[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

040140125-6

PARA EFEITO DE ORÇAMENTO DA COMPOSIÇÃO EM QUESTÃO, VAMOS CONSIDERAR O VALOR DO TRANSPORTE BASEADO NO ITEM 04.005.0143-1 (12T-30KM/H) => R\$ 0,79 TxKM. DESSA FORMA VAMOS CALCULAR O VALOR DA "T" TRANSPORTADA DA OBRA ATÉ SEU DESTINO PARA CADA FORNECEDOR:

- ARCO DA ALIANÇA: DISTÂNCIA TRANSPORTADA TANQUE - ÁGUA SANTA => 7,9 KM(GOOGLE MAPS) =>
 $7,9 \text{ KM} \times 1 \text{ TxR\$ } 0,79 \text{ TxKM} = \text{R\$ } 6,24/\text{T} + \text{R\$ } 8,00 \text{ TX DESCARTE} \Rightarrow \text{TOTAL} = \text{R\$ } \mathbf{14,24/\text{T MENOR PREÇO}}$

- ECOLOG: DISTÂNCIA TRANSPORTADA TANQUE - BARRA TIJUCA => 6,1 KM(GOOGLE MAPS) =>
 $6,1 \text{ KM} \times 1 \text{ TxR\$ } 0,79 \text{ TxKM} = \text{R\$ } 4,82 / \text{T} + \text{R\$ } 10,00 \text{ TX DESCARTE} \Rightarrow \text{TOTAL} = \text{R\$ } 14,82/\text{T}$

- NATURA AMBIENTAL: V. TOTAL TRANSPORTE/DESCARTE TANQUE - CAJU => 23,3KM(GOOGLE MAPS): R\$ 60,00/T
EM RELAÇÃO A "NATURA AMBIENTAL", CONSIDEREI SEM PESO SIGNIFICATIVO O DELTA EM RELAÇÃO A DIST. ANTERIOR

EMOP-Empresa de Obras Publicas Usuario.:SERGIO Data:11/05/18-14:59:53

SICOMP - Sistema de Composicao de Precos

Informativo de manutencao de Composicoes Tipo 6 - Mes Base 02/18 Pag.: 1

ALTERACAO DE SERVICO

Codigo.....:04.014.0125-G

Descricao.:DESCARGA DE MATERIAIS&RESIDUOS ORIGINARIOS DA CONSTRUCAO CI-
VIL(RCC), CLASSE A, EM LOCAIS DE DISPOSICAO FINAL AUTORIZA-
DOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR P/ORGaos DE CONTROLE AMBIENTAL
EXCL. ALUGUEL DE CACAMBA/TRANSPORTE, P/OBRA DO C.E. STELLA
MATUTINA.

Unidade...:T

Preco.....: 7,61

Obra.....:CAD 02/05/18-CE STELLA MATUTINA,39/18SRC

EMOP-Empresa de Obras Publicas Usuario.:SERGIO Data:02/05/18-15:16:18
SICOMP - Sistema de Composicao de Precos
Informativo de manutencao de Composicoes Tipo 6 - Mes Base 01/18 Pag.: 1

ALTERACAO DE SERVICO

Codigo....:04.014.0125-G

Descricao.:DESCARGA DE MATERIAIS&RESIDUOS ORIGINARIOS DA CONSTRUCAO CIVIL(RCC), CLASSE A, EM LOCAIS DE DISPOSICAO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR P/ORGaos DE CONTROLE AMBIENTAL EXCL. ALUGUEL DE CACAMBA/TRANSPORTE, P/OBRA DO C.E. STELLA MATUTINA.

Unidade...:T

Preco.....: 7,61

Obra.....:CAD 02/05/18-CE STELLA MATUTINA,39/18SRC

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicomp Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 04.005.0143-1 (02002) T X KM

Descricao : TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S
ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE
12T

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

01267	19.004.0014-2 CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP) H	0.0056000		142,3081	0,7969
		valor Total da Composicao :			0,79

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 04.005.0143-B (30061)		T X KM			
Descricao : TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S					
ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE					
12T					
30429	19.004.0014-C CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP) H	0.0056000		141,7795	0,7939
		Valor Total da Composicao :			0,79



ARCO da Aliança

Rio de Janeiro, 17 de Abril de 2018.

