de 4.200 Kg (calculada com um fator de segurança de 3,5 aplicado à carga nominal), que deve superar o peso de 1.400 Kg exigido para o volume de resíduos. O resultado dos testes efetuados é a garantia da funcionalidade e resistência ao manuseio de quaisquer tipos de resíduos sólidos urbanos;
- O recipiente e as tampas inferiores do contêiner foram fabricados em polietileno de alta densidade (PEAD) por rotomoldagem com a densidade média (0,934), índice VICAT 111 graus e resistência à tração 16 pa (163Kg/cm²).



Abertura da cuba de armazenamento para remoção do conteúdo

- 1 Dispositivo de amortecimento e vedação da tampa
- 2 Vedação acoplada à borda da caixa
- 3 Amortecedor



Estrutura completa do contêiner

- 1 Lixeira externa;
- 2 Parte externa da tampa adequada ao pavimento;
- 3 Contêiner PEAD;
- 4 Cubo para acondicionamento do contêiner.




Está correto nosso entendimento de que nosso sistema será aceito tanto na licitação (para atestação técnica), quanto na execução, num caso de oportuna possibilidade de contrato?


Aguardamos um breve retorno.

Obs: Favor acusarem recebimento.

Grato,

ENGº SERGIO MARQUES PEREIRA

 (11) 4133-1350

 spereira1


Alameda Araguaia, 2044 – Torre 2 - 15º andar – cj. 1501 – Alphaville - Barueri/SP - CEP 06455-906


www.corpus.com.br




15 anexos


 **image001.png**
2K

 **image002.png**
2K

 **image003.png**
2K

 **image004.png**
2K

 **image005.png**
2K

 **image006.png**
2K

 **image007.png**
5K
Saneamento e Obras Ltda

CAPACIDADE TÉCNICO OPERACIONAL				
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PERCENTUAL CORRESPONDENTE
3.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA URBANA	T. x MÊS	1.412,50	50%
10.0	CAPINA E BOTAFOCO MANUAL	EQUIPE x MÊS	4	50%
5.0	VARRIMENTO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM x MÊS	2.000,00	50%
6.0	LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARO E REESTRUTURAÇÃO DE CONTÊINERES PEAD	UNID x MÊS	450	30%
7.0	MANUTENÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONTÊINERES ROTACIONADOS	UNID x MÊS	4	30%

image009.png
129K

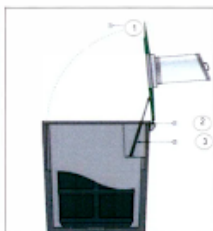


image012.png
135K

Abertura da tampa de armazenamento para limpeza do contêiner
1. Dispositivo de armazenamento e vedação da tampa
2. Vedação acoplada à borda da caixa
3. Amortecedor



image013.png
169K

Estrutura completa do contêiner
1. Lixeira interna;
2. Parte externa da tampa adequada ao pavimento;
3. Contêiner PEAD;
4. Caixa para acondicionamento do contêiner.



image014.png
207K

f. Sistema pronto para receber os resíduos



image017.jpg
73K

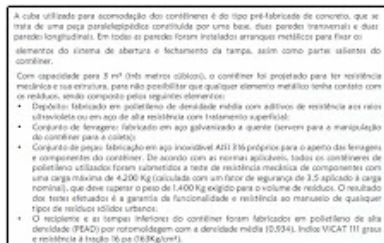


image019.jpg
119K



image020.jpg
17K

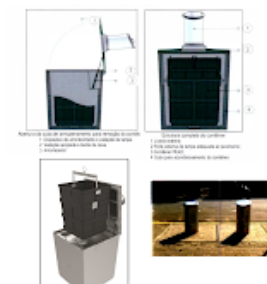


image021.png
524K

EDITAIS LICITAÇÃO PMPA <editaismpa@gmail.com>
Para: Sergio Pereira <sergio@corpus.com.br>

29 de maio de 2023 às 10:33

Bom dia, favor enviar o email novamente pois o mesmo encontra-se desconfigurado.

Atenciosamente,

Vanessa
Departamento de Licitações
Superintendência de Gestão de Recursos Materiais
Rua Lucy Vasconcelos, nº 230, Mirante, Pouso Alegre- MG 37.560.000

Em seg., 29 de mai. de 2023 às 10:22, Sergio Pereira <sergio@corpus.com.br> escreveu:

