



# Memorando 1.622/2023

Responder apenas via 1Doc

Moises C. SVOUT

CC

Para

GP - Gabinete do...

A/C Laurindo S.

4 setores envolvidos

SVOUTGPSFSF-DCL

03/05/2023 08:58

## PROCESSO LICITATÓRIO

Excelentíssimo Senhor

LAURINDO SPEROTTO

Prefeito Municipal

Através do presente, estamos encaminhando o devido processo para licitação da IMPLANTAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO, tanques de combustível da Secretaria de Viações e Obras Públicas, a empresa contratada terá que ter especialidade no modelo de implantação do controle de combustível para que possamos da maior transparência aos devidos controles. Considerando que o termo de referência elaborado se apresenta de formas convincente e oportuna para a demanda exposta. Os elementos para que a empresa especifique seus preços estão no termo de referência e o valor da estimativa procede, sendo assim pedimos a vossa excelência a devida autorização para o departamento de licitação agilizar o processo.

**Obs: EM ANEXO O TERMO DE REFERÊNCIA E OS ORÇAMENTOS.**

Sendo o que tínhamos para o momento, desde de já agradecemos.

—  
**Moisés Soares Coelho**

*Secretário Municipal de Viações e Obras Públicas*

[Orçamentos implantacao automacao bomba.pdf](#) (2,63 MB)

4 downloads

[TERMO DE REFERENCIA.pdf](#) (446,30 KB)

4 downloads

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

03/05/2023 08:59:00

Moises Soares Coelho **SVOUT** assinou digitalmente **Memorando 1.622/2023** com o certificado

**MOISES SOARES COELHO** CPF 510.XXX.XXX-53 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

**Despacho 1-  
1.622/2023**

03/05/2023 13:44

(Encaminhado)

Laurindo S. **GP**

**SF - Secretaria ...**

CC

Encaminhado para providências.

—  
**Laurindo Sperotto**  
*Prefeito do Município de Céu Azul*

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

03/05/2023 13:44:23 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

**Despacho 2-  
1.622/2023**

03/05/2023 14:45

(Encaminhado)

Maicon M. **SF**

**SF-DCL - Departa...**

A/C Jonimar J.

CC

Encaminhado para providências.

—  
**Maicon Eduardo Machado**  
**Secretário de Finanças**  
**Decreto Mun. nº. 6.150/2021**

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

03/05/2023 14:46:00 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

03/05/2023 15:07:51 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

03/05/2023 15:29:00 Moises Soares Coelho **SVOUT** arquivou.

**Despacho 3-  
1.622/2023**

09/05/2023 15:29

(Respondido)

Jonimar J. **SF-DCL**

**SVOUT - Secretar...**

A/C Moises C.

CC

Prezados Senhores

Solicitantes do Processo Licitatório

Informamos que a Fonte de Despesa Orçamentária prevista 586 dispõem de Saldo de R\$ 11.255,58 (Saldo Insuficiente) da Dotação Orçamentária necessária para Abertura de Processo licitatorio (conforme anexo)

Considerando que o Termo de Referência apresenta valor R\$ 20.490,00 (Vinte mil quatrocentos e noventa reais),

Ficamos no aguardo,

—  
**Jonimar Jung**  
Diretor Depto de Compras e Licitações

[Despesa Orcamentaria Fonte 586 .pdf](#) (512,77 KB)

1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

09/05/2023 15:30:17 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

09/05/2023 17:24:07 Moises Soares Coelho **SVOUT** arquivou.

**Despacho 4-  
1.622/2023**

10/05/2023 14:31  
(Encaminhado)

Jonimar J. **SF-DCL**

**SF-DCL - Departa...**

CC

Decreto nº 6.896-2023 - 9-05-2023 - Suplementação

Viculado ao **Memorando 1.621/2023 - SUPLEMENTAÇÃO DE DESPESA**

—  
**Jonimar Jung**  
Diretor Depto de Compras e Licitações

[Decreto\\_n\\_6\\_896\\_2023\\_9\\_05\\_2023\\_Suplementacao.pdf](#)  
(203,13 KB)

0 downloads

Quem já visualizou? 1 pessoa

Prefeitura de Céu Azul - Av. Nilo Humberto Deitos, 1426 - Centro, Céu Azul - PR, 85840-000

Impresso em 10/05/2023 14:37:59 por Jonimar Jung - Auxiliar Administrativo

“Tudo o que um sonho precisa para ser realizado é alguém que acredite que ele possa ser realizado.” - Roberto Shinyashiki