Proposta nº. 0191/2018

À

EMOP - RJ

A/c: Eng. Sergio Ribeiro

Ref.: Obra situada C.E. Stella Matutina, sito a **Rua Cândido Figueiredo / Tanque - Jacarepaguá, próximo ao nº 159.**

Prezado (a) Senhor (a),

Conforme solicitação de Vossa Senhoria, vimos apresentar nossa proposta para os serviços mencionados abaixo:

1) OBJETIVO DA PROPOSTA:

EQUIPAMENTO	UNID.	PREÇO (R\$)
Transporte em caminhão basculante de 17 m³ de 1.000 toneladas de material de demolição (Classe A)	M³	R\$ 16,00
Royalties (entrada) de 1.000 toneladas de material de demolição (Classe A)	M³	R\$ 12,00

Receptor: Arco da Aliança Comercio e Serviços LTDA;

End.: Rua da Pátria nº. 273 - Água Santa / RJ

2) VALOR:

2.1 - Conforme tabela acima.

2.2 - Valores em referencia não estão incluso hora extra.

3) RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

3.1 - Apresentar os equipamentos em perfeitas condições;

3.2 - Efetuar manutenção dos equipamentos;

PASSARÁ O CÉU E A TERRA, PORÉM AS MINHAS PALAVRAS NÃO PASSARÃO." MATEUS 24.35

RUA DA PÁTRIA, Nº273 - ÁGUA SANTA CEP: 20745-200
TELS.: (21) 3866-4601 / 2441-0600 / 7863-8078 ID: 84719*103
EMAIL: CONTATO@TERRAPROMETIDARJ.COM.BR
WWW.TERRAPROMETIDARJ.COM.BR

3.3 - Executar todos os serviços dentro da boa técnica e de acordo com as normas da ABNT;

3.4 - Cumprir com horário de trabalho, sendo este: De segunda à Sexta das 07:00 às 17:00 horas.

3.5 - Mão de obra qualificada;

3.6- Efetuar abastecimento (combustível) dos equipamentos

4) RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

4.1 - Efetuar o pagamento relativo à utilização dos equipamentos, pontualmente, na data estipulada;

4.2 - Avisar com no mínimo de 2 (dias) de antecedência o termino do serviço;

4.3 - Licença da Obra por conta da Contratante;

4.4 - Solicitar toda documentação necessária para contratação e pagamento antes da assinatura do contrato, qualquer solicitação posterior não acarretará atraso no pagamento e obrigações à CONTRATADA.

5) MEDIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO:

5.1 – Medição semanal;

5.2 - faturado para 10 dias após a emissão da NTF;

6) PRAZO DE INICIO:

6.1 – Solicitar o equipamento com antecedência de Um dia;

6.2 - Verificar a disponibilidade do equipamento;

Possuímos **LO (Licença de Operação) do INEA** para transporte de RCD (Resíduos de Construção e Demolição), **LO do INEA – Instituto Estadual do Meio Ambiente** para recebimento, triagem e beneficiamento de RCD, **LMI da SMAC – Secretaria Municipal de Meio Ambiente para obturação de cava**, Credencias da **COMLURB** (cadastro junto à Prefeitura), Certificado do **IBAMA**, **Certificado de atendimento de emergência e PROCON Fumaça Preta.**

Nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos e ficamos no aguardo de um breve retorno, na certeza de firmarmos parceria de serviço.

ARCO DA ALIANÇA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
08.742.960/0001-39

PASSARÁ O CÉU E A TERRA, PORÉM AS MINHAS PALAVRAS NÃO PASSARÃO.” MATEUS 24.35

AUTORIZAÇÃO DE INICIO DOS SERVIÇOS - "DE ACORDO"

Cadastro

Razão Social: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ CEP: _____

Município: _____ Estado: _____

CNPJ: _____ Insc.Est: _____

Telefones: _____

Contato para Cobrança: _____

Local do Serviço: _____

Telefones: _____

Responsável pela Obra: _____

Observações: _____

ARCO da Aliança

Responsável: _____

DATA: _____ Assinatura/Carimbo: _____

PASSARÁ O CÉU E A TERRA, PORÉM AS MINHAS PALAVRAS NÃO PASSARÃO." MATEUS 24.35



(/)

LÂMPADA ELETRÔNICA DE 20/21W OSRAM | Y

30/01/2013 | 08h02min
por Cesar Cassiano Schimanco

Calcular distância entre dois endereços (distancia entre cidades) – Google Maps API

Distancia entre cidades

Use o formulário abaixo para descobrir a distância entre dois endereços.

