



**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E
DO PARNAÍBA**

**Vinculada ao Ministério da Integração Nacional – MI
Secretaria de Licitações – PR/SL**



CONSTRUTORA GETEL LTDA.

PROPOSTA DE PREÇO E HABILITAÇÃO

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 011/2015

OBJETO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PARA CONSTRUÇÃO DE CANAL DE SOLO COMPACTADO, COM CONTROLE TECNOLÓGICO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E DIQUES, NO INTERIOR DO LAGO DE SOBRADINHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO BAIANO DE CASA NOVA, SOB A JURISDIÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.

DATA: 26/08/2015
HORÁRIO: 10:00 horas



**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E
DO PARNAÍBA**

**Vinculada ao Ministério da Integração Nacional – MI
Secretaria de Licitações – PR/SL**



HABILITAÇÃO DA CONSTRUTORA GETEL LTDA.

HABILITAÇÃO

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº 011/2015

OBJETO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PARA CONSTRUÇÃO DE CANAL DE SOLO COMPACTADO, COM CONTROLE TECNOLÓGICO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E DIQUES, NO INTERIOR DO LAGO DE SOBRADINHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO BAIANO DE CASA NOVA, SOB A JURISDIÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.

**DATA: 26/08/2015
HORÁRIO: 10:00 horas**



10.1.1. Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal

| | |
|---|----|
| SICAF | 02 |
| Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas | 04 |
| DECLARAÇÃO - PARA AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 "c" | 06 |
| DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA PARA AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 "d" | 08 |

10.1.2. Qualificação Econômico-Financeira

| | |
|---|----|
| Certidão de Falência e Recuperação Judicial | 10 |
| CERTIDÃO SIMPLIFICADA - Comprovação do Capital Social | 12 |
| Balanco Patrimonial e Índices Financeiros | 15 |

10.1.3. Qualificação Técnica

| | |
|--|----|
| Comprovação da Capacidade técnica - Operacional/Profissional | 21 |
| Certidão de Registro e Quitação - CREA | 37 |
| Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente um eng. civil, detentor de atestado de responsabilidade técnica, e devidamente registrado no CREA | 42 |
| Declaração de Disponibilidade de Equipamento | 53 |
| Declaração de Visita do Local | 55 |
| Procuração Pública | 57 |
| Guia de Retirada de Edital | 60 |
| DECLARAÇÕES (Em Modelo Próprio) | 62 |
| ANEXO | 64 |
| Termo de Encerramento | 72 |

ÍNDICE





SICAF





Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais - SIASG
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação apresentada para registro no SICAF e arquivada na UASG Cadastradora, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| CNPJ / CPF: | 06.535.819/0001-30 | Validade do Cadastro: | 15/07/2016 |
| Razão Social / Nome: | CONSTRUTORA GETEL LTDA | | |
| Natureza Jurídica: | SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA | | |
| Domicílio Fiscal: | 97012 - BRASÍLIA DF | | |
| Unidade Cadastradora: | 393022 - SUP. REG. DO DNIT NO ESTADO DO PIAUI | | |
| Atividade Econômica: | 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS | | |
| Endereço: | SHN, QUADRA 1, BLOCO A, S/N, ED. LE QUARTIER BUREAU, SALAS 1409 333 E 1410, BRASILIA-DF, CEP: 70.701-00 - BRASÍLIA - DF | | |
| Ocorrência: | Consta | | |
| Impedimento de Licitar: | Nada Consta | | |
| Vínculo com "Serviço Público": | Nada Consta | | |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | Nada Consta | | |

Níveis validados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal Federal

Receita Validade: 25/10/2015

FGTS Validade: 06/09/2015

INSS Validade: 25/10/2015

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Municipal:

Receita Estadual/Distrital Validade: 15/11/2015

Receita Municipal (Isento)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira - Validade: 30/06/2016

Índices Calculados: SG = 1.67; LG = 1.10; LC = 2.65

Patrimônio Líquido: R\$ 69.986.082,00

Legenda: documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).



Emitido em: 20/08/2015 11:08

CPF: 030.049.773-38 Nome: PATRICIA GOMES DE SOUSA

Ass: _____



Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA GETEL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 06.535.819/0001-30

Certidão nº: 110574246/2015

Expedição: 07/07/2015, às 10:25:18

Validade: 02/01/2016 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que CONSTRUTORA GETEL LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 06.535.819/0001-30, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.





DECLARAÇÃO - PARA AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 "c"





ANEXO I - A

DECLARAÇÃO - PARA AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 “c”

A Licitante CONSTRUTORA GETEL LTDA, CNPJ/MF nº 06.535.819/0001-30, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penalidades da Lei, que até a presente data, NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU REGISTRO CADASTRAL NO SICAF/CRC, para fins de habilitação na presente licitação, (art. 32, § 2º, Lei 8.666/93) e declara, também, sob as penalidades da Lei, que não foi declarada inidônea por qualquer ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, em qualquer de suas esferas, Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal, e de que não está impedida de licitar ou contratar com a CODEVASF (art. 87, inciso IV, Lei 8.666/93), declara ainda, encontrar-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal.

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima

**Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal**





**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA PARA
AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 "d"**





ANEXO I - B

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
PARA AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 "d"**

A CONSTRUTORA GETEL LTDA.

Ana Blima Stambowsky Nogueira, como representante devidamente constituído de Construtora Getel Ltda. doravante denominado GETEL, para fins do disposto no item (10.1.1 "d") do Edital Pregão Eletrônico nº11/2015, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 foi elaborada de maneira independente pelo GETEL, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Pregão Eletrônico nº11/2015 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA- CODEVASF antes da abertura oficial das propostas;

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima

**Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal**





Certidão de Falência e Recuperação Judicial



**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

**CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 16/08/2015, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA GETEL LTDA**06.535.819/0001-30****OBSERVAÇÕES:**

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), informando-se o número do selo digital de segurança impresso.
- c) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- d) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- e) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, Cidadãos, Certidão de Nada Consta, Tipos de Certidão.
- f) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.

Emitida gratuitamente pela internet em: **17/08/2015**

Data da última atualização do banco de dados: 16/08/2015

Selo digital de segurança: **2015.CTD.3JD7.EI5C.43LX.L1CZ.UATO******* VÁLIDA POR 30(TRINTA) DIAS *****



CERTIDÃO SIMPLIFICADA - Comprovação do Capital Social





SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DE EMPRESAS MERCANTIS - SINREM
SECRETARIA DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO
JUNTA COMERCIAL DO DISTRITO FEDERAL

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Página: 1/2

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| Nome Empresarial CONSTRUTORA GETEL LTDA | | | | |
| Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA | | | | |
| Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE (Sede) | CNPJ | Data de Arquivamento do Ato Constitutivo | Data de Início de Atividade | |
| 53 2 0198287-4 | 06.535.919/0001-30 | 19/01/2015 | 31/01/1973 | |
| Endereço Completo (Logradouro, N° e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP) SHN QUADRA 1 BLOCO A S/N° SALAS 1409 E 1410, ED. LE QUARTIER BUREAU, ASA NORTE, BRASÍLIA, DF, 70.701-000 | | | | |
| Atividade(s) Econômica(s) 4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4120-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4212-0/00 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/01 CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4222-7/02 OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4930-2/02 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7732-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES | | | | |
| Objeto Social EXPLORA O RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL, TENDO COMO ATIVIDADE PRINCIPAL A CONSTRUÇÃO DE RODOVIA E FERROVIAS E TENDO COMO ATIVIDADES SECUNDARIAS A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESSAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATA, EXCETO IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO | | | | |
| Capital: R\$ 25 000 000.00 (VINTE E CINCO MILHOES DE REAIS) Capital Integralizado: R\$ 25 000 000.00 (VINTE E CINCO MILHOES DE REAIS) | | Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei nº 123/2006) NÃO | | Prazo de Duração INDETERMINADO |
| Sócio/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato | | | | |
| Nome/CPF ou CNPJ | Participação no capital (R\$) | Espécie de Sócio | Administrador | Término do Mandato |
| ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR 444.239.183-15 | 15 000 000.00 | SOCIO | ADMINISTRADOR | XXXXXXXXXX |
| GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE 031.895.703-53 | 10 000 000.00 | SOCIO | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX |
| Último Arquivamento | | | Situação | |
| Data: 26/06/2015 | Número: 20150532890 | REGISTRO ATIVO | | |
| Ato: 002 - ALTERACAO | Status | | | |
| Evento (s): 027 - ALTERACAO DE FILIAL EM OUTRA UF | | | | |





SISTEMA NACIONAL DE REGISTRO DE EMPRESAS MERCANTIS - SINREM
SECRETARIA DE COMÉRCIO E SERVIÇOS - DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO DO COMÉRCIO
JUNTA COMERCIAL DO DISTRITO FEDERAL

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Página: 2/2

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

| | | | |
|---|----------------------------|--|---|
| Nome Empresarial CONSTRUTORA GETEL LTDA | | | |
| Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA | | | |
| Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE (Sede) 53 2 0198287-4 | CNPJ 06.535.819/0001-30 | Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 19/01/2015 | Data de Início de Atividade 31/01/1973 |
| Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela 1 - NIRE: XXXXXXXXXXXXXXXX CNPJ: XXXXXXXXXXXXXXXX Endereço Completo (Logradouro, N° e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP, País): RUA SENADOR CANDIDO FERRAZ, 1250, SALAS 802, 804, 805, 808 E 1604, ED. THE OFFICE TOWER, JÓQUEI, TERESINA, PI, 64.049-250, BRASIL 2 - NIRE: XXXXXXXXXXXXXXXX CNPJ: XXXXXXXXXXXXXXXX Endereço Completo (Logradouro, N° e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP, País): RUA CEL. LINHARES, 950 SALA 301, ED. MEDICAL CENTER, ALDEOTA, FORTALEZA, CE, 60.170-240, BRASIL | | | |
| Observações: | | | |

BRASÍLIA-DF, 19 de agosto de 2015

GISELA SIMIEMA CESCHIN
PRESIDENTE





Balanço Patrimonial e Índices Financeiros



CONSTRUTORA GETEL LTDA
CNPJ Nº 06.535.819/0001-30
NIRE 53 2 0198287-4 19/01/2015

1

Balanço Patrimonial Consolidado na forma do CPC 36 (R3), encerrado em 31.12.2014

| ATIVO | 2014 | 2013 |
|--|-----------------------|----------------------|
| CIRCULANTE | 115.598.171,15 | 69.419.939,37 |
| Caixa e Bancos | 7.487.559,45 | 13.564.721,39 |
| Adiantamentos | 816.756,35 | 1.877.502,30 |
| Clientes | 9.617.038,67 | 26.958.393,14 |
| Impostos a Recuperar | 7.197.998,98 | 2.526.626,10 |
| Depósitos e Cauções | 436.403,30 | 268.105,18 |
| Obras em Andamento | 65.027.300,77 | 23.777.211,00 |
| Participantes SCP c/Encerramento | 24.335.358,97 | 0,00 |
| Consórcios em Andamento | 647.351,38 | 413.070,90 |
| Despesas Antecipadas | 32.403,28 | 34.309,36 |
| NÃO CIRCULANTE | 59.213.624,50 | 22.772.998,77 |
| Realizável a Longo Prazo | 35.090.569,40 | 3.075.088,15 |
| Créditos com Pessoas Ligadas | 35.090.569,40 | 3.075.088,15 |
| Investimentos | 3.743.800,67 | 4.236.679,63 |
| Participações Permanentes em Controladas | 3.743.800,67 | 4.236.679,63 |
| Imobilizado | 20.311.199,03 | 15.461.230,99 |
| Terrenos | 3.279.894,78 | 3.279.894,78 |
| Máquinas e Equipamentos | 21.547.783,85 | 16.956.397,64 |
| Veículos | 6.238.315,32 | 6.130.315,32 |
| Móveis e Utensílios | 540.085,66 | 437.043,83 |
| Instalações | 18.502,46 | 18.502,46 |
| Ferramentas | 63.177,06 | 63.177,06 |
| Depreciação Acumulada | 11.376.560,10 | 11.424.100,10 |
| Intangível | 68.055,40 | - |
| Software | 68.055,40 | - |
| TOTAL DO ATIVO | 174.811.795,65 | 92.192.938,14 |

a) Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial Comparativo, cujo ativo e passivo estão uniformes na mesma importância Exercício: 2014 Valor: R\$ 174.811.795,65 (cento e setenta e quatro milhões, oitocentos e onze mil, setecentos e noventa e cinco reais e sessenta e cinco centavos); Exercício: 2013 Valor: R\$ 92.192.938,14 (noventa e dois milhões, cento e noventa e dois mil, novecentos e trinta e oito reais e catorze centavos).