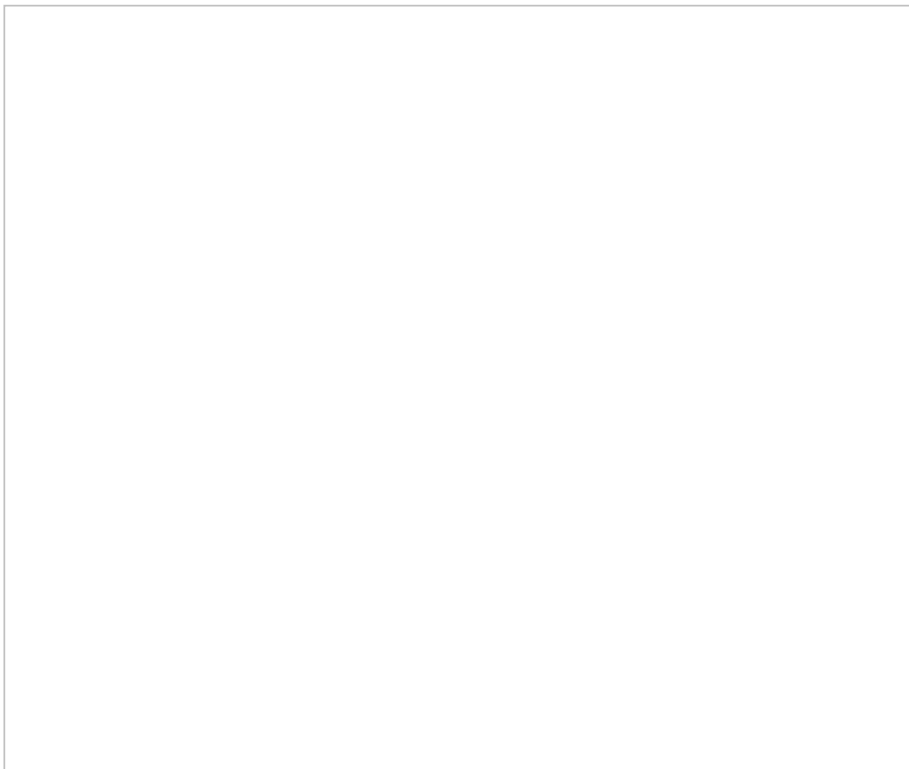
Prezados, bom dia!

Acerca do processo supracitado, vimos por meio desta encaminhar questionamentos abaixo.

No Memorial Descritivo do presente edital consta a menção seguinte, acerca dos Contêineres Soterrados:

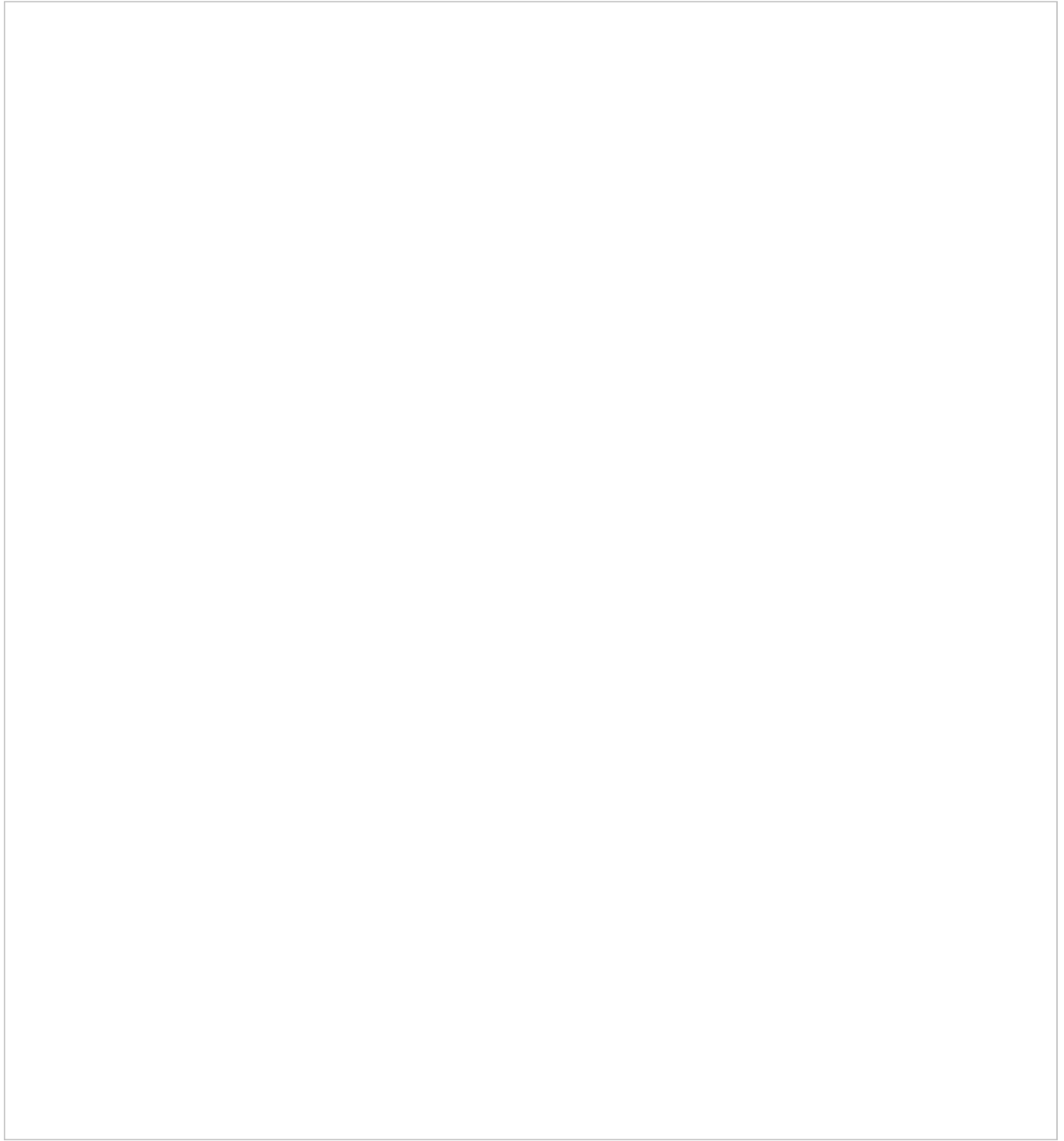


No bojo do edital (subitem 3.4.1.9.7), contem a exigência de atestação, conforme abaixo:



Apresentamos a seguir, o sistema dos contêineres soterrados que a Corpus executou (e executa) em inúmeros municípios brasileiros:





Está correto nosso entendimento de que nosso sistema será aceito tanto na licitação (para atestação técnica), quanto na execução, num caso de oportuna possibilidade de contrato?

Aguardamos um breve retorno.

Obs: Favor acusarem recebimento.

Grato,

ENGº SERGIO MARQUES PEREIRA

(11) 4133-1350

spereira1

Alameda Araguaia, 2044 – Torre 2 - 15º andar – cj. 1501 – Alphaville - Barueri/SP - CEP 06455-906

www.corpus.com.br



11 anexos



image004.png
2K



image007.png
5K



image006.png
2K



image017.jpg
73K



image001.png
2K

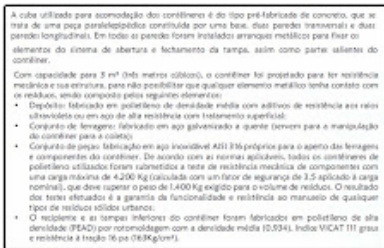


image019.jpg
119K



image003.png
2K

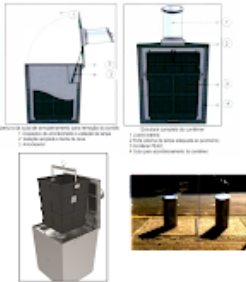


image021.png
524K

CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL				
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PERCENTUAL CORREÇÕES
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS EM ÁREA URBANA	T x MÊS	1.412,50	50%
10.0	CAPINA E BOTAFOCO MANUAL	EQUIPE x MÊS	4	50%
9.0	VARREDURA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM x MÊS	2.031,50	50%
8.0	LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARO E REBENDELAÇÃO DE CONTÊINERES PEAD	UNID x MÊS	450	50%
1.0	IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO DE CONTÊINERES SOTERRADOS	UNID x MÊS	4	50%

image009.png
129K



image005.png
2K



image002.png
2K

Sergio Pereira <sergio@corpus.com.br>
Para: EDITAIS LICITAÇÃO PMPA <editaismpa@gmail.com>

29 de maio de 2023 às 10:39

Olá Vanessa, estou enviando em anexo.