## Memorando 1.622/2023

---

**De:** Moises C. - SVOUT

**Para:** GP - Gabinete do Prefeito - A/C Laurindo S.

**Data:** 03/05/2023 às 08:58:00

**Setores envolvidos:**

GP, SVOUT

### PROCESSO LICITATÓRIO

Excelentíssimo Senhor

LAURINDO SPEROTTO

Prefeito Municipal

Através do presente, estamos encaminhando o devido processo para licitação da **IMPLANTAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO**, tanques de combustível da Secretaria de Viações e Obras Públicas, a empresa contratada terá que ter especialidade no modelo de implantação do controle de combustível para que possamos da maior transparência aos devidos controles. Considerando que o termo de referência elaborado se apresenta de formas convincente e oportuna para a demanda exposta. Os elementos para que a empresa especifique seus preços estão no termo de referência e o valor da estimativa procede, sendo assim pedimos a vossa excelência a devida autorização para o departamento de licitação agilizar o processo.

**Obs: EM ANEXO O TERMO DE REFERÊNCIA E OS ORÇAMENTOS.**

Sendo o que tínhamos para o momento, desde de já agradecemos.

—  
**Moisés Soares Coelho**

*Secretário Municipal de Viações e Obras Públicas*

**Anexos:**

Orcamentos\_implantacao\_automacao\_bomba.pdf

TERMO\_DE\_REFERENCIA.pdf





DTC Automações Comerciais LTDA - 02.793.984/0001-30  
 Av. Tancredo Neves, 843 - 85.802-226 - Alto Alegre  
 Fone (45) 3035-1011 - Cascavel - Paraná

## Orçamento N: 1817

Nome/Razão S.: 4322 - MUNICIPIO DE CEU AZUL

Cidade: CEU AZUL - PR

CNPJ/CPF: 76.206.473/0001-01

Telefones: : (459) 9828-4907

Endereço: AV NILO UMBERTO DEITOS - 1426

I.E.: .

A/C: BENEDITO

IMPLANTAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO DTC FROTA

A SOLUÇÃO DTC FROTA, CONTA COM UM EQUIPAMENTO INSTALADO PRÓXIMO A BOMBA DE ABASTECIMENTO, ESTE EQUIPAMENTO TEM A FUNÇÃO DE CONTROLAR O ABASTECIMENTO POR MEIO DA IDENTIFICAÇÃO DO FRENTISTA E DO VEÍCULO, QUE É FEITO POR UMA TAG (CHAVEIRO) QUE CADA VEÍCULO IRÁ POSSUIR, NO PROCESSO DE LIBERAÇÃO DO ABASTECIMENTO PODE SER HABILITADO A OBRIGATORIEDADE DE INFORMAR, O KM, MOTORISTA OU A REQUISIÇÃO. ALÉM DE LIBERAR O ABASTECIMENTO, O EQUIPAMENTO PODE REGISTRAR A TROCA DE UM PRODUTO, COMO ÓLEO, PALHETA, FILTRO, ETC.

**Descrição:** A SOLUÇÃO CONTA TAMBÉM COM O SISTEMA QUE FAZ INTEGRAÇÃO COM O EQUIPAMENTO INSTALADO PRÓXIMA A BOMBA, NO SISTEMA SERÁ FEITO TODA A PARTE CADASTRAR (FRENTISTA, MOTORISTA, VEÍCULOS, TAGS, ETC), TODA A CONSULTA DOS ABASTECIMENTOS, ONDE SERÁ CONSULTADO RELATÓRIOS DE SALDOS DE TANQUES, CONSUMOS POR VEÍCULOS COM A MÉDIA DE CADA ABASTECIMENTO, RELAÇÃO DE PERDA/SOBRA DE ESTOQUE, RELAÇÃO DE ENTRADA DE COMBUSTÍVEL, RELAÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL. O SISTEMA ALÉM DE RELACIONAR OS ABASTECIMENTOS INTERNOS, PODE TAMBÉM TER A RELAÇÃO DOS ABASTECIMENTOS EXTERNOS (OS ABASTECIMENTOS REALIZADOS EM POSTOS CONVENIADOS), ASSIM COMO OS ABASTECIMENTOS QUE FORAM REALIZADOS PELO COMBOIO.

O DTC FROTA, CONTA COM UMA INTEGRAÇÃO DA RELAÇÃO DE ABASTECIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS PARA OUTROS SISTEMAS DE GESTÃO, AGILIZANDO O PROCESSO E EVITANDO DIVERGÊNCIAS DE INFORMAÇÕES.