b) As informações foram extraídas das folhas nºs 375/378 do Livro Diário nº 01

c) Ressalvando que a responsabilidade do profissional contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico desde que reconhecidamente operou com elementos dados e comprovantes fornecidos pela gerência da firma que se responsabiliza pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida gerência e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

Brasília (DF), 31 de dezembro de 2014

Romildo Rodrigues Nogueira Júnior
Sócio Administrador
RG 1.062.974 SSP/PI CPF 444.239.183-15

Sandro Castelo Branco Cardoso
CRC/PI 8711/O-1 RG 1.083.083 SSP/PI
CPF 395.971.483-15

SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO
1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO
Bele Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Taboia
Rua Lázaro Nogueira, nº 1155, CEP 64000-200
Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-9034 - Teresina - Piauí - E-mail: lmb@crisostomo.com.br
CARTÃO DE ATESTADO DE VERACIDADE
EXIBIDA NESTAS NOTAS, DO FE
EM TEST. DA CIDADANIA. TERESINA-PI, 15/06/2015.
OZIANA SILVA SOUSA-ESCRITÓRIO AUTORIZADA
EML: 1,99 13:0,20 Belo: 0,10 Total: 2,29 (52)

Cartório João Crisóstomo
1º Of. de Not. e Reg. S. Un.
Notário Sandro Castelo Branco
ESCRITÓRIO AUTORIZADO
Teresina - PI

Selo de Fiscalização
e Autenticação
Poder Judiciário
Tribunal do Piauí
Cartório de Notas
e Registro
Nº ANG 052261
Série 162

CONSTRUTORA GETEL LTDA
FLS 16

Balanço Patrimonial Consolidado na forma do CPC 36 (R3), encerrado em 31.12.2014

| PASSIVO | 2014 | 2013 |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| CIRCULANTE | 43.618.126,37 | 21.290.891,82 |
| Fornecedores | 17.277.673,84 | 7.703.563,17 |
| Empréstimos | 16.672.859,05 | 7.503.869,02 |
| Financiamentos | 70.443,89 | 0,00 |
| Obrigações Fiscais | 3.704.579,76 | 3.391.860,00 |
| Credores Diversos | 178.609,02 | 425.298,34 |
| Provisão CSLL | 436.844,83 | 392.913,76 |
| Provisão IRPJ | 846.894,78 | 624.462,51 |
| Participantes SCP c/ Encerramento | 0,00 | 624.462,51 |
| Provisões de Natureza Trabalhista | 1.727.359,55 | 624.462,51 |
| Outras Obrigações | 2.702.861,65 | 0,00 |
| NÃO CIRCULANTE | 61.207.587,28 | 9.684.200,05 |
| Exigível a Longo Prazo | 61.207.587,28 | |
| Créditos de Pessoas Ligadas | 48.430.221,20 | 319.120,78 |
| Empréstimos | 7.027.777,78 | 5.521.849,78 |
| Participantes SCP C/Encerramento | | 1.857,82 |
| Obrigações Fiscais | 38.350,05 | |
| Financiamentos | 4.230.325,74 | 3.268.527,67 |
| Adiantamento de Clientes | 1.480.912,51 | 572.844,00 |
| PATRIMONIO LÍQUIDO | 69.986.082,00 | 62.466.771,29 |
| Capital Social | 25.000.000,00 | 25.000.000,00 |
| Lucros (Prejuízos) Acumulados | 38.076.019,68 | 17.995.164,51 |
| Resultado do Exercício | 6.910.062,32 | 19.471.606,78 |
| TOTAL DO PASSIVO | 174.811.795,65 | 93.441.863,16 |

a) Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial Comparativo, cujo ativo e passivo estão uniformes na mesma importância Exercício: 2014 Valor: R\$ 174.811.795,65 (cento e setenta e quatro milhões, oitocentos e onze mil, setecentos e noventa e cinco reais e sessenta e cinco centavos); Exercício: 2013 Valor: R\$ 92.192.938,14 (noventa e dois milhões, cento e noventa e dois mil, novecentos e trinta e oito reais e catorze centavos).

b) As informações foram extraídas das folhas nºs 375/378 do Livro Diário nº 01

c) Ressalvando que a responsabilidade do profissional contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico desde que reconhecidamente operou com elementos dados e comprovantes fornecidos pela gerência da firma que se responsabiliza pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida gerência e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

Brasília (DF), 31 de dezembro de 2014

Romildo Rodrigues Nogueira Júnior
Sócio Administrador

RG 1.062.974 SSP/PI CPF 444.239.183-15

Sandro Castelo Branco Cardoso

CRC/PI 8711/O-1 RG 1.083.083 SSP/PI
CPF 395.971.483-15



JUNTA COMERCIAL DO DISTRITO FEDERAL

CERTIFICO O REGISTRO EM: 06/05/2015 SOB N.: 20150342349
Protocolo: 15/034234-9, DE 05/05/2015

Empresa: 53 2 0198287-4
CONSTRUTORA GETEL LTDA

GISELA SIMIEMA CESCHIN
PRESIDENTE

CERTIFICADO DE A PRESERVAÇÃO FOTOCOPIA COM A ORIGINAL
EXIBIDA NESTAS FOLHAS DO LIVRO DIÁRIO Nº 01
EM TESTE. DA VERDADE. TERESINA-PI, 15/06/2015.

GISELA SILVA SOARES-REPRESENTANTE AUTORIZADA
EMP. 11, 99 10:0,20 Selado: 0,10 Total: 2,29 (52)



SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO
1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO
Bel Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Tabela

Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-9031 - Teresina - Piauí - E-mail: tab@crisostomo.com.br



Cartório João Crisóstomo
1º Ofício de Notas e Reg. de Usos
Ozônio Freire Autorizada

Selo de Fiscalização
Autenticidade
Nº 052226
Série 162

DRE Demonstração do Resultado do Exercício Consolidada em 31 de dezembro de 2014

| CONTAS | 2014 | 2013 |
|--|----------------|----------------|
| Operações Continuadas | | |
| 1. Receitas | 153.326.836,54 | 106.613.454,64 |
| 2. Deduções, Impostos e Contribuições, Repasses | 9.723.692,96 | 5.913.091,37 |
| 3. Receita Líquida | 143.603.143,58 | 100.700.363,27 |
| 4. Custo | 117.567.892,41 | 59.585.525,10 |
| 5. Lucro Bruto | 26.035.251,17 | 41.114.838,17 |
| 6. Despesas Operacionais | 9.473.444,69 | 11.496.736,21 |
| 7. Outras Receitas | 0,00 | 8.679,91 |
| 8. Resultado Empresas Investidas EP | -528.313,06 | 2.476.316,52 |
| 8.1 Resultados Positivos em SCPs | 0,00 | 4.101.536,29 |
| 8.2 Resultado Negativo em SCPs | 528.313,06 | 1.625.219,77 |
| 9 Resultado antes Receitas e Despesas Financeiras | 16.033.493,42 | 32.103.098,39 |
| 9.1 Despesas e Receitas Financeiras | 4.141.940,19 | 2.260.568,85 |
| 10 Resultado antes das Rec e Desp Não Operacionais | 11.891.553,23 | 29.842.529,54 |
| 11 Rec e Desp Não Operacionais | 0,00 | 538.769,25 |
| 11.1 Alienações | 0,00 | 918.500,00 |
| 11.2 Custo Contabil | 0,00 | 379.730,75 |
| 12 Resultado antes dos Tributos | 11.891.553,23 | 30.381.298,79 |
| 13. Desp c/Tributos s/Receita Bruta | 5.152.181,73 | 3.090.238,22 |
| 13.1 CSLL | 1.786.729,06 | 1.079.507,79 |
| 13.2 IRPJ | 3.365.452,67 | 2.010.730,43 |
| 14. Resultado de Operações Continuadas | 6.739.371,50 | 27.291.060,57 |
| 15. Exclusão (Lucro líquido, art. 250, III, Lei 6404/1976) | 0,00 | 7.819.453,79 |
| 16. Resultado do Exercício | 6.739.371,50 | 19.471.606,78 |

a) Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial Comparativo, cujo ativo e passivo estão uniformes na mesma importância Exercício: 2014 Valor: R\$ 174.811.795,65 (cento e setenta e quatro milhões, oitocentos e onze mil, setecentos e noventa e cinco reais e sessenta e cinco centavos); Exercício: 2013 Valor: R\$ 92.192.938,14 (noventa e dois milhões, cento e noventa e dois mil, novecentos e trinta e oito reais e catorze centavos).

b) As informações foram extraídas das folhas nºs 375/378 do Livro Diário nº 01

c) Ressalvando que a responsabilidade do profissional contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico desde que reconhecidamente operou com elementos dados e comprovantes fornecidos pela gerência da firma que se responsabiliza pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida gerência e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

Brasília (DF), 31 de dezembro de 2014

Romildo Rodrigues Nogueira Júnior
Sócio Administrador

RG 1.062.974 SSP/PI CPF 444.239.183-15

Sandro Castelo Branco Cardoso
Sandro Castelo Branco Cardoso
CRC/PI 8711/O-1 RG 1.083.083 SSP/PI
CPF 395.971.483-15

SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO
1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO
Belª Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Tabella
Rua Uzalando Nogueira, nº 1155, CEP: 64000-200
Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-9034 - Telex: 51411 - E-mail: mapi@not.com.br

CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL
EXIBIDA NESTAS NOTAS, DOU FE
EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 15/06/2015.

OTIMIZA SILVA SOUSA-ESCRIVENTE AUTORIZADA
EML: 01.99 TO: 0.20 Selo: 0.10 Total: 2.29 (52,90)

Cartório João Crisóstomo
1º Of. de Not. e Reg. de Imovel
Ozônio da Silva Sousa
ESCRIVENTE AUTORIZADA
Teresina-PI

Selo de Fiscalização e Autenticidade
Nº ANG 052263
Série 162



CONSTRUTORA GETEL LTDA
CNPJ Nº 06.535.819/0001-30
NIRE 53 2 0198287-4 19/01/2015

4

Demonstração de Capacidade Econômico-Financeira em 31 de dezembro de 2014

1 - ENDIVIDAMENTO TOTAL (ET)

ET = Exigível Total : Ativo Total

ET 0,60

2 - LÍQUIDEZ CORRENTE (LC)

LC = Ativo Circulante : Passivo Circulante

LC 2,65

3 - LÍQUIDEZ GERAL (LG)

LG = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) : (Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)

LG 1,47

4 - LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS (LP)

LP = (Ativo Circulante - Passivo Circulante) : Patrimônio Líquido

LP 2,27

5 - SOLVÊNCIA GERAL (SG)

SG = Ativo Total : (Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)

SG 1,10

a) Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial Comparativo, cujo ativo e passivo estão uniformes na mesma importância Exercício: 2014 Valor: R\$ 174.811.795,65 (cento e setenta e quatro milhões, oitocentos e onze mil, setecentos e noventa e cinco reais e sessenta e cinco centavos); Exercício: 2013 Valor: R\$ 92.192.938,14 (noventa e dois milhões, cento e noventa e dois mil, novecentos e trinta e oito reais e catorze centavos).

b) As informações foram extraídas das folhas nºs 375/378 do Livro Diário nº 01

c) Ressalvando que a responsabilidade do profissional contabilista, fica restrita apenas ao aspecto meramente técnico desde que reconhecidamente operou com elementos dados e comprovantes fornecidos pela gerência da firma que se responsabiliza pela sua exatidão e veracidade, bem como pelos estoques considerados levantados pela referida gerência e sob sua total e exclusiva responsabilidade.