gYBkRfZPoPjP1CFROf8MjPJaJAhIEJAgIEHgLxGQqJy/ hEiSQYKABAEJAHiE/hkEJCrrn8FRUosEAQkCEgQkCPwIAhK
V85cQSTJIEJAgiEFAgsA/g4BE5fwz OEpqkSAGQUCCgASBv0RAonL+EiJBgkCEgQkCEgQ+GcQkKicfwZHSS0SBCQISBCQIPCXCPx
/UDk5 kU+uhKX/Zc/EM7QXx1289Y70fxVGIe/q7Oih/XUkZvEusbsrrh27UdUjdLL5zybG+8snb3/IFvdE 1JD96fKDT0LPt78gMbv7pzeuXrT/
oSS1n+wOeBas61V4PV6qInX3dFBFXO/P9RyP5SPSbh55VJa fe9QC9Fa3oV+7O5zxNpWmnRw/Zrft5KKGruq4GbG/Fs46pV00/
drmwVehmHsbvrrp/es2rVhscf M76IY336x+t3luli3qdorQUXzz5qZ4D4FMz2NsL/BZ8NdbwD+ejRTy+vXr0trkroVfnfLfb8k9c
utcEYih+k4Cf1ruXbleAEHL/5gm4U2trZw4Ezft7uZFPb0SCmL3/Sqh8A/h9v9B5RTGvb4Xkf1D /e+sSLn95OP3GOMHqvmzzMRjG/+
lqRA6WR9q4pJq7198WEP85zmYWJ7wKK7S1Exf/P1aS0Hs3Rcx 4iJpqb398XysrpLV8xc8S6kF4eo3zlj0lqftx+
v4fomOjJdr9twRuVkeSqW0qi2rtxeQhpL1b+Rh dz68dye7mTyUucsIN5/eunLT+bc0QW5yTcLCZevSm4jEurTIs5dH10B
cVBh+edEfp9uo1LKO7NX HGgFjsZnUfXlr/7uYBK7Ti7dcWpV7fCYrG7C/3n8R+FWUleP4GAUWb016s3/0UBPP6GyP8Z4q2
pb3aduwrBcZDo/9NPdCzOkou33kKosd+Byxa69PbT6uJgBj/1olaHbtmwyXiQNCtP+1tUfzru5+z /g344sfw/HUqh0Nui/
n0la24CSMjk40RBYroqj8ODw1NLqj5vlLnUbO+flpKL+lgcTJSUAAmkBg9 TdFhoZFxudS+MqTm8o+hoZ+TCwYiHvEZ+
QlfQsMT2il9XtZpXanRlFdyVrIqKcrqLswobmmsjl6l So2OzMzPS4qMbuqBwplwiM0xoP7Y3D/RcPzK/
OT3n5O7GAhZWSmhx1sWsTXuU9jn+CzStwqlzyov LG5pbYoJjyxviYPLMWXZYaAbFS19hOKW5SaFhr7PqxDtJ+
BSGrPmznQyUoEycEhpEeExOeUwTJS0 FA7BpuVk5RC0oKD4TGJmZh6lUSaoh12SGRsa+rG0qW+pZqPlxkaGhn4qb/3+
4h0EClwKDF2SUPDt irutshTvPv/16ycPHr3aPE7I7QsQaPlrruLROMijPnxKzqX3UYFNaov7EPoxNI2AlozH6M7OKOjq 6Uil+
PAxpQD6jNUbExVXWpAZkVkiWlUyS9JiQ9H1hCEyp5dkZiT395dkhE9jG2FUKfV5gUI5tf 8OVLrDC6d0txRmhoaKaQglAkkTKy+
ubiiOie3GoIEFZP8ufwD59Suvr6xAKkBDSPtu2ifX+D3F6R HfhoPqWbLS8rgxb6fGQT0yLDP3xM7v
xeEVJt6uYFG7MaYIqyMkJuTH73CmO7luzVo4cvPvw+Xv3N B7B9Z75+FDI247Un9x+8Dn/hhKqKLugil8R8bla//+7tgdwPHh+
fn/buLXFQIGsYEO2RwmHEZyNG QTt4pJc0ozs4kt5cXpMRhWN3JfXNFUmff5S4pgqcMpyogHJK5oJgoB4dO7kj+9D/sU19z7Fysh
PqM7+foHT7G5/dSntIvHAKjSi4SxV3hMYI5mYVcPIT3yfURsPiAfvavu+YtwuJLNUVrvPQhd+nV BWmhoR8KqtoFjXOqiosbm5vjv0QW1r
dV5Oe3dJPKUr9EpOYDZuVR2iLcW7PL+nke1lSeDSzjZvnA J8lhgERsrsypaO5pqXj/laq+C7TMK0+JDY9N7e1TFixiU+
T70ljoLPLAfpLbnhn7ITqLxEXLgSB3 Atrw6N2pXz6Gf+kjJRYBkxJ9xaV0JHwM+gFsMr3FRCxszfT+9Cwj9GNPRDnsSnt2TnlvT1tceGh
ScWNUBmxeV0mmHsk1ooPYaHRmeX9naK0VX1+HxqemEsZ2Klyi5LBPI2qaYdEAYxDKcjM7+j

...

[Mensagem cortada] [Exibir toda a mensagem](#)



QUESTIONAMENTOS 1 - PM Pouso Alegre/MG (CP 2/23 - limpeza urbana "entrega 20jun23".eml
2946K

EDITAIS LICITAÇÃO PMPA <editaispmpa@gmail.com>
Para: Sergio Pereira <sergio@corpus.com.br>

29 de maio de 2023 às 10:53

Bom dia, não consigo baixar o arquivo.

Atenciosamente,

Vanessa

Departamento de Licitações
Superintendência de Gestão de Recursos Materiais
Rua Lucy Vasconcelos, nº 230, Mirante, Pouso Alegre- MG 37.560.000

[Texto das mensagens anteriores oculto]