



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP
COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE
DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO
01/03/2018	SERGIO	DORC	T	0047/18	04.014.0124-G

.DESCARGA DE MATERIAIS&RESÍDUOS SÓLIDOS ORIGINÁRIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL(RCC), CLASSE "A", EM LO- CAIS DE DISPOSIÇÃO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ORGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL, EXCL. ALUGUEL CAÇAMBA/TRANSPORTE, P/OBRA DO C.E. PEDRO ALEIXO - CIDADE DE DEUS.

$l_0 = 12/17$

OBRA: UNIDADE ESCOLAR NA CIDADE DE DEUS - ANTIGO C. E. PEDRO ALEIXO

FONTE: ECOLOG SOLUÇÕES AMBIENTAIS SRA. SIMONE RENAULT TEL.: 21 3986-4006

INSUMOS			CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	12/17	VALOR
DESCARGA DE MATERIAIS/RESÍDUOS SÓLIDOS								
(RCC), CLASSE "A", EM LOCAIS DE DISP. FINAL, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS P/ORGÃOS DE								
CONTROLE AMBIENTAL				T	1,000	R\$	10,00	R\$ 10,00
								TOTAL
ÍNDICE DE DESONERAÇÃO 1,18/1,24					0,951613	R\$	10,00	R\$ 9,52
I0 = 11/17	5,015	1,0000						
I0 = 12/17	5,015							
IND. DESONERAÇÃO	1,18	0,951613						
	1,24							
OBSERVAÇÕES: CONSIDERANDO PESO ESPECÍFICO DE 1,5 REF. A "MATERIAL SOLTO"						I0 = 12/17		R\$ 9,52
DIST. APROX. ENTRE RECOLHIMENTO E DESCARTE: 6,7KM						I0 = 11/17		R\$ 9,52

MEMÓRIA DE CÁLCULO

040140124-G

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 C. DE DEUS - ÁGUA SANTA => 13,7KM(GOOGLE MAPS) =>
 $13,7\text{KM} \times 1\text{T} \times \text{R\$ } 0,79 \text{ TxKM} = \text{R\$ } 10,82/\text{T} + \text{R\$ } 8,00 \text{ TX DESCARTE} \Rightarrow \text{TOTAL} = \text{R\$ } 18,82/\text{T}$

- ECOLOG: DISTÂNCIA TRANSPORTADA C. DE DEUS - BARRA TIJUCA => 6,7KM(GOOGLE MAPS) =>
 $6,7\text{KM} \times 1\text{T} \times \text{R\$ } 0,79 \text{ TxKM} = \text{R\$ } 5,29/\text{T} + \text{R\$ } 10,00 \text{ TX DESCARTE} \Rightarrow \text{TOTAL} = \text{R\$ } 15,29/\text{T} \quad \text{MENOR PREÇO}$

- NATURA AMBIENTAL: V. TOTAL TRANSPORTE/DESCARTE C. DE DEUS - CAJU => 23,3KM(GOOGLE MAPS): R\$ 60,00/T



ARCO da Aliança

Rio de Janeiro, 23 de Fevereiro de 2018.

Proposta nº. 0080/2018

À

EMOP - RJ

A/c: Sr. Jorge Willian Ferreira Teixeira

Ref.: Obra situada **Na Escola Municipal da Cidade de Deus - RJ**

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

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

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

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



Proposta Comercial

Nº 022/18

Rio de Janeiro, 27 de Fevereiro de 2018

PROPOSTA COMERCIAL

Empresa Contratada:**Natura Ambiental LTDA****Av. Tancredo Neves - S/N – Japeri – Rio de Janeiro****CEP: 26.410-050****Local de Descarte do Material:****CTR-Caju - Rua Carlos Seixas Nº 1070 - Caju – Rio de Janeiro****Empresa Contratante:****EMOP-EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO****Valores:**

ITEM	SERVIÇO	ACONDICIONAMENTO	VALOR	Taxa Destinação
01	Coleta, transporte e recepção do resíduo RCC	Caçamba 5m³	R\$ 450,00 por caçamba de 5m³	Inclusa

Local da obra: C.E. Pedro Aleixo – Rua Israel nº 09 – Jacarepaguá / Cidade de Deus

CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO:

- O cálculo do valor do serviço ocorrerá conforme os preços consolidados na tabela 1 que trata da descrição de valores e serviços;
- O prazo de pagamento: 10 (dez) dias após a emissão da Nota Fiscal, com crédito em conta corrente;
- O encerramento da medição ocorrerá em periodicidade mensal, e terá como base seu fechamento respeitando as condições de aprovação da contratante;
- Em caso de atraso no pagamento, os próximos serviços poderão ser suspensos até a regularização dos respectivos pagamentos;
- Esta proposta deverá ser ajustada caso os serviços propostos sejam alterados pelo cliente;
- Serão cobrados 100% do valor do transporte em caso de deslocamento e não execução dos serviços

CONDIÇÕES GERAIS:

- A contratante deverá indicar um responsável para acompanhar o trabalho em sua Unidade;
- Fica sob a responsabilidade da contratante a viabilização das condições de trabalho em seu site;
- Todos os serviços ocorrerão de modo a atender os preceitos de segurança do trabalho;
- Todos os resíduos são destinados para empresas devidamente licenciadas pelos os órgãos ambientais competentes;
- A confecção do manifesto de resíduo, nota fiscal de simples remessa e ficha de emergência, serão de responsabilidade da contratante;

VALIDADE E ACEITE DA PROPOSTA:

- Esta proposta comercial terá validade de 30 (Trinta) dias a contar da sua apresentação, poderá ser renovada por iguais períodos desde que combinado entre as partes;
- Esperamos ter atendido plenamente ao que foi solicitado, aguardamos uma manifestação estando à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.
- Em caso de aceite, favor devolver esta via assinada e carimbada.

Cientes / Autorizam:

Data: ____/____/____

Nº 022/18

Cordialmente,

Natura Ambiental LTDA
00.445.776/0001-15



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



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