Brasília (DF), 31 de dezembro de 2014

Romildo Rodrigues Nogueira Júnior
Sócio Administrador

RG 1.062.974 SSP/PI CPF 444.239.183-15

Sandro Castelo Branco Cardoso
CRC/PI 8711/O-1 RG 1.083.083 SSP/PI
CPF 395.971.483-15

CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL EM TESTE. DR. VIVIANE. TEREZINA-PI, 15/06/2015.



SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO

1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO
Belª Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Tabelã

Rua Leonardo Nogueira, nº 1155, CEP 64000-200
Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-8034 - Teresina - Piauí - E-mail: tabe@not.com.br



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PI**

Certidão n.º: PI/2015/00006657
Nome: SANDRO CASTELO BRANCO CARDOSO CPF: 395.971.483-15
CRC/UF n.º PI-008711/O Categoria: CONTADOR
Validade: 02.08.2015
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL
Livro: BALANÇO PATRIMONIAL
Exercício: 2014

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.184/spwPI/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

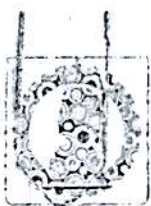
CPF : 395.971.483-15 Controle : 3572.5859.4928.1488





Comprovação da Capacidade técnica - Opercional/Profissional





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

Emissão : 14/01/2005

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTES CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:

Profissional : ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR
Nº Carteira : CE11598D
Visto CREA :
CREA de Origem : CE
Endereço : R CATAO MAMEDE 885/1501 ALDEOTA FORTALEZA/CE CEP: 60140110
Título : Engenheiro Civil
Atribuições : RES ...218, ART 07, 29.06.73

ART Nº 0000248451

Data de Anotação : 26/9/1997
Empresa Contratada : CONSTRUTORA GETEL LTDA
Nome do Contratante : SECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS SRH
Nome do Proprietário : SECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS SRH
Endereço da Obra/Serviço : SÍTIOS NOVOS CEP: 61600000
Valor da Obra/Serviço : 8339912,71
Cidade : CAUCAIA/CE
Tipo : Normal
Data da Baixa : 16/9/2004
Apresentou na Baixa : Atestado fornecido pela SOHIDRA
Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço

EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS DE CONSTRUCAO DA BARRAGEM SÍTIOS NOVOS, NO MUNICIPIO DE CAUCAIA/CE, ATRAVES DO CONTRATO Nº 17/97



SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO

1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO

Belª Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Tabeliã

Rua Lizandro Nogueira, nº 1155, CEP: 64000-200

Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-9034 - Teresina - Piauí - E-mail: tabjo@uol.com.br

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL
EXIBIDA NESTAS NOTAS. DOU FE
EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 19/08/2015.

OZIANA SILVA SOUSA-ESCREVENTE AUTORIZADA
Emol.:1,99 TJ:0,20 Selo:0,10 Total:2,29 (52)



Selo de Fiscalização
e Autenticidade
Poder Judiciário
Estado do Piauí
Atos de Notas,
Registro e
Judiciais
AUTENTICAÇÃO
Nº ANG 088707
Série 163

Cartório João Crisóstomo
1º Of. de Notas e Registros
Oziana Silva Sousa
ESCREVENTE AUTORIZADA
Ter-5102-PI





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a Construtora GETEL Ltda, firma de engenharia com sede na Rua Alfredo Ferreira Nº 1109, bairro Ilhotas, Teresina-PI, inscrita no CGC sob o nº 06.535.819/0001-30, executou sob a responsabilidade dos engenheiros **Romildo Rodrigues Nogueira Júnior**, com o CREA/Ce, de nº 11.598-D, **Gledston Peixoto Cavalcante**, com o CREA/Ce, de nº 2.093-D, Manoel Ricardo Batista Cavalcante - CREA/Ce, nº 11.597-D e Romildo Rodrigues Nogueira com o CREA/Ce, de nº 1.788-D, os serviços abaixo discriminados na Construção do Açude "SÍTIOS NOVOS" em Caucaia-Ce., conforme Contrato de Nº 17/97/SRH/PROURB-CE.

A barragem é de terra homogênea com filtro vertical e horizontal com trincheira de vedação no trecho do leito do rio e sobre substrato rochoso nas ombreiras e tem as seguintes características: área da bacia hidrográfica: 446 km²; área da bacia hidráulica: 21,1 km²; altura máxima: 21,50 m; volume de acumulação de 123.200.000 m³; volume do maciço: 1.067.895,10 m³; comprimento no coroamento: 1.818,00 m; largura do coroamento: 7,80 m.

O sangradouro é localizado sobre rocha gnáissicas, seção retangular, plano e tem largura de 100,00 m; lâmina máxima de sangria prevista: 2,11 m.

A Tomada D'Água é constituída de uma tubulação de aço ASTM-36, revestido com tinta Epoxi com diâmetro de 1.000mm e espessura 1/4".

Os dados atinentes a conclusão da obra são discriminados a seguir:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|---|-------|--------------|
| 1. | ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO | | |
| 01.01.06 | Instalação e Manutenção Canteiro de Obras..... | m² | 475,00 |
| 12.01.99 | Placas alusivas à obra..... | m² | 96,00 |
| 02. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 01.01.52 | Estradas de acesso..... | km | 25,00 |
| 01.01.53 | Caminho de serviço com faixa de 6,00m..... | km | 13,98 |
| 01.01.01 | Desmatamento e destocamento de árvore, local da barragem, sangradouro e jazidas..... | ha | 262,90 |
| 01.01.04 | Limpeza superficial da camada vegetal local da barragem, sangradouro e jazidas..... | m² | 2.784.300,00 |
| 01.01.05 | Desmatamento racional e limpeza da área da bacia hidráulica até a cota 44,00m..... | ha | 1.982,00 |
| 03. | SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM | | |
| 03.01 | Fundação da Barragem | | |
| 01.02.03 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 400m <= DMT <= 600m..... | m³ | 98.061,80 |
| 01.02.04 | Escavação, carga, transporte e descarga, em solo mole aluvionar em material de 1ª categoria, com esgotamento e rebaixamento de lençol freático, com distância de 400m <= DMT <= 600m..... | m³ | 28.252,00 |
| 01.07.13 | Escavação, carga e transporte - material 1º - 4.000m <= DMT <= 5.000m jazidas J-02 para preenchimento da fundação..... | m³ | 106.114,20 |

Av. Ministro José Américo s/n, Centro Adm. Gov. Virgílio Távora, Cambéba, Fortaleza - Ce
CEP: 60.830-070 Fone/Fax: (0__85) 488-7176 / 488-7177 - sohidra@sohidra.ce.gov.br



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|---|---------|------------|
| 20.40.02 | Compactação de aterros com 100% do Proctor Normal em barragens fundação..... | m³ | 106.114,20 |
| 03.02 | Tratamento da Fundação | | |
| 20.03.01 | Tratamento de fundação de barragens - material não rochoso..... | m² | 4.571,00 |
| 20.03.03 | Tratamento de fundação de barragens - material rochoso..... | m² | 6.186,00 |
| 20.10.14 | Sondagem rotativa diâmetro NX (75,3mm) para ensaio de perda d'água..... | m | 87,00 |
| 20.14.01 | Ensaio de perda d'água do tipo "LUGEON" com 5 estágios..... | un | 82,00 |
| 20.15.02 | Perfuração p/injeção de cimento, diâmetro 3", equipamento roto-percussor..... | m | 696,00 |
| 20.15.08 | Fornecimento de cimento e aplicação de injeção de calda..... | kg | 8.022,90 |
| 03.03 | Construção do maciço da Barragem | | |
| 01.07.10 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 1.800m <=DMT<= 2.000m de jazidas J-01 p/execução da parte de montante e de jusante da barragem..... | m³ | 575.704,80 |
| 01.07.13 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 4.000m <=DMT<= 5.000m de jazidas J-02 p/execução do núcleo..... | m³ | 386.076,10 |
| 01.07.14 | Expurgo em área de jazidas até 300m de 1ª categoria | m³ | 256.124,00 |
| 01.07.15 | Momento de transporte para a areia..... | m³ x km | 727.535,59 |
| 20.40.02 | Compactação de aterros com 100% do Proctor Normal em barragens - maciço..... | m³ | 961.780,90 |
| 20.20.10 | Filtro horizontal, de areia compactada, para construção do tapete drenante, em barragens de terra | m³ | 46.014,10 |
| 20.20.20 | Filtro vertical, de areia compactada, para drenagem em barragens de terra | m³ | 18.692,40 |
| 01.07.12 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 3.000m <=DMT<= 4.000m areia grossa p/filtros horizontal e vertical..... | m³ | 64.706,50 |
| 20.20.11 | Execução de transição em areia compactada para o enrocamento do pé do talude..... | m³ | 2.764,40 |
| 90.20.06 | Execução de transição em brita compactada para o enrocamento do pé do talude..... | m³ | 2.890,20 |
| 20.45.06 | Enrocamento de pedra jogada compactada, para execução do enrocamento do pé do talude | m³ | 13.131,60 |
| 01.07.12 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 3.000m <=DMT<= 4.000m areia grossa p/transição do enrocamento do pé do talude..... | m³ | 2.764,40 |
| 90.21.01 | Transporte de brita DMT = 12,50Km - p/transição do enroamento do talude..... | m³ | 2.890,20 |
| 90.21.02 | Transporte de pedra p/execução do encoramento DMT = 12,50km, execução do enrocamento do pé do talude..... | m³ | 13.131,60 |
| 20.45.02 | Enrocamento de pedra jogada compactada - p/execução do rip-rap..... | m³ | 38.539,00 |
| 90.20.06 | Execução de transição em brita compactada para rip-rap..... | m³ | 16.941,20 |
| 90.21.03 | Transporte de pedra p/execução do enrocamento DMT=12,50km - execução do rip-rap..... | m³ | 38.539,00 |

Av. Ministro José Américo s/n, Centro Adm. Gov. Virgílio Távora, Cambéba, Fortaleza - Ce
CEP: 60-830-070 Fone/Fax: (0 85) 488-7176 / 488-7177 - sohidra@sohidra.ce.gov.br