Descrição Serviço / Equipamento	Nº de Série	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
CONCENTRADOR FROTA DTC	M	1.00	R\$ 8.200,00	EM COMODATO
LEITOR IDENTIFICADOR	M	1.00	R\$ 520,00	R\$ 520,00
21314 - TAG CHAVEIRO RFID	M	150	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00
SERV. INSTALCAO DTC FROTA	S	1.00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
62001 - DESLOCAMENTO	KM	3.00	R\$ 110,00	R\$ 330,00
MANUT SISTEMA MENSAL 12 PARCELAS	S	12.00	R\$ 720,00	R\$ 8.640,00
6442 - SERV. IMPLANTACAO DE SISTEMA		1.00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
2039 - SENSOR ( PULSER MAGNETICO)		380.00	R\$ 2,00	R\$ 760,00
21268 - MCSH-MODULO CONV. SINAIS		2.00	R\$ 480,00	EM COMODATO
2017 - CONTACTORA		2.00	R\$ 115,00	R\$ 230,00
2077 - CABO DE REDE CAT 6		100.00	R\$ 4,60	R\$ 460,00
<b>Total:</b>				R\$ 20.490,00
<b>Forma Pgto:</b>				3X 1+7+21 OU 28 DIAS

Atenciosamente:

ALAN JOSE ANZOLIN

RESPONSÁVEL PELO ESTABELECIMENTO (CARIMBO)

Cascavel, 28 de Abril de 2023

ESTE ORÇAMENTO TEM VALIDADE DE 30 DIAS. APOS ESTE PERÍODO, FAVOR CONSULTE-NOS NOVAMENTE.

Assunto **ENC: Proposta 1817 DTC-Frota #vempradatacom**  
De Alan Anzolin <alan.anzolin@outlook.com>  
Para pmc.patio@netceu.com.br <pmc.patio@netceu.com.br>  
Data 2023-05-02 13:46



- Mensagem HTML (~5 KB)
- Orçamento DTC Frota.pdf (116 KB)

Segue Novamente!

De: Alan Anzolin  
Enviada em: terça-feira, 2 de maio de 2023 11:13  
Para: [pmc.patio@netceu.com.br](mailto:pmc.patio@netceu.com.br)  
Assunto: ENC: Proposta 1817 DTC-Frota #vempradatacom

De: Alan Anzolin  
Enviada em: sexta-feira, 28 de abril de 2023 16:05  
Para: [pmc.patio@netceu.com.br](mailto:pmc.patio@netceu.com.br)<mailto:pmc.patio@netceu.com.br>;  
[adilsondte@gmail.com](mailto:adilsondte@gmail.com)<mailto:adilsondte@gmail.com>; [adrianodte@gmail.com](mailto:adrianodte@gmail.com)<mailto:adrianodte@gmail.com>;  
[comercial@datacominf.com.br](mailto:comercial@datacominf.com.br)<mailto:comercial@datacominf.com.br>  
Assunto: Proposta 1817 DTC-Frota #vempradatacom

Boa Tarde.

Benedito, segue anexo proposta atualizada com as quantidades de 150 Tags.

Grato desde já!

[Ass\_Alán2]



Dados Proponente:  
RAZÃO SOCIAL - ADRIANO ASSING ROCHA 03870651997.  
FANTASIA -. COM SOLUÇÕES  
CNPJ - 11.793.434/0001-02 IE-ISENTO  
ENDEREÇO: AVENIDA REPUBLICA DA ARGENTINA, 275 / SALA 02  
BAIRRO - NOSSA SENHORA DAS GRACAS  
CIDADE- AMPÉRE -PR - CEP: 85640-000  
TELEFONE: 46 92000-1617  
E-mail: automação.comercial.com@gmail.com

PROPOMOS A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO EM DUAS BOMBAS MECÂNICA PARA CONTROLE DE ABASTECIMENTO INTERNO COM IDENTIFICAÇÃO DE FROTA.

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Preço Unit.	Preço Total
01	02	UND	CONVERSOR CBM03	R\$ 740,00	R\$ 1480,00
02	01	UND	INSTALACAO + TREINAMENTO	R\$ 5800,00	R\$ 5800,00
03	01	UND	CONCENTRADOR	R\$ 10500,00	R\$ 10500,00
04	02	UND	SENSOR IDF	R\$ 780,00	R\$ 1560,00
05	100	UND	CARTAO IDENTFID	R\$ 25,00	R\$ 2500,00
06	01	UND	PULSER MAGNETICO	R\$ 575,00	R\$ 575,00
07	01	UND	DESLOCAMENTO	R\$ 600,00	R\$ 600,00
08	100	UND	CABO LAN CAT5 METROS	R\$ 5,50	R\$ 550,00
09	12	UND	MENSALIDADE	R\$ 850,00	R\$ 10200,00
				Total	R\$ 33765,00

Validade da Proposta: 30 (TRINTA) dias.