É Hora de Comprar Petrobras? - Acesse Agora Nosso Conteúdo

Há um movimento em curso que deve impactar diretamente o preço de PETR3 e PE1
lp.inversapub.com/Conteúdo

Endereço de origem Rua Cândido de Figueiredo 195

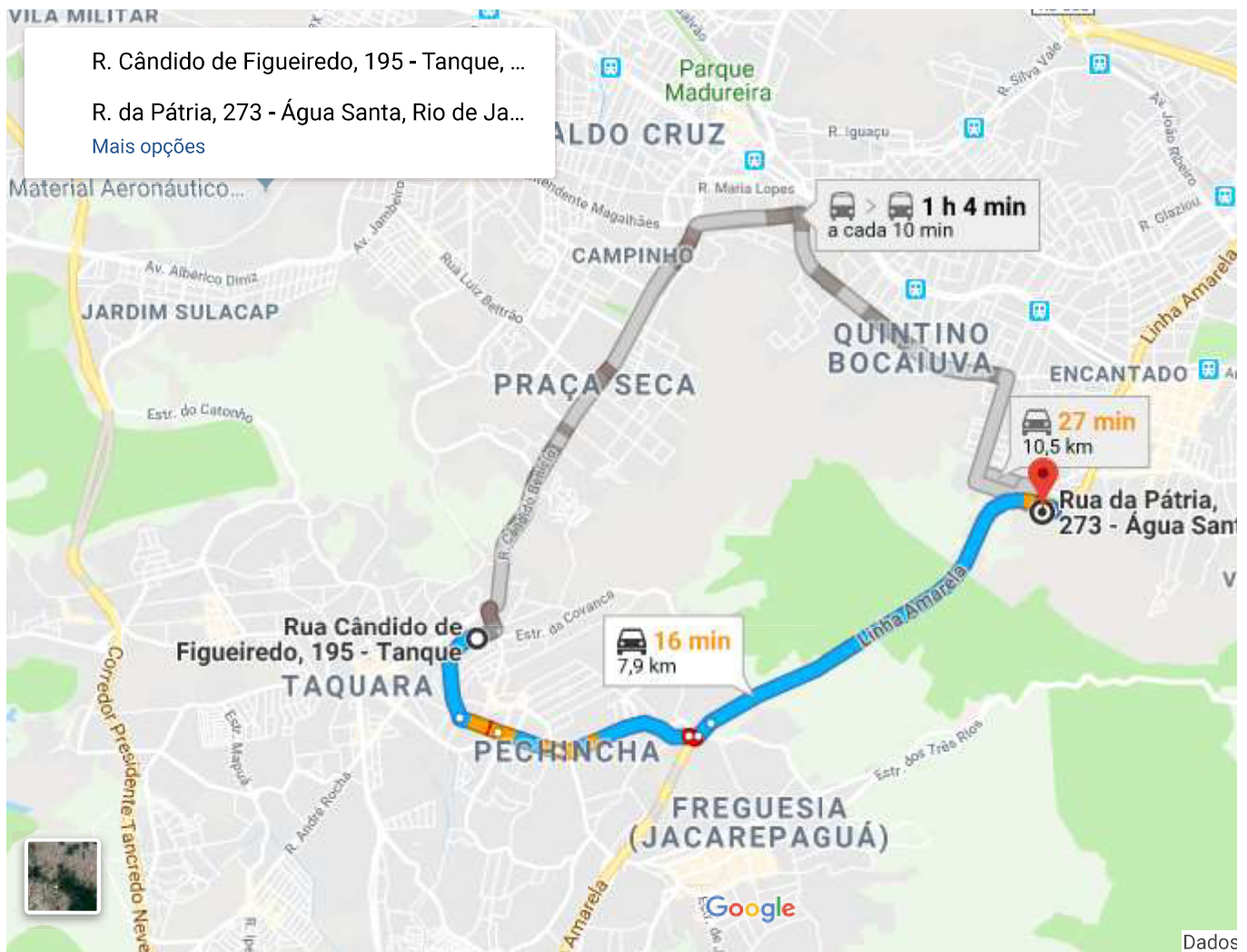
Endereço de destino Rua da Pátria 273

Origem: R. Cândido de Figueiredo, 195 - Tanque, Rio de Janeiro - RJ, 22735-200, Brasil

Destino: R. da Pátria, 273 - Água Santa, Rio de Janeiro - RJ, 20745-200, Brasil

Calcular distância **Distância:** 7,9 km

Duração: 15 minutos



Cálculo de Rotas - Distância, Pedágio

Teste grátis hoje mesmo! Organize suas rotas e reduza custos de f...
routeasy.com.br/rotas

No artigo de hoje vou mostrar como utilizar Google Maps API para calcular a distância entre dois destinos.

URL de exemplo:

[http://maps.googleapis.com/maps/api/distancematrix/xml?origins=Porto Alegre&destinations=Sao Paulo&mode=driving&language=pt-BR&sensor=false](http://maps.googleapis.com/maps/api/distancematrix/xml?origins=Porto+Alegre&destinations=Sao+Paulo&mode=driving&language=pt-BR&sensor=false)

Descrição dos parâmetros:

Tipos de saídas: **json** e **xml**

origins: Porto Alegre

destinations: São Paulo

mode: driving (driving - walking - bicycling)



(/)

30/01/2013 | 08h02min
por Cesar Cassiano Schimanco



Calcular distância entre dois endereços (distancia entre cidades) – Google Maps API

Distancia entre cidades

Use o formulário abaixo para descobrir a distância entre dois endereços.

Endereço de origem Rua Cândido de Figueiredo 159

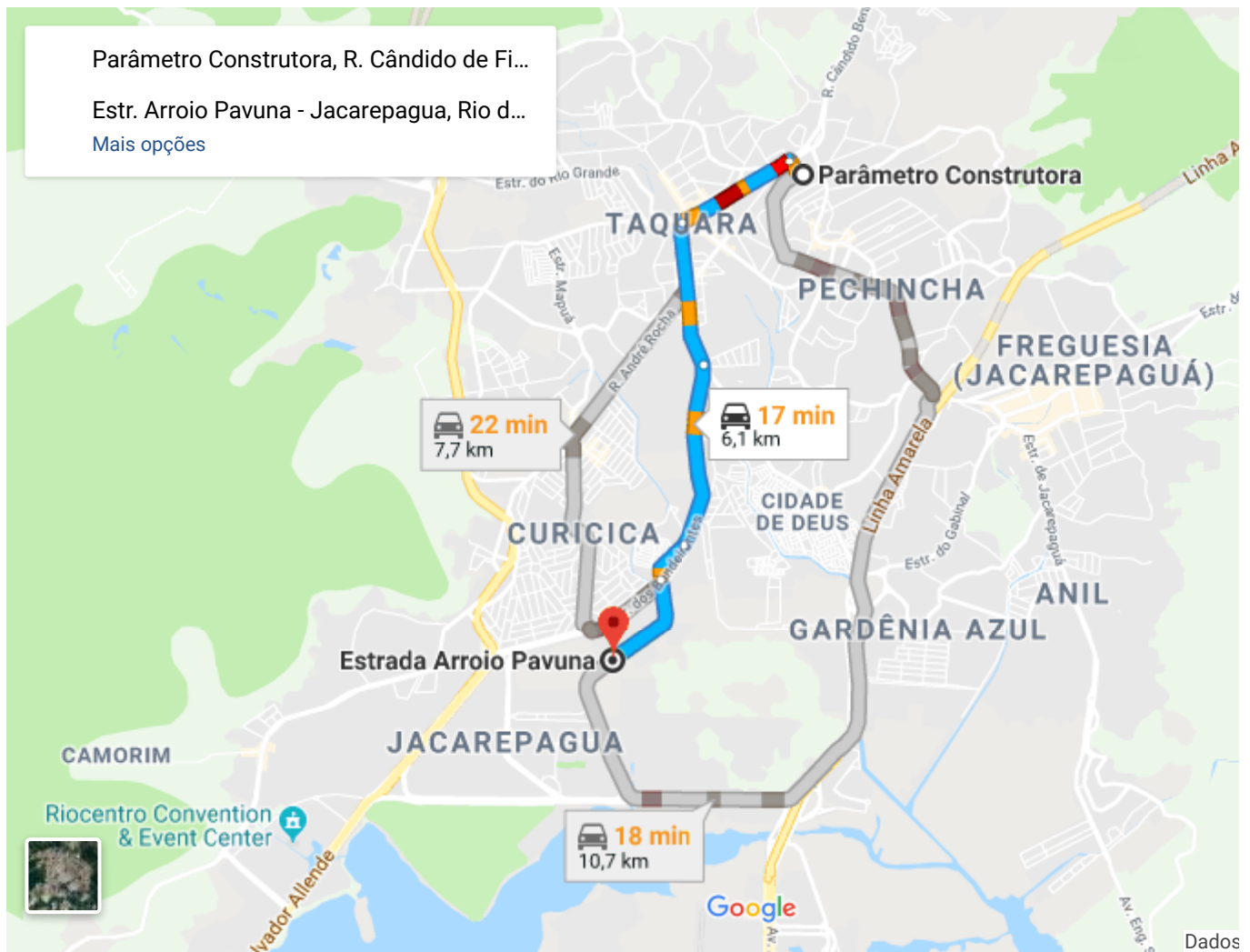
Endereço de destino Estr. do Arroio Pavuna

Origem: R. Cândido de Figueiredo, 159 - Tanque, Rio de Janeiro - RJ, 22735-200, Brasil

Destino: Estr. Arroio Pavuna - Jacarepagua, Rio de Janeiro - RJ, Brasil

Calcular distância **Distância:** 6,1 km

Duração: 17 minutos



No artigo de hoje vou mostrar como utilizar Google Maps API para calcular a distância entre dois destinos.

URL de exemplo:

<http://maps.googleapis.com/maps/api/distancematrix/xml?origins=Porto Alegre&destinations=Sao Paulo&mode=driving&language=pt-BR&sensor=false>

Descrição dos parâmetros:

Tipos de saídas: **json** e **xml**

origins: Porto Alegre

destinations: São Paulo

mode: driving (driving - walking - bicycling)

language : pt-BR

sensor: (true – false) para aplicações que usam GPS...

units=metric (metric - imperial) Retorna distância em quilômetros ou milhas.

Resultado:



Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>

atualização de cotação para obra c.e. stella matutina

1 mensagem

Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>
Para: nilza@terraprometidarj.com.br

13 de abril de 2018 14:53

Boa tarde

Arco da Aliança
21 3866-4601**Sra. Nilza**
Dpto. Comercial

Por gentileza, necessito de alterar e atualizar(se necessário) a cotação em anexo para a seguinte obra:

01 - Reforma do C.E. Stella Matutina, sito a ***Rua Cândido Figueiredo / Tanque - Jacarepaguá, próximo ao nº 159.***

Obrigado

Eng.º Sergio Ribeiro da Costa

CREA/Rj: 1983101501

EMOP - Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

DEPRE - Departamento de Preço

Cnpj.: 42411249/0001-30

Insc. Est.: 610712-00

Campo de São Cristóvão 138 sala 411 - Rj/Rj.Cep.: 20921-44021 2332-4346**Cotação Arco da Aliança.pdf**

1573K



Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>

cotação de descarte material de obra, classe A

3 mensagens

Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>

26 de abril de 2018 09:58

Para: Ecolog - Simone Renault <diretoria@ecologsolucoesambientais.com>

Boa tarde

Ecolog Soluções Ambientais Ltda
0800 591-4046**A/C.: Sra. Simone Renaut**
Dpto. Comercial
3986-4006
98816-4553

Por gentileza, preciso de uma cotação nos mesmos moldes da anterior, só que para uma outra unidade escolar conforme abaixo:

01 - Descarte de "Resíduo Sólido Classe A" , entulho de obra civil, **exclusive caçamba/transporte**.Refere-se a obra de reforma do **C.E. Stella Matutina**, sito a **R. Cândido Figueiredo altura do nº 159, Tanque / Jacarepaguá**.

Favor informar bairro de destino do descarte.

Necessário Documento/Recibo de acordo com as normais ambientais vigentes.

Cotação por "**M³**" de material.**Grato****Eng.º Sergio Ribeiro da Costa**
Emop-Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro
Cnpj.: 42.411.249/0001-30
Insc. Est.: 01.065.386
DEPRE - Dpto. de Preço
Campo de São Cristóvão 138 Sala 411 Rj/Rj
21 2332-4346**Simone Renault | ECOLOG Soluções Ambientais**

26 de abril de 2018

<diretoria@ecologsolucoesambientais.com>

16:19

Responder a: diretoria@ecologsolucoesambientais.com

Para: Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>

Boa tarde,

Considerar o mesmo valor da proposta anterior.

Simone Renault

(21)3986-4006/96456-1040



De: Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>

Enviada em: quinta-feira, 26 de abril de 2018 09:59

Para: Ecolog - Simone Renault <diretoria@ecologsolucoesambientais.com>

Assunto: cotação de descarte material de obra, classe A

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Sergio Ribeiro Costa <custoemop1@gmail.com>

27 de abril de 2018 10:11

Para: Ecolog - Simone Renault <diretoria@ecologsolucoesambientais.com>

Bom **Simone**, muito obrigado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rio de Janeiro, 06 de Fevereiro de 2018.

Á

EMOP

Sr. Sérgio Ribeiro

Atento esta proposta para o seguinte conjunto de ações:

Destinação de Resíduos da Construção Civil em local devidamente licenciado.

Prezados,

PROPOSTA COMERCIAL 156.02/2018

Descrição dos serviços apresentados por etapa:

- 1. Confecção de Manifesto.**
- 2. Descarte em local licenciado.**
R\$15,00 por m³

*Transporte não incluso no valor.

Fechamento quinzenal, mais quinze dias para pagamento.
Imposto incluso no valor.

ECOLOG SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 21.402.376/000100

Rua Otávio de Faria 81 sala 306 – Recreio dos Bandeirantes/RJ

Tel.: (21)3986-4006

7750-4553

96456-1040

comercial@ecologsolucoesambientais.com.br

WWW.ECOLOGSOLUCOESAMBIENTAIS.COM



ECOLOG SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 21.402.376/000100

Rua Otávio de Faria 81 sala 306 – Recreio dos Bandeirantes/RJ

Tel.: (21)3986-4006

7750-4553

96456-1040

comercial@ecologsolucoesambientais.com.br

WWW.ECOLOGSOLUCOESAMBIENTAIS.COM



Rio de Janeiro, 23 de Fevereiro de 2018.

Á

EMOP

Sr. Sérgio Ribeiro

Atento esta proposta para o seguinte conjunto de ações:

Transporte de Resíduos da Construção Civil em local devidamente licenciado.

Prezados,

PROPOSTA COMERCIAL 171.02/2018

Descrição dos serviços apresentados por etapa:

- 1. Caminhão truck caçamba**
Trajetória Cidade de Deus x Barra da Tijuca
R\$20,00 por m³

Fechamento quinzenal, mais quinze dias para pagamento.
Imposto incluso no valor.

ECOLOG SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 21.402.376/000100

Rua Otávio de Faria 81 sala 306 – Recreio dos Bandeirantes/RJ

Tel.: (21)3986-4006

7750-4553

96456-1040

comercial@ecologsolucoesambientais.com.br

WWW.ECOLOGSOLUCOESAMBIENTAIS.COM



ECOLOG SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 21.402.376/000100

Rua Otávio de Faria 81 sala 306 – Recreio dos Bandeirantes/RJ

Tel.: (21)3986-4006

7750-4553

96456-1040

comercial@ecologsolucoesambientais.com.br

WWW.ECOLOGSOLUCOESAMBIENTAIS.COM