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|--------------|--|-------|------------|
| 90.21.01 | Transporte de brita DMT=12,50km - p/transição do rip-rap..... | m³ | 16.941,20 |
| 20.50.10 | Proteção do talude de jusante com brita..... | m³ | 14.524,90 |
| 90.21.01 | Transporte, carga e descarga de brita DMT=12,50km - p/ proteção do talude de jusante..... | m³ | 14.524,90 |
| 20.50.02 | Regularização de taludes em barragens de terra..... | m² | 97.749,33 |
| 01.07.10 | Escavação, carga, transporte e descarga mat. 1ª cat. 1.800 ≤ DMT ≤ 2.000m - jazida J-01 ver. Coroamento..... | m³ | 2.923,10 |
| 03.07.01 | Revestimento primário - execução do revestimento do coroamento.. | m³ | 2.923,10 |
| 04.04.01 | Banqueta de concreto, moldado no local para o coroamento da barragem..... | m | 2.716,00 |
| 04.02.11 | Execução de calhas em concreto, com fornecimento de materiais - para ombreira e taludes jusante..... | m | 2.027,70 |
| 04. | SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SANGRADOURO | | |
| 04.02 | Construção do Canal do Sangradouro | | |
| 01.07.12 | Escavação, carga, transporte e descarga mat. 1ª cat. 3.000 ≤ DMT ≤ 4.000m - jazida J-02 barragem auxiliar..... | m³ | 2.356,11 |
| 20.40.02 | Compactação de aterros com 100% do Proctor Normal em barragens - barragem auxiliar..... | m³ | 2.356,11 |
| 01.02.03 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - do canal do sangradouro p/bota-fora..... | m³ | 3.016,52 |
| 01.07.53 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 2ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - do canal do sangradouro p/bota-fora..... | m³ | 12.663,40 |
| 01.04.05 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 3ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - do canal do sangradouro p/bota-fora..... | m³ | 42.408,00 |
| 90.30.04 | Confeção e lançamento de concreto - para cordão de fixação sangradouro (FCK ≥ 15 Mpa)..... | m³ | 162,87 |
| 90.30.01 | Confeção e lançamento de concreto magro - regularização, fundação, muro e sangradouro (FCK ≥ 8 Mpa)..... | m³ | 3,40 |
| 90.22.08 | Forma plana de madeira compensada resinada - muro e sangradouro..... | m² | 159,00 |
| 90.24.13 | Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-60 - muro e sangradouro..... | Kg | 195,20 |
| 90.24.25 | Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50 - muro e sangradouro..... | Kg | 1.836,44 |
| 90.30.06 | Confeção e lançamento de concreto - muro e sangradouro (FCK ≥ 20 Mpa)..... | m³ | 60,35 |
| 01.04.10 | Escavação em material de 3ª categoria com Pré-fissuramento e fogo cuidadoso (correspondente a 1.811,00 m²)..... | m³ | 6.300,00 |
| 05. | SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE TOMADA D'ÁGUA | | |
| 01.02.03 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - da escavação da tomada d'água p/bota-fora..... | m³ | 340,00 |
| 90.30.01 | Confeção e lançamento de concreto magro - regularização da base da torre, galeria e casa de comando da válvula dispersora (fck ≥ 8 Mpa)..... | m³ | 115,28 |
| 90.30.09 | Confeção e lançamento de concreto ciclópico (30% de pedra) - base da torre, galeria e casa de comando válvula dispersora (fck0> 15Mpa)..... | m³ | 549,27 |

Av. Ministro José Américo s/n, Centro Adm. Gov. Virgílio Távora, Cambéba, Fortaleza - Ce
CEP: 60.830-070 Fone/Fax: (0__85) 488-7176 / 488-7177 - sohidra@sohidra.ce.gov.br





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|--|-------|------------|
| 90.30.06 | Confecção e lançamento de concreto - para torre, galeria e casa de comando da válvula dispersora (fck => 20Mpa)..... | m³ | 672,25 |
| 90.22.08 | Forma plana de madeira compensada resinada - torre de montante, galeria e casa de comando da válvula dispersora..... | m² | 1.888,61 |
| 90.24.13 | Fornecimento, preparo e colocação aço CA-60 - torre de montante, galeria e casa de comando da válvula dispersora..... | kg | 616,59 |
| 90.24.25 | Fornecimento, preparo e colocação aço CA-50 - torre de montante, galeria e casa de comando da válvula dispersora..... | kg | 32.445,69 |
| 20.85.01 | Junta Fungenband 0-22, para utilização na galeria..... | m | 79,20 |
| 20.45.02 | Enrocamento de pedra lançada e armada - para saída da válvula dispersora | m³ | 90,00 |
| 90.60.01 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em Chapas de 1/4" de espessura, diâmetro 1.000mm, p/ galeria..... | m | 139,00 |
| 90.60.02 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em Chapas de 1/4" de espessura, diâmetro 800mm, p/ galeria..... | m | 4,20 |
| 90.60.05 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em chapa de 1/4" de espessura, diâmetro 200mm, para tubo de aeração, inclusive acessórios | m | 17,60 |
| 90.60.06 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em chapa de 1/4" de espessura, diâmetro 150mm, para esgotamento da galeria, inclusive curva com flange, registro de gaveta e acessórios | m | 6,80 |
| 90.60.04 | Grade de proteção para comporta com malha quadrada 0,10m de 3,00m x 3,00m com ferro chato 1/4" x 2" | un | 1,00 |
| 90.60.07 | Fornecimento e instalação de comporta tipo sentido único quadrada (cqu) com dispositivo para cracking de 1,50m x 1,50m, inclusive selos de vedação, hastes de içamento, suportes guias para hastes, pedestal de comando e acessórios | un | 1,00 |
| 90.21.03 | Carga, transporte e descarga de pedra para execução do enrocamento, DMT = 12,50 km - para saída da válvula dispersora | m³ | 90,00 |
| 90.07.32 | Corrimão de proteção da escada da torre em tubos galvanizados de 1/4" | m | 69,00 |
| 90.07.33 | Corrimão de proteção da plataforma da torre em tubos galvanizados de 1" | m | 31,00 |
| 06. | INFRA ESTRUTURA PREASSENTAMENTO DA POPULAÇÃO | | |
| 06.01 | Unidades habitacionais p/reassentados, conforme projeto apresentado no plano de reassentamento e orçamento detalhado apresentado no Anexo A (Correspondente a 1.421,51 m² de área construída)..... | Un | 30,00 |
| 06.02 | Unidades habitacionais p/reassentados, conforme projeto apresentado no plano de reassentamento e orçamento detalhado apresentado no Anexo A, conforme aditivo (Correspondente a 1.184,59 m² de área construída)..... | Un | 25,00 |
| 09.02.01 | Caixa D'água com 20.000 litros, conforme projeto padrão da SRH (conforme aditivo) | Un | 1,00 |
| 15.35.08 | Fornecimento e montagem do conj. moto-bomba, vazão = 12,50l/h, H=40 m.c.a com propulsão a diesel..... | Un | 1,00 |
| 07. | ITENS CRIADOS NO ADITIVO | | |
| 01.01.10 | Remanejamento de rede elétrica | Km | 1,50 |
| 01.01.11 | Instalação e montagem de rede elétrica | Km | 7,40 |

Av. Ministro José Américo s/n, Centro Adm. Gov. Virgílio Távora, Cambéba, Fortaleza - Ce
CEP: 60.830-070 Fone/Fax: (0__85) 488-7176 / 488-7177 - sohidra@sohidra.ce.gov.br



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|--|--------|------------|
| 01.02.05 | Sistema de rebaixamento de lençol freático..... | Hp x h | 17.043,00 |
| 90.07.34 | Fornecimento e montagem de transição tipo quadrado x redondo em aço carbono, DN 1.000mm, espessura 1/4"..... | Un | 1,00 |
| 90.07.35 | Fornecimento e montagem de redução concêntrica em aço carbono, DN 1.000mm x 800mm, espessura 1/4", L=2,00m..... | Un | 1,00 |
| 90.07.36 | Fornecimento e montagem de bocal tipo campânula em aço carbono, conforme projeto..... | Un | 1,00 |
| 90.07.37 | Fornecimento e montagem de curva de 30 graus em aço carbono, DN 800mm..... | Un | 1,00 |
| 90.07.38 | Fornecimento e montagem de anel de ancoragem em aço carbono, DN 800mm, E= 1/2"..... | Un | 1,00 |
| 90.07.40 | Fornecimento e montagem de flange avulso, para fixação da válvula dispersora na tubulação / registro..... | Un | 1,00 |
| 90.07.41 | Fornecimento e montagem de boca de visita em aço carbono, DN 600 mm, inclusive flange cego e anel de reforço..... | Un | 1,00 |
| 90.07.44 | Fornecimento e montagem de derivação 45 graus em aço carbono, DN 1.000 mm, inclusive 01 (Hum) flange avulso DN 1.000mm..... | Un | 1,00 |
| 90.07.45 | Fornecimento e montagem de toco flange em aço carbono, DN 200 mm, E= 1/4", para acoplamento do tubo de aerção à tubulação principal..... | Un | 1,00 |
| 90.07.46 | Fornecimento e montagem de monovia em perfil " I ", 06", inclusive acessórios de fixação, parafusos, porcas, carinhos trolley e talha manual com capacidade de 5 toneladas..... | Un | 1,00 |
| 90.07.47 | Fornecimento e montagem de toco ponta flange em aço carbono, DN 800 mm até 1,50m, inclusive acessórios de fixação, armação de vedação e revestimento interno/externo em epoxi..... | Un | 1,00 |
| 90.07.48 | Válvula borboleta RS, tipo Wafer, DN 800 mm..... | Un | 1,00 |

Atestamos finalmente, que todos os serviços e obras, foram rigorosamente executados de acordo com as instruções gerais, plantas, detalhes, Edital de Concorrência Pública, originário da Secretaria dos Recursos Hídricos, salvo mudanças no projeto a critério da Fiscalização da SOHIDRA - Superintendência de Obras Hidráulicas e que os mesmos tiveram acompanhamento tecnológico.

Fortaleza, 16 de setembro de 2004.

Antônio Madeiro de Lucena

Antônio Madeiro de Lucena
Diretoria de Águas Superficiais

Roberto Xavier de Lima

ROBERTO XAVIER DE LIMA
Superintendente Adjunto da SOHIDRA

Av. Ministro José Américo s/n, Centro Adm. Gov. Virgílio Távora, Cambéa, Fortaleza - Ce
CEP: 60.830-070 Fone/Fax: (0__85) 488-7176 / 488-7177 - sohidra@sohidra.ce.gov.br





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 136/2005

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS
ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, REINALDO MELO DAS NEVES, DIGITEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE
VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 024/2003 - PRES. DE 28 DE ABRIL DE 2003.

Fortaleza/CE, 14 de janeiro de 2005

Conferida por:

Visto:

Engº Msc. Reinaldo Melo das Neves
Divisão de Arquivo Técnico
CREA-CE 10637/D

FRANCISCO ALFREDO DE CASTRO NETO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO

1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO

Belª Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Tabeliã

Rua Lizandro Nogueira, nº 1155, CEP: 64000-200

Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-9034 - Teresina - Piauí - E-mail: tabjpc@uol.com.br

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL
EXIBIDA NESTAS NOTAS. DOU FE
EM TEST. DA VERDADE. TERESINA-PI, 19/08/2015.

OZIANA SILVA SOUSA ESCRIVENTE AUTORIZADA

Emol.:1,99 TJ:0,20 Selo:0,10 Total:2,29 (52)

Cartório João Crisóstomo
1º Of. de Notas e Reg. de Imob.
Oziana Silva Sousa
ESCRIVENTE AUTORIZADA
Teresina-PI

Selo de Fiscalização
e Autenticidade
Poder Judiciário
Estado do Piauí
Atos de Notas,
Registro e
Judiciais
AUTENTICAÇÃO
Nº ANG 088701
Série 163



SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas

CARTÓRIO JUIZ CORREIA
4º Ofício de Notas
Rua Major Facundo, 576

11 MAIO 2012
do documento que me foi apresentado nos
notas, inscritas em 11.598-D, Gledston Peixoto Cavalcante, com o CREA/Ce,
de nº 2.093-D, Manoel Ricardo Batista Cavalcante - CREA/Ce, nº 11.597-D e Romildo Rodrigues
Nogueira com o CREA/Ce, de nº 1.788-D, os serviços abaixo discriminados na Construção do Açude
"SÍTIOS NOVOS" em Caucaia-Ce., conforme Contrato de Nº 17/97/SRH/PROURB-CE.