Prefeitura de Céu Azul  
CNPJ - 76.206.473/0001-01  
Ac Benedito (45)99828-4907  
E-mail: pmc.patio@netceu.com.br

AMPÉRE 02, MAIO 2023

Ass. Carimbo Responsável

Assunto **Proposta Automação Frota.**  
De Automação Comercial <automacao.comercial.com@gmail.com>  
Para <pmc.patio@netceu.com.br>  
Data 2023-05-02 10:50



- Mensagem HTML (~122 B)
- Orçamento automação Ponto COM.pdf (~128 KB)

Bom dia.

Segue anexo Proposta Automação Gerenciador Frotas.



## PROPOSTA COMERCIAL Nº 2718/2023

TIPO: **Orçamento**  
DESCRIÇÃO: **Concentrador**DATA: **23/04/2023**

## Dados do Cliente

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL**  
CNPJ: **76.206.473/0001-01**TELEFONE: **(45) 99828-4907**  
CONTATO: **BENEDITO**VENDEDOR(a): **Marcela**FORMA DE PAGAMENTO: **Conforme abaixo**

Descrição dos Serviços	Quant	Valor Unitário	Desconto	Valor Total
CONCENTRADOR	1	R\$ 8.850,00	R\$ -	R\$ 8.850,00
LEITOR EZFID	2	R\$ 610,00	R\$ -	R\$ 1.220,00
CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO EZFID	100	R\$ 22,00	R\$ -	R\$ 2.200,00
CONVERSOR PULSER	2	R\$ 520,00	R\$ -	R\$ 1.040,00
LIÇENÇA SISTEMA FROTA	1	R\$ 2.900,00	R\$ -	R\$ 2.900,00
INSTALAÇÃO + IMPLANTAÇÃO	1	R\$ 5.000,00	R\$ -	R\$ 5.000,00
MANUTENÇÃO MENSAL	12	R\$ 950,00	R\$ -	R\$ 11.400,00
DESLOCAMENTO	1	R\$ 2.712,88	R\$ -	R\$ 2.712,88
ESTADIAS	3	R\$ 500,00	R\$ -	R\$ 1.500,00
<b>TOTAL =</b>				<b>R\$ 36.822,88</b>

## CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Validade da Proposta: **30 D D.**Prazo de Pagamento: **ENTRADA + 07/15/21 DD**

## OBSERVAÇÕES GERAIS:

Este orçamento tem validade de 30 dias. Após este período, as condições e valores aqui apresentados, estão sujeitos a alterações, favor consulte-nos novamente.

Todos os preços informados estão expressos em Reais (R\$) e são exclusivos para este orçamento.

Correm por conta do comprador despesas de viagem (KM RODADO + PEDAGIO + REFEIÇÃO E HOSPEDAGEM SE NECESSÁRIO) para cliente fora de Ribeirão Preto.

Aprovado por: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Assinatura \_\_\_\_\_ Confirmando a aquisição dos itens acima descritos, bem como a condição de pagamento, servindo este orçamento como instrumento de cobrança.

Assunto **Orçamento NETTEC 2718/2023**  
De Automação Comercial <automacao.comercial.com@gmail.com>  
Para <pmc.patio@netceu.com.br>  
Data 2023-05-02 14:15



- Mensagem HTML (~170 B)
- Orçamento CONCENTRADOR - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL.pdf (~737 KB)

Boa tarde.

Segue anexo orçamento 2718/2023, referente a automação para duas bombas mecânicas.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 37F7-BCB0-B84B-78F3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MOISES SOARES COELHO (CPF 510.XXX.XXX-53) em 03/05/2023 08:58:57 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/37F7-BCB0-B84B-78F3>

## TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de IMPLANTAÇÃO COMPLETA DE EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO FROTAS.

### 1 . JUSTIFICATIVA

Objetiva-se a compra de equipamento para implantação completa de equipamento de automação de frotas, tranques: Tanque de combustíveis, Óleo Diesel citado na secretaria de Viação e Obras Públicas do município de Céu Azul – Paraná, objetivo de solucionar os devidos problemas do controle de abastecimento, informamos ainda que a solução de frotas que conta com equipamento instalado próximo a bomba de abastecimento sendo que esse equipamento tem função de controlar o abastecimento por meio da identificação do frentista e do veículo, o que será feito com uma TAG (Chaveiro) que cada veículo irá possuir no processo de liberação do abastecimento pode ser habilitado obrigatoriamente de informar o KM, motorista ou a requisição além de liberar o abastecimento o equipamento pode registrar a troca de um produto como óleo, paleta, filtro, etc. se faz necessário a compra desse equipamento para melhor controle do consumo de óleo diesel, para que possamos ter melhor qualidade do serviço e cumprir as determinações conforme a lei.

1.1. O item a ser adquirido que faz integração com o equipamento instalado próximo a bomba no sistema será feito toda a parte cadastrar frentista, motorista, veículos, TAGS, etc. Toda consulta dos abastecimentos, onde será consultado relatório de saldo de tanque, consumos por veículos com médio de cada abastecimento, relação de perda/sobra de estoque, relação de entrada de combustível, relação de consumo de combustível ou sistema além de relacionar ao abastecimentos internos pode também ter a relação dos abastecimentos externos (Os abastecimentos realizados em comboio)

Item	Descrição	UND	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	Implantação completa de equipamento de automação DTC FROTA	1	1	20.490,00	20.490,00

### 2. COMPONENTES DA IMPLANTAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO

Descrição Serviço/ Equipamento	Nº de Série	Qtde	Valor Uni.	Valor Total
CONCENTRADOR FROTA DTC	M	1,00	R\$ 8.200,00	EM COMODATO
LEITOR IDENTIFICADOR	M	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00
21314 – TAG CHEVEIRO RFID	M	150	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00
SERV. INSTALADO DTC FROTA	S	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00

62001 – DESLOCAMENTO	KM	3,00	R\$ 110,00	R\$ 330,00
MANUT SISTEMA MENSAL 12 PARCELAS	S	12,00	R\$ 720,00	R\$ 8.640,00
6442 – SERV. IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA		1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
2039 – SENSOR (PULSER MAGNETICO)		2,00	R\$ 380,00	R\$ 760,00
21268 – MCSH – MODELU CONV. SINAIS		2,00	R\$ 480,00	EM COMODATO
2017 – CONTACTORA		2,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00
2077 – CABO DE REDE CAT 6		100,00	R\$ 4,60	R\$ 460,00
TOTAL				R\$ 20.490,00
Forma de Pgto:				3X 1+7+21 OU 28 DIAS

### 3 . DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

FONTE	Cód. Cat. Econ.	CÓD. DESPESA	Nome da Categoria Econômica	Nome da Unidade
0	3.3.90.40.57.00.00	4196	SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Departamento de Obras e Vias Públicas
0	3.3.90.30.17.00.00	2479	MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	Departamento de Obras e Vias Públicas

**OBS: Considera-se material de consumo Concentrador frota – Leitor identificador – TAG chaveiro - Sensor magnético – Módulo CONV/ Sinais – Contactora – Cabo de rede CAT 6.**

**Considerando, Serviço: Instalação frota – Deslocamento – Manutenção sistema mensal em 12 parcelas – Implantação do sistema**

#### **4. DA JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO**

A compra do equipamento implantação completa de automação, especificada nesse documento tem como finalidade controles de abastecimentos internos e externos agilizando o processo evitando divergência de informações, a necessidade foi apresentada feita através de vários estudos dessa secretaria, sendo que o produto e serviço será adquirido pelo menor preço.

#### **5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL PARA A COMPRA POR LICITAÇÃO**

A contratação será realizada por licitação em conformidade com a lei 8.666/93

#### **6 . DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

A descrição da solução como um todo, encontra - se no corpo desse termo de referência.

#### **7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Após o recebimento da nota de empenho o fornecedor vencedor do certame, deverá executar a implantação completa de equipamento de automação de FROTA, no prazo máximo de vinte (20 dias), o objeto conforme descrito.

#### **8 . OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas nesses termos e seus anexos, verificar minuciosamente, no prazo fixado a conformidade dos bens recebidos, com especificações constantes na proposta apresentada para fins e aceitação de recebimento definitivo. Comunicar a contratada, por escrito sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido para que seja substituído, reparado ou corrigido. Efetuar o pagamento a contratada no valor correspondente ao fornecimento da **IMPLANTAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE AUTOMAÇÃO.**

Administração não responderá por quaisquer compromisso assumido pela contratada com terceiros ainda que veiculados à execução do presente termo de contato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados prepostos os subordinados. Não será submetida a subcontratação do objeto.

Moisés Soares Coelho

Secretário de Viações e Obras Públicas