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a Construtora GETEL Ltda, firma de engenharia com sede na Rua Alfredo Ferreira Nº 1109, bairro Ilhotas, Teresina-PI, inscrita no CGC sob o nº 06.535.819/0001-30, executou sob a responsabilidade dos engenheiros Romildo Rodrigues Nogueira Júnior, com o CREA/Ce, de nº 11.598-D, Gledston Peixoto Cavalcante, com o CREA/Ce, de nº 2.093-D, Manoel Ricardo Batista Cavalcante - CREA/Ce, nº 11.597-D e Romildo Rodrigues Nogueira com o CREA/Ce, de nº 1.788-D, os serviços abaixo discriminados na Construção do Açude "SÍTIOS NOVOS" em Caucaia-Ce., conforme Contrato de Nº 17/97/SRH/PROURB-CE.

A barragem é de terra homogênea com filtro vertical e horizontal com trincheira de vedação no trecho do leito do rio e sobre substrato rochoso nas ombreiras e tem as seguintes características: área da bacia hidrográfica: 446 km²; área da bacia hidráulica: 21,1 km²; altura máxima: 21,50 m; volume de acumulação de 123.200.000 m³; volume do maciço: 1.067.895,10 m³; comprimento no coroamento: 1.818,00 m; largura do coroamento: 7,80 m.

O sangradouro é localizado sobre rocha gnáissicas, seção retangular, plano e tem largura de 100,00 m; lâmina máxima de sangria prevista: 2,11 m.

A Tomada D'Água é constituída de uma tubulação de aço ASTM-36, revestido com tinta Epoxi com diâmetro de 1.000mm e espessura 1/4".

Os dados atinentes a conclusão da obra são discriminados a seguir:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|---|-------|--------------|
| 1. | ADIMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO | | |
| 01.01.06 | Instalação e Manutenção Canteiro de Obras..... | m² | 475,00 |
| 12.01.99 | Placas alusivas à obra..... | m² | 96,00 |
| 02. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 01.01.52 | Estradas de acesso..... | km | 25,00 |
| 01.01.53 | Caminho de serviço com faixa de 6,00m..... | km | 13,98 |
| 01.01.01 | Desmatamento e destocamento de árvore, local da barragem, sangradouro e jazidas..... | ha | 262,90 |
| 01.01.04 | Limpeza superficial de camada vegetal local da barragem, sangradouro e jazidas..... | m² | 2.784.300,00 |
| 01.01.05 | Desmatamento racional e limpeza da área da bacia hidráulica até a cota 44,00m..... | ha | 1.982,00 |
| 03. | SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM | | |
| 03.01 | Fundação da Barragem | | |
| 01.02.03 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 400m <= DMT <= 600m..... | m³ | 98.061,80 |
| 01.02.04 | Escavação, carga, transporte e descarga, em solo mole aluvionar em material de 1ª categoria, com esgotamento e rebaixamento de lençol freático, com distância de 400m <= DMT <= 600m..... | m³ | 28.252,00 |
| 01.07.13 | Escavação, carga e transporte - material 1ª - 4.000m <= DMT <= 5.000m jazidas J-02 para preenchimento da fundação..... | m³ | 106.114,20 |

CONSTRUTORA GETEL
FLS 29

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas

LEITORIO MARCOS CORRÊA
4º Oficial de Notas
Rua Major Facundo, 676

Autentico a presente cópia (cópia) do documento que me foi apresentado nestas notas pela parte interessada (cópia).
Fortaleza, ____ de ____ de ____
Em testemunha de verdade.
Tabelião Municipal de Notas
XEROX
AUTENTICAÇÃO
VALIDO POR MEV 667.093

11 MAIO 2012

CEARÁ
GOVERNADOR DO ESTADO
Secretaria das Atividades Econômicas

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|--|---------|------------|
| 20.40.02 | Compactação de aterros com 100% do Proctor Normal em barragens fundação..... | m² | 106.114,20 |
| 03.02 | Tratamento da Fundação | | |
| 20.03.01 | Tratamento de fundação de barragens - material não rochoso..... | m² | 4.571,00 |
| 20.03.03 | Tratamento de fundação de barragens - material rochoso..... | m² | 6.186,00 |
| 20.10.14 | Sondagem rotativa diâmetro NX (75,3mm) para ensaio de perda d'água..... | m | 87,00 |
| 20.14.01 | Ensaio de perda d'água do tipo "LUGEON" com 5 estágios..... | un | 82,00 |
| 20.15.02 | Perfuração p/injeção de cimento, diâmetro 3", equipamento roto-percussor..... | m | 696,00 |
| 20.15.08 | Fornecimento de cimento e aplicação de injeção de calda..... | kg | 8.022,90 |
| 03.03 | Construção do maciço da Barragem | | |
| 01.07.10 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 1.800m <=DMT<= 2.000m de jazidas J-01 p/ execução da parte de montante e de jusante da barragem..... | m³ | 575.704,80 |
| 01.07.13 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 4.000m <=DMT<= 5.000m de jazidas J-02 p/ execução do núcleo..... | m³ | 386.076,10 |
| 01.07.14 | Expurgo em área de jazidas até 300m de 1ª categoria..... | m³ | 256.124,00 |
| 01.07.15 | Momento de transporte para a areia..... | m³ x km | 727.535,59 |
| 20.40.02 | Compactação de aterros com 100% do Proctor Normal em barragens - maciço..... | m² | 961.780,90 |
| 20.20.10 | Filtro horizontal, de areia compactada, para construção do tapete drenante, em barragens de terra..... | m² | 46.014,10 |
| 20.20.20 | Filtro vertical, de areia compactada, para drenagem em barragens de terra..... | m³ | 18.692,40 |
| 01.07.12 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 3.000m <=DMT<= 4.000m areia grossa p/filtros horizontal e vertical..... | m³ | 64.706,50 |
| 20.20.11 | Execução de transição em areia compactada para o enrocamento do pé do talude..... | m³ | 2.764,40 |
| 90.20.06 | Execução de transição em brita compactada para o enrocamento do pé do talude..... | m³ | 2.890,20 |
| 20.45.06 | Enrocamento de pedra jogada compactada, para execução do enrocamento do pé do talude..... | m³ | 13.131,60 |
| 01.07.12 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 3.000m <=DMT<= 4.000m areia grossa p/transição do enrocamento do pé do talude..... | m³ | 2.764,40 |
| 90.21.01 | Transporte de brita DMT = 12,50km - p/transição do enrocamento do talude..... | m³ | 2.890,20 |
| 90.21.02 | Transporte de pedra p/ execução do enrocamento DMT = 12,50km, execução do enrocamento do pé do talude..... | m³ | 13.131,60 |
| 20.45.02 | Enrocamento de pedra jogada compactada - p/ execução do rip-rap..... | m³ | 38.539,00 |
| 90.20.06 | Execução de transição em brita compactada para rip-rap..... | m³ | 16.941,20 |
| 90.21.03 | Transporte de pedra p/ execução do enrocamento DMT=12,50km - execução do rip-rap..... | m³ | 38.539,00 |

CONSTRUTORA GETELISA
FLS 30

Superintendência de Obras Hidráulicas

CARLINO MORAES CORREIA
Ofício de Votas
Rua Major Facundo, 676

Autentico a presente copia fotográfica
do documento e o mesmo estando nestas
notas pela parte interessada. O que se
Fortaleza,
Em testemunho

Autenticado
Tribunal de Justiça do
Estado do Ceará

Lote 1
AUTENTICACAO
Nº 07.867.092

Tableta - 100x100 cm - Auto Resina - Correla
Luiz Manoel Corrêas Netto
Luiz Manoel Corrêas Netto
Rua Comandante de Souza
CONSELHO DE AUTENTICACAO

7 1 MAIO 2012

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria dos Recursos Humanos

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|--------------|--|----------------|------------|
| 90.21.01 | Transporte de brita DMT=12,50km - p/transição do rip-rap..... | m ³ | 16.941,20 |
| 20.50.10 | Proteção do talude de jusante com brita..... | m ² | 14.524,90 |
| 90.21.01 | Transporte, carga e descarga de brita DMT=12,50km - p/ proteção do talude de jusante..... | m ³ | 14.524,90 |
| 20.50.02 | Regularização de taludes em barragens de terra..... | m ² | 97.749,33 |
| 01.07.10 | Escavação, carga, transporte e descarga mat. 1ª cat. 1.800 ≤ DMT ≤ 2.000m - jazida J-01 ver. Coroamento..... | m ³ | 2.923,10 |
| 03.07.01 | Revestimento primário - execução do revestimento do coroamento.. | m ² | 2.923,10 |
| 04.04.01 | Banqueta de concreto, moldado no local para o coroamento da barragem..... | m | 2.716,00 |
| 04.02.11 | Execução de calhas em concreto, com fornecimento de materiais - para ombreira e taludes jusante..... | m | 2.027,70 |
| 04. | <u>SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SANGRADOURO</u> | | |
| 04.02 | Construção do Canal do Sangradouro | | |
| 01.07.12 | Escavação, carga, transporte e descarga mat. 1ª cat. 3.000 ≤ DMT ≤ 4.000m - jazida J-02 barragem auxiliar..... | m ³ | 2.356,11 |
| 20.40.02 | Compactação de aterros com 100% do Proctor Normal em barragens - barragem auxiliar..... | m ² | 2.356,11 |
| 01.02.03 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - do canal do sangradouro p/bota-fora..... | m ³ | 3.016,52 |
| 01.07.53 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 2ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - do canal do sangradouro p/bota-fora..... | m ³ | 12.663,40 |
| 01.04.05 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 3ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - do canal do sangradouro p/bota-fora..... | m ³ | 42.408,00 |
| 90.30.04 | Confeção e lançamento de concreto - para cordão de fixação sangradouro (FCK ≥ 15 Mpa)..... | m ³ | 162,87 |
| 90.30.01 | Confeção e lançamento de concreto magro - regularização, fundação, muro e sangradouro (FCK ≥ 8 Mpa)..... | m ³ | 3,40 |
| 90.22.08 | Forma plana de madeira compensada resinada - muro e sangradouro..... | m ² | 159,00 |
| 90.24.13 | Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-60 - muro e sangradouro..... | Kg | 195,20 |
| 90.24.25 | Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50 - muro e sangradouro..... | Kg | 1.836,44 |
| 90.30.06 | Confeção e lançamento de concreto - muro e sangradouro (FCK ≥ 20 Mpa)..... | m ³ | 60,35 |
| 01.04.10 | Escavação em material de 3ª categoria com Pré-fissuramento e fogo cuidadoso (correspondente a 1.811,00 m ²)..... | m ² | 6.300,00 |
| 05. | <u>SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE TOMADA D'ÁGUA</u> | | |
| 01.02.03 | Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª - 400m ≤ DMT ≤ 600m - da escavação da tomada d'água p/bota-fora..... | m ³ | 340,00 |
| 90.30.01 | Confeção e lançamento de concreto magro - regularização da base da torre, galeria e casa de comando da válvula dispersora (fck ≥ 8 Mpa)..... | m ³ | 115,28 |
| 90.30.09 | Confeção e lançamento de concreto ciclópico (30% de pedra) - base da torre, galeria e casa de comando válvula dispersora (fck ≥ 15Mpa)..... | m ³ | 549,27 |

CONSTRUTORA GETELISA
FLS 31

Superintendência de Obras Hidráulicas

CARLOS MORAN CORREIA
4º Ofício de Notas
Rua Major Facundo, 676

Autentico a presente cópia reprográfica
do documento autógrafo, a saber: 12 notas
notas pela parte inferior da folha 12.
Foi feita no TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO
ESTADO DO CEARÁ de
Em 19/05/2012, a verdade
EXHGR 03
AUTENTICAÇÃO
M 19.587.096
Tribuna de Justiça do Estado do Ceará
Luis Roberto de Almeida Rodrigues
Juiz de Direito
Luis Roberto de Almeida Rodrigues Neto
Juiz de Direito do Ceará
VALIDO A AUTENTICAÇÃO DE AUTENTICIDADE

71 MAIO 2012

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|---|-------|------------|
| 90.30.06 | Confeção e lançamento de concreto - para torre, galeria e casa de comando da válvula dispersora (fck => 20Mpa)..... | m³ | 672,25 |
| 90.22.08 | Forma plana de madeira compensada resinada - torre de montante, galeria e casa de comando da válvula dispersora..... | m² | 1.888,61 |
| 90.24.13 | Fornecimento, preparo e colocação aço CA-60 - torre de montante, galeria e casa de comando da válvula dispersora..... | kg | 616,59 |
| 90.24.25 | Fornecimento, preparo e colocação aço CA-50 - torre de montante, galeria e casa de comando da válvula dispersora..... | kg | 32.445,69 |
| 20.85.01 | Junta Fungenband 0-22, para utilização na galeria..... | m | 79,20 |
| 20.45.02 | Enrocamento de pedra lançada e amurada - para saída da válvula dispersora | m³ | 90,00 |
| 90.60.01 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em Chapas de 1/4" de espessura, diâmetro 1.000mm , p/ galeria..... | m | 139,00 |
| 90.60.02 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em Chapas de 1/4" de espessura, diâmetro 800mm , p/ galeria..... | m | 4,20 |
| 90.60.05 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em chapa de 1/4" de espessura, diâmetro 200mm , para tubo de aeração , inclusive acessórios | m | 17,60 |
| 90.60.06 | Fornecimento, instalação e solda de tubo de aço ASTM-A-36 em chapa de 1/2" de espessura, diâmetro 150mm , para esgotamento da galeria , inclusive curva com flange , registro de gaveta e acessórios | m | 6,80 |
| 90.60.04 | Grade de proteção para comporta com malha quadrada 0,10m de 3,00m x 3,00m com ferro chato 1/4" x 2 " | un | 1,00 |
| 90.60.07 | Fornecimento e instalação de comporta tipo sentido único quadrada (cqu) com dispositivo para cracking de 1,50m x 1,50m , inclusive selos de vedação , hastes de içamento , suportes guias para hastes, pedestal de comando e acessórios | un | 1,00 |
| 90.21.03 | Carga, transporte e descarga de pedra para execução do enrocamento , DMT = 12,50 km - para saída da válvula dispersora . | m³ | 90,00 |
| 90.07.32 | Conímão de proteção da escada da torre em tubos galvanizados de 1/4"..... | m | 69,00 |
| 90.07.33 | Conímão de proteção da plataforma da torre em tubos galvanizados de 1 "..... | m | 31,00 |
| 06. | INFRA ESTRUTURA PREASSENTAMENTO DA POPULAÇÃO | | |
| 06.01 | Unidades habitacionais p/reassentados, conforme projeto apresentado no plano de reassentamento e orçamento detalhado apresentado no Anexo A (Correspondente a 1.421,51 m² de área construída)..... | Un | 30,00 |
| 06.02 | Unidades habitacionais p/reassentados, conforme projeto apresentado no plano de reassentamento e orçamento detalhado apresentado no Anexo A, conforme aditivo (Correspondente a 1.184,59 m² de área construída)..... | Un | 25,00 |
| 09.02.01 | Caixa D'água com 20.000 litros, conforme projeto padrão da SRH (conforme aditivo) | Un | 1,00 |
| 15.35.08 | Fornecimento e montagem do conj. moto-bomba, vazão = 12,50l/h, H=40 m.c.a com propulsão a diesel..... | Un | 1,00 |
| 07. | ITENS CRIADOS NO ADITIVO | | |
| 01.01.10 | Remanejamento de rede elétrica | Km | 1,50 |
| 01.01.11 | Instalação e montagem de rede elétrica | Km | 7,48 |

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE |
|----------|--|--------|------------|
| 01.02.05 | Sistema de rebaixamento de lençol freático..... | Hp x h | 17.043,00 |
| 90.07.34 | Fornecimento e montagem de transição tipo quadrado x redondo em aço carbono, DN 1.000mm, espessura 1/4"..... | Un | 1,00 |
| 90.07.35 | Fornecimento e montagem de redução concêntrica em aço carbono, DN 1.000mm x 800mm, espessura 1/4", L=2,00m..... | Un | 1,00 |
| 90.07.36 | Fornecimento e montagem de bocal tipo campânula em aço carbono, conforme projeto..... | Un | 1,00 |
| 90.07.37 | Fornecimento e montagem de curva de 30 graus em aço carbono, DN 800mm..... | Un | 1,00 |
| 90.07.38 | Fornecimento e montagem de anel de ancoragem em aço carbono, DN 800mm, E= 1/2"..... | Un | 1,00 |
| 90.07.40 | Fornecimento e montagem de flange avulso, para fixação da válvula dispersora na tubulação / registro..... | Un | 1,00 |
| 90.07.41 | Fornecimento e montagem de boca de visita em aço carbono, DN 600 mm, inclusive flange cego e anel de reforço..... | Un | 1,00 |
| 90.07.44 | Fornecimento e montagem de derivação 45 graus em aço carbono, DN 1.000 mm, inclusive 01 (Hum) flange avulso DN 1.000mm..... | Un | 1,00 |
| 90.07.45 | Fornecimento e montagem de toco flange em aço carbono, DN 200 mm, E= 1/4", para acoplamento do tubo de aeração à tubulação principal..... | Un | 1,00 |
| 90.07.46 | Fornecimento e montagem de monovia em perfil " I ", 06", inclusive acessórios de fixação, parafusos, porcas, carrinhos trolley e talha manual com capacidade de 5 toneladas..... | Un | 1,00 |
| 90.07.47 | Fornecimento e montagem de toco ponta flange em aço carbono, DN 800 mm até 1,50m, inclusive acessórios de fixação, arruela de vedação e revestimento interno/externo em epoxi..... | Un | 1,00 |
| 90.07.48 | Válvula borboleta RS, tipo Wafer, DN 800 mm..... | Un | 1,00 |

Atestamos finalmente, que todos os serviços e obras, foram rigorosamente executados de acordo com as instruções gerais, plantas, detalhes, Edital de Concorrência Pública, originário da Secretaria dos Recursos Hídricos, salvo mudanças no projeto a critério da Fiscalização da SOHIDRA - Superintendência de Obras Hidráulicas e que os mesmos tiveram acompanhamento tecnológico.

Fortaleza, 16 de setembro de 2004.



Antônio Madeiro de Lucena
Antônio Madeiro de Lucena
Diretoria de Águas Superficiais

Roberto Xavier de Lima
ROBERTO XAVIER DE LIMA
Superintendente Adjunto da SOHIDRA



CERTIDAO DE ACERVO TECNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 002055/98**

CERTIFICADO CONFORME RESOLUCAO No 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, PARA
FINS DE ACERVO TECNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S
ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

GLESDESTON PEIXOTO CAVALCANTE..... CARTEIRA CE002093L
TITULOS: ENGB. CIVIL.....
ENDERECO: AV VISC RIO BRANCO 6099 CENTRO FORTALEZA-CE 60850000.....

ART No 0000138378 DE : 30/03/94..BAIXA POR MOTIVO DE CONCLUSAO.....
DESCRICAO OBRA/SERVICO:
EXECUCAO DOS SERVICOS DE TERRAPLENAGEM RELATIVOS A CONSTRUCAO DE 10 KM DO
CANAL ADUTOR ITAICABA / PACAJUS.....
VALOR DO CONTRATO: *****16.480.000,00.....
LOCAL OBRA/SERVICO: ITAICABA-CE 62820000.....
EMPRESA EXECUTANTE: **CONSTRUTORA GETEL LTDA**.....
CONTRATANTE: MASTER INCOSA ENGENHARIA S/A.....
ENDERECO: R ALMIRANTE RUFINO 1089 AEROPORTO FORTALEZA-CE 60420070.....
APRESENTOU NA BAIXA: ATESTADO DA MASTER INCOSA ENGENHARIA S/A.....
=====

MASTER INCOSA ENGENHARIA S/A
=====A T E S T A D O
=====

ATESTAMOS QUE A CONSTRUTORA GETEL LTDA.. FIRMA ESTABELECIDDA
EM TERESINA-PI, A RUA ALFREDO FERREIRA No 1109, BAIRRO ILHOTAS, INSCRITA NO
CBC D No 06.535.819/0001-30, EXECUTOU SOB A RESPONSABILIDADE DOS ENGENHEI
ROS ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA E GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE, OS SERVICOS
ABAIXO DISCRIMINADOS, NA CONSTRUCAO DO CANAL ADUTOR DO SISTEMA ITAICABA/
PACAJUS:

- | | |
|---|--------------|
| 1. DESMATAMENTO E LIMPEZA DA AREA | 946.918 M2 |
| 2. ESCAVAÇÃO , CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO ATÉ 300M. DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA | 391.422 M3 |
| 3. ESCAVAÇÃO , CARGA, TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATE GORIA 801 A 1.000M | 55.220 M3 |
| 4. COMPACTAÇÃO , INCLUSIVE LANCAMENTO, TRATAMENTO E ESPA LHAMENTO | 203.737 M3 |
| 5. SUB-BASE E BASE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL | 1.600 M2 |
| 6. REGULARIZAÇÃO DE TALUDES | 163.000 M2 |
| 7. COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE | 34.818 M3XKM |
| 8. REVESTIMENTO EM MANTA PEAD | 157.000 M2 |

Rua Paula Rodrigues, 304 - Fátima - Fortaleza - Ceará - Cep: 60



CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**CERTIDAO D.A.T. No. 002055/98**

DECLARAMOS QUE HOUE ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO DURANTE TODOS OS SERVIÇOS.

FORTALEZA (CE), 31 DE MAIO DE 1995

MASTER INCOSA ENGENHARIA S/A
ENGE LAURO JOSÉ VINHAS LOPES

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR. EU ISMENIA ACCIOLY DE AZEVEDO
DIGITEI A PRESENTE CERTIDAO, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE
ACERVO TÉCNICO E DEVIDAMENTE VISADA PELA COORDENADORA DE REGISTRO E CADAS
TRO. CONFORME PORTARIA Nº 005/98 - GAF DE 29 DE JANEIRO DE 1998.

CONFERIDO POR:

FORTALEZA, 16 DE NOVEMBRO DE 1998

VISTO:

Engº. Agrº. *[Assinatura]* Oscarito Ramo
DIVISÃO DE ACERVO TÉCNICO
CREA-CE. 5559/D



[Assinatura]
Sandra Maria Dantas Cabral
Coordenadora Registro/Cadastro
Bibliotecária CRB/3-243

10 MAIO 2012



Sede:

Rua Almirante Rufino, 1089 - Fone: (085) 247.3344

Fax: (085) 227.4341 - Cep 60420-070 - Fortaleza-CE

Escritórios:

SCLN - 201 - Bloco A - Sala 106 - Tel.: (061) 223.0333

Cep 70040-000 - Brasília-DF

Av. Rio Branco, 123 19º Andar S/1912-13 - Tel.: (021)

221.6220 - Cep 20043-00 - Rio de Janeiro-RJ

Av. Prudente de Moraes, 533 - Petrópolis - Tels.: (084)

222.6098 - 211.5799 Cep 59020-000 - Natal-RN

Rua Lucaia, 328 - Rio Vermelho - Tel.: (071) 247.4444

Fax: (071) 237.4486 - Cep 41930-000 - Salvador-BA

Av. Brasil, 526 - Jardim América - Tel.: (011) 887.4133

Cep 01430-000 - São Paulo-SP

Av. Colares Moreira, Quadra 47 - Lote 4 - Renascença

Tel.: (098) 227.0051 - Cep 65000-000 - São Luis-MA

ENDEREÇO TELEGRÁFICO "M A S T E R"

Master Incosa Engenharia S.A

ATESTADO

Atestamos que a CONSTRUTORA GETEL LTDA., firma estabelecida em Teresina - PI, à rua Alfredo Ferreira Nº 1109, bairro Ilhotas, inscrita no CGC o Nº 06.535.819/0001-30, executou sob a responsabilidade dos Engenheiros **ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA** e **GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE**, os serviços abaixo discriminados, na construção do Canal Adutor do Sistema ITAIÇABA/PACAJUS:

| | |
|--|--------------|
| 1. Desmatamento e Limpeza da área | 948.918 m2 |
| 2. Escavação, carga, transporte e espalhamento até 300m, de material de 1ª categoria | 391.422 m3 |
| 3. Escavação, carga, transporte de material de 1ª categoria 801 a 1.000m. | 55.220 m3 |
| 4. Compactação, inclusive lançamento, tratamento e espalhamento | 203.737 m3 |
| 5. Sub-base e base com fornecimento de material | 1.600 m2 |
| 6. Regularização de taludes | 163.000 m2 |
| 7. Complementação de transporte | 54.818 m3xKm |
| 8. Revestimento em Manta Pead | 157.000 m2 |

Declaramos que houve acompanhamento tecnológico durante todos os serviços.

Fortaleza, 31 de Maio de 1995.

10 MAIO 2012

Master Incosa Engenharia S.A

Romildo Rodrigues





Certidão de Registro e Quitação - CREA





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Distrito Federal - Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 5527/2015-INT

Válida até: 31/03/2016

Razão social.: CONSTRUTORA GETEL LTDA
Sede.....: SHN QD 01 BL A S/N ED. LE QUARTIER BUREAU SALAS 1409 E 1410
Cidade.....: BRASÍLIA UF: DF
Capital.....: R\$ 25.000.000,00 (capital da matriz)
Registro nr.: 11842 Data do registro....: 05/03/2015
CNPJ.....: 06.535.819/0001-30

OBJETIVOS SOCIAIS:

Construção civil em geral, tendo como atividade principal a construção de rodovia e ferrovias e tendo como atividades secundárias: a) construção de edifícios; b) construção de obras de arte especiais; c) construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; d) obras de terraplenagem; e) administração de obras; f) outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; g) transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; h) aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; i) construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto irrigação; j) obras de irrigação.

OBSERVAÇÃO: REGISTRO CONCEDIDO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETO SOCIAL E QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

R E S P O N S Á V E I S T É C N I C O S

Nome.....: ANA BLIMA STAMBOWSKY NOGUEIRA
Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Carteira.....: 2339/D-PI Visada no Crea-DF em: 03/03/2015
Data de início da resp. técnica: 05/03/2015 CPF: 497.532.073-87
Atribuições...:
RES 218/73 ART 07
RES 359/91 ART 04

Nome.....: ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR
Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL
Carteira.....: 11598D/PI Visada no Crea-DF em: 03/03/2015
Data de início da resp. técnica: 05/03/2015 CPF: 444.239.183-15
Atribuições...:
RES 218/73 ART 07

Continua...





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Distrito Federal - Crea-DF

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 5527/2015-INT

PAG:02

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

OBS.: a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.

b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às 10:58:56 hs do dia 25/03/2015 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 06FB939536

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Empresas -> Autenticidade de Certidão.

----- F I M -----





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Distrito Federal - Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

CERTIDÃO N. 4040/2015-INT, Válida até: 31/03/2016

Nome.....: ANA BLIMA STAMBOWSKY NOGUEIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Carteira....: 2339/D-PI

Data da Expedição: 28/07/1998

Visto.....: 24638/V

Data do Visto: 03/03/2015

RNP.....: 1909204234

CPF: 497.532.073-87

Atribuições:

RES 218/73 ART 07

RES 359/91 ART 04

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às 16:47:09hs do dia 05/03/2015 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 07BD860429

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais -> Consultas -> Autenticidade de Certidão.

----- F I M -----





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Distrito Federal - Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

CERTIDÃO N. 5533/2015-INT, Válida até: 31/03/2016

Nome.....: ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 11598D/PI

Data da Expedição: 27/01/1995

Visto.....: 24637/V

Data do Visto: 03/03/2015

RNP.....: 0601159837

CPF: 444.239.183-15

Atribuições:

RES 218/73 ART 07

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às 11:06:58hs do dia 25/03/2015 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 009FC40018

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais -> Consultas -> Autenticidade de Certidão.

----- F I M -----





b) Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente um engenheiro civil, detentor de atestado de responsabilidade técnica, e devidamente registrado no CREA





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Distrito Federal - Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 5527/2015-INT

Válida até: 31/03/2016

Razão social.: CONSTRUTORA GETEL LTDA

Sede..... SHN QD 01 BL A S/N ED. LE QUARTIER BUREAU SALAS 1409 E 1410

Cidade..... BRASÍLIA UF: DF

Capital..... R\$ 25.000.000,00 (capital da matriz)

Registro nr.: 11842 Data do registro....: 05/03/2015

CNPJ..... 06.535.819/0001-30

OBJETIVOS SOCIAIS:

Construção civil em geral, tendo como atividade principal a construção de rodovia e ferrovias e tendo como atividades secundárias: a) construção de edifícios; b) construção de obras de arte especiais; c) construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; d) obras de terraplenagem; e) administração de obras; f) outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; g) transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; h) aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; i) construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto irrigação; j) obras de irrigação.

OBSERVAÇÃO: REGISTRO CONCEDIDO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETO SOCIAL E QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

R E S P O N S Á V E I S T É C N I C O S

Nome..... ANA BLIMA STAMBOWSKY NOGUEIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Carteira..... 2339/D-PI

Visada no Crea-DF em: 03/03/2015

Data de início da resp. técnica: 05/03/2015

CPF: 497.532.073-87

Atribuições...:

RES 218/73 ART 07

RES 359/91 ART 04

Nome..... ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira..... 11598D/PI

Visada no Crea-DF em: 03/03/2015

Data de início da resp. técnica: 05/03/2015

CPF: 444.239.183-15

Atribuições...:

RES 218/73 ART 07

----- Continua...





Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Distrito Federal - Crea-DF

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 5527/2015-INT

PAG:02

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

OBS.: a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.

b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às 10:58:56 hs do dia 25/03/2015 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 06FB939536

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Empresas -> Autenticidade de Certidão.

----- F I M -----





Certidão de Registro e Quitação (CRQ) - Pessoa Jurídica
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE

Certidão Número: 31939.2015

Data de Validade: 23/09/2015

CERTIFICO que a pessoa jurídica abaixo citada se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas às atribuições legais de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº. 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e resolução nº. 336 de 27 de outubro de 1989 do CONFEA.

CERTIFICO, ainda, face ao estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do Crea-CE.

CERTIFICO, mais, ainda que esta certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados e que perderá sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contida, após a data de sua expedição.

Razão Social:

CNPJ: 06535819000130 - AGÊNCIA/E

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Endereço:

Bairro:

RODOVIA BR 116 Nº 6099 SALA 04

AEROLÂNDIA

Cidade - UF:

CEP:

FORTALEZA - CE

60850000

Registro no Crea:

Data do Registro:

Capital Social:

Data Capital Social:

8981 - CE

30/05/1980

RS 25000000,00

04/01/2013

*Recomenda-se observar o cumprimento do artigo 9º da Lei nº. 9.317/96 (Lei Simples) e o artigo 1º da Lei nº. 6.839/80 (registro de empresas).

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

1. GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE (Responsável Técnico)

RNP: 0604324146, carteira expedida em 22/10/1973 pelo Crea-CE, incluído em 25/07/1983

ENGENHEIRO CIVIL - DEC 23.569, ART 28, 11.12.33 / DEC 23.569, ART 29, 11.12.33

2. PAULO LUNA DE CARVALHO (Responsável Técnico)

RNP: 0601891171, carteira expedida em 20/08/1992 pelo Crea-CE, incluído em 13/02/2007

ENGENHEIRO CIVIL - ARTIGO 07 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/91 DO CONFEA, INERENTE AO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

3. ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JÚNIOR (Responsável Técnico)

RNP: 0601159837, carteira expedida em 27/01/1995 pelo Crea-CE, incluído em 27/01/1995

ENGENHEIRO CIVIL - RES ...218, ART 07, 29.06.73

Objetivo Social:

CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DOS PROFISSIONAIS QUE A SOCIEDADE VENHA A CONTRATAR A QUALQUER TEMPO, QUALQUER QUE SEJA O REGIME OU NATUREZA DO CONTRATO CELEBRADO, PODENDO, NOS LIMITES DA LEI, DEDICAR-SE A OUTRAS ATIVIDADES, INCLUSIVE PARTICIPANDO DE OUTRAS SOCIEDADES

Esse documento dispensa o uso de assinatura, chancela ou selo de autenticidade.

Certidão expedida gratuitamente pela internet. A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página <http://www.creace.org.br>, através do código de autenticação digital.

Certidão de Registro e Quitação nº 31939.2015

25/08/2015,08:19

Autenticação Digital: 002C5-11D54-F8A1B



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº. 13

Pelo presente instrumento particular, as partes a seguir qualificadas:

1. **ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR**, brasileiro, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, natural de Teresina, Estado do Piauí, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº. 1.062.974, da SSP/PI e inscrito no CPF nº. 444.239.183-15, residente e domiciliado à Rua Agostinho Alves nº. 2385, casa 14, Bairro de Fátima, CEP 64.049-478, em Teresina-PI;
2. **GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE**, brasileiro, natural de Jaguaribe, Estado do Ceará, casado pelo regime de separação total de bens, engenheiro civil, inscrito CPF nº. 031.895.703-53, portador da cédula de identidade nº. 2007257205-6, SSP/CE, residente e domiciliado à Rua Monsenhor Catão, nº. 1070, apto. 1300, Bairro Aldeota, CEP 60.175-000, em Fortaleza-CE;

Únicos sócios da Sociedade empresária Limitada, CONSTRUTORA GETEL LTDA., com sede e foro na Avenida Homero Castelo Branco nº. 333, bairro Jockey Clube, em Teresina, Estado do Piauí, CEP 64.048-400, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.535.819/0001-30, com seu Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob o nº 2.927, por despacho de 13 de fevereiro de 1973, atualmente sob o NIRE 22.2.0000170-0, por despacho de 19 de janeiro de 2004, resolvem mais uma vez alterar o citado documento, conforme (art. 997, I, CC/2002), e consolidá-lo, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Os sócios resolvem alterar a Cláusula Primeira do Contrato Social, a qual passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade empresária, constituída por cotas de responsabilidade limitada em 31 de janeiro de 1973, permanece contratada por prazo de duração indeterminado e girará sob o nome empresarial "CONSTRUTORA GETEL LTDA", com sede e foro no SHN, Quadra 1, Bloco A, S/N, Ed. Le Quarter Bureau, salas 1.409 e 1.410, Brasília-DF, CEP: 70.701-000.

§ 1º - A sociedade será regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições inseridas no capítulo próprio das sociedades limitadas no Novo Código Civil, sendo ainda regida, nas omissões e naquilo que for compatível, pelas normas relativas às sociedades simples e de forma supletiva, pelas normas da sociedade anônima.

§ 2º - No interesse dos negócios sociais poderão ser instaladas filiais e ou escritórios em qualquer parte do território nacional, reservando-se lhes capital autônomo, se necessário, destacado daquele da matriz.

§ 3º - A sociedade mantém um escritório na cidade de Fortaleza, à Rua Cel. Linhares, 950, Ed. Medical Center, Sala 301, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60170-240.

§ 4º - A sociedade mantém um escritório na cidade de Teresina, Av. Homero Castelo Branco, nº 333, Jockey Clube, Teresina-PI, CEP: 64048-400.

§ 5º Os escritórios estão voltados para os interesses administrativos e comerciais da empresa nas referidas cidades, para a qual não se



CONSTRUTORA GETEL LTDA.

CNPJ: 06.535.819/0001-30

NIRE: 22.2.0000170-0

destaca capital, centralizando-se na sede todos os registros contábeis, fiscais, trabalhistas e previdenciários.

§ 6º - Nos limites permitidos pela legislação, a sociedade poderá utilizar como nome de fantasia a expressão: GETEL.

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA EMPRESA
"CONSTRUTORA GETEL LTDA"**

Pelo presente instrumento particular, as partes a seguir qualificadas:

1. ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR, brasileiro, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, natural de Teresina, Estado do Piauí, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº. 1.062.974, da SSP/PI e inscrito no CPF nº. 444.239.183-15, residente e domiciliado à Rua Agostinho Alves nº. 2385, casa 14, Bairro de Fátima, CEP 64.049-478, em Teresina-PI;
2. GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE, brasileiro, natural de Jaguaribe, Estado do Ceará, casado pelo regime de separação total de bens, engenheiro civil, inscrito CPF nº. 031.895.703-53, portador da cédula de identidade nº. 220.817, SSP/CE, residente e domiciliado à Rua Monsenhor Catão, nº. 1070, apto. 1300, Bairro Aldeota, CEP 60.175-000, em Fortaleza-CE;

Têm entre si justo e contratado uma **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**, regida pelo Código Civil (Lei 10.406/2002) aplicam-se supletivamente no que couber, a disposição legal da Lei das Sociedades por Ações (Lei 6.404/76), nos termos do parágrafo único do artigo 1.053 do Código Civil, mediante as seguintes cláusulas e condições:

I – DENOMINAÇÃO, REGÊNCIA, SEDE E PRAZO DE DURAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade empresária, constituída por cotas de responsabilidade limitada em 31 de janeiro de 1973, permanece contratada por prazo de duração indeterminado e girará sob o nome empresarial "**CONSTRUTORA GETEL LTDA**", com sede e foro no SHN, Quadra 1, Bloco A, S/N, Ed. Le Quartier Bureau, salas 1.409 e 1.410, Brasília-DF, CEP: 70.701-000.

§ 1º - A sociedade será regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições inseridas no capítulo próprio das sociedades limitadas no Novo Código Civil, sendo ainda regida, nas omissões e naquilo que for compatível, pelas normas relativas às sociedades simples e de forma supletiva, pelas normas da sociedade anônima.

§ 2º - No interesse dos negócios sociais poderão ser instaladas filiais e ou escritórios em qualquer parte do território nacional, reservando-se lhes capital autônomo, se necessário, destacado daquele da matriz.

§ 3º - § 3º - A sociedade mantém um escritório na cidade de Fortaleza, à Rua Cel. Linhares, 950, Ed. Medical Center, Sala 301, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60170-240.

§ 4º - A sociedade mantém um escritório na cidade de Teresina, Av. Homero Castelo Branco, nº 333, Jóquei Clube, Teresina-PI, CEP: 64048-400.



CONSTRUTORA GETEL LTDA.

CNPJ: 06.535.819/0001-30

NIRE: 22.2.0000170-0

§ 5º Os escritórios estão voltados para os interesses administrativos e comerciais da empresa nas referidas cidades, para a qual não se destaca capital, centralizando-se na sede todos os registros contábeis, fiscais, trabalhistas e previdenciários.

§ 6º - Nos limites permitidos pela legislação, a sociedade poderá utilizar como nome de fantasia a expressão: **GETEL**.

II – DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade explora o ramo da construção civil em geral, tendo como atividade principal a construção de rodovia e ferrovias e tendo como atividades secundárias: a) construção de edifícios; b) construção de obras de arte especiais; c) construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; d) obras de terraplenagem; e) administração de obras; f) outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; g) transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; h) aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; i) construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto irrigação; j) obras de irrigação.

CLÁUSULA TERCEIRA – O Capital Social, totalmente integralizado é de R\$ 25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais), dividido em 25.000.000 (vinte e cinco milhões) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, distribuído entre os sócios da seguinte forma:

| CAPITAL SOCIAL | | | |
|-----------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| SÓCIOS | % | Nº de QUOTAS | QUOTAS R\$ |
| ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR | 60,00 | 15.000.000 | 15.000.000,00 |
| GLESDSTON PEIXOTO CALVACANTE | 40,00 | 10.000.000 | 10.000.000,00 |
| TOTAIS | 100,00 | 25.000.000 | 25.000.000,00 |

Parágrafo Único – A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital.

IV – ADMINISTRAÇÃO

"CLÁUSULA QUARTA – A administração da sociedade será exercida pelo sócio **ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JÚNIOR** o qual assinará isoladamente na qualidade de **Diretor Presidente**", observada a competência da Assembleia de Sócios, conforme disposto na Cláusula Sexta deste contrato.

Parágrafo Primeiro. O administrador está dispensado de prestar caução em garantia de sua gestão e terá poder para praticar os atos necessários ou convenientes à administração da sociedade.

Parágrafo Segundo. O administrador poderá constituir procurador para representar a sociedade, desde que, do instrumento de mandato, constem especificamente discriminados os atos que o procurador poderá praticar e o prazo de vigência do mandato, salvo mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.



CONSTRUTORA GETEL LTDA.

CNPJ: 06.535.819/0001-30

NIRE: 22.2.0000170-0

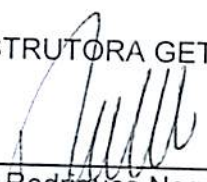
Parágrafo Terceiro. O Diretor Presidente representará a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dela e poderá agir isoladamente, praticando todos os atos necessários ao processamento dos negócios sociais.

Parágrafo Quarto. Inobstante o disposto no Parágrafo Terceiro da presente Cláusula, os atos listados nos incisos da Cláusula Sexta deste Contrato Social dependerão de prévia deliberação de sócios, reputando-se nulo e ineficaz em relação à sociedade o ato praticado em desacordo com esta previsão.

Parágrafo Quinto. A responsabilidade técnica pelas atividades da empresa é atribuída ao Diretor Presidente, quotista e técnicos contratados, com a devida anotação nos órgãos competentes.

Parágrafo Sexto. O uso do nome empresarial é da competência exclusiva do Diretor Presidente, obrigando a sociedade para todos os fins de direito. O uso de tal nome empresarial será feito como segue:

CONSTRUTORA GETEL LTDA


Romildo Rodrigues Nogueira Júnior
Diretor Presidente

Parágrafo Sétimo. Fica vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao objeto social.

Parágrafo Oitavo. Em caso de falecimento ou incapacidade superveniente do Diretor Presidente, o cargo será ocupado interinamente pelo sócio Gledston Peixoto Cavalcante até que Assembleia de Sócios eleja o novo Diretor Presidente.

V – DA REMUNERAÇÃO DOS SÓCIOS

CLÁUSULA QUINTA – Os sócios que participam com seu trabalho pessoal na operação dos negócios sociais farão jus a retiradas mensais, a título de pró labore, para débitos de despesas administrativas da empresa ou conta assemelhada, sendo o valor de tais retiradas fixadas pela Assembleia de Quotista, conforme as disponibilidades financeiras da sociedade.

VI – DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS

CLÁUSULA SEXTA – Os sócios deliberarão em assembleia de sócios quotistas, a qual será responsável por definir as diretrizes da condução dos negócios sociais, sendo competência exclusiva desta deliberar sobre as seguintes matérias:

- I – aprovação das contas dos administradores e orçamento para o ano seguinte;
- II – modificação do contrato social;
- III – a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade;
- IV – pedido de recuperação judicial ou falência;
- V – aquisição e alienação de bens imóveis, veículos e equipamentos pesados;



VI – decidir sobre distribuição de lucros, inclusive se antecipados e/ou em percentual diferente de participação no capital social, sem prejuízo do recebimento pelos minoritários, bem como de juros sobre o capital próprio;

VII – elaborar, aprovar ou alterar o planejamento estratégico para a sociedade;

VIII – elaborar, aprovar ou alterar organograma de funções para a sociedade;

IX – elaborar, aprovar ou alterar plano de cargos, salários, gratificações de obras, benefícios de plano de saúde e participações dos funcionários nos lucros e ou resultados de obras; e

X – estabelecer o valor da remuneração dos diretores, gestores da Sociedade e membros da Assembleia de quotistas.

Parágrafo Primeiro. A convocação será feita por solicitação de sócios que representem pelo menos 30% (trinta por cento) do capital social, mediante notificação aos demais sócios informando o dia, a hora, o local e o assunto motivo da deliberação, respeitando a antecedência de 10 (dez) dias da data da assembleia, devendo ser realizadas pelo menos 4 (quatro) assembleias a cada exercício, até o dia 30 (trinta) do mês subsequente ao término de cada trimestre.

Parágrafo Segundo. O expediente descrito no parágrafo primeiro é dispensável se todos os sócios comparecerem ou se declararem cientes, por escrito, do local, data, hora e ordem do dia da assembleia.

Parágrafo Terceiro. As deliberações serão tomadas por aprovação de sócios que representem, no mínimo, 70% (setenta por cento) do capital social, salvo nas hipóteses do parágrafo oitavo da Cláusula Quarta, cuja deliberação será tomada por quotistas que representem 50% (cinquenta por cento) do capital social e na exceção contida o parágrafo sexto da presente cláusula.

Parágrafo Quinto. Dos trabalhos das assembleias será lavrada, em livro próprio, ata que conterá as assinaturas dos presentes e o sumário do que tiver sido deliberado.

Parágrafo Sexto. Aos cotistas detentores de mais de 30% (trinta por cento) do Capital Social é assegurado o direito de exigir a contratação de auditoria contábil e financeira em caráter permanente ou eventual, para acompanhar e examinar as demonstrações contábeis e os controles financeiros, devendo os auditores serem escolhidos pelos sócios que deliberaram por sua contratação.

VII – DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA SÉTIMA – As quotas são indivisíveis em relação à sociedade, salvo para efeito de transferência quando as mesmas forem possuídas em condomínio.

Parágrafo Único – As quotas não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente e a respectiva averbação no registro do comércio.

VIII – DO EXERCÍCIO SOCIAL, DO BALANÇO, DOS LUCROS E PREJUÍZOS

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.



§ 1º - Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas. Os resultados apurados ao final de cada exercício social deverão ter o destino que vier a ser determinado pelos sócios. A distribuição de lucros, se houver, será na forma como decidido na Cláusula Sexta.

§ 2º - A sociedade, por deliberação dos sócios, poderá distribuir lucros à conta de lucros acumulados ou à conta de reservas de lucros existentes no mais recente balanço anual.

IX – RETIRADA OU MORTE DE SÓCIO, DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE E PAGAMENTO DOS HAVERES

CLÁUSULA NONA – Qualquer dos sócios que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar sua intenção aos demais com antecedência mínima de 60(sessenta) dias.

Parágrafo Único – Os haveres do sócio retirante deverá ser pago em moeda corrente, em bens do patrimônio da empresa, ou nessas duas espécies, no prazo de 90 (noventa) dias, da data que for comunicado o interesse de se retirar da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA – Aberta a sucessão de qualquer dos sócios, seus herdeiros poderão, a seu critério, optar por uma das opções:

- a) Serem imediatamente admitidos na sociedade, participando do capital social, em conjunto na mesma proporção com que participava o de cujus.
- b) Exigir a cisão da Sociedade, dividindo-se seu patrimônio entre a própria Sociedade da qual participará o cotista supérstite e outra, da qual participarão apenas os sucessores do sócio falecido; ou
- c) Exigir o cálculo e pagamento dos correspondentes haveres do sócio falecido, hipótese que exigirá concordância do cotista supérstite.

PARÁGRAFO ÚNICO – Caso os herdeiros façam a opção de serem admitidos na sociedade, conforme item “a” da presente Cláusula será modificado o Contrato Social para admissão dos herdeiros e modificada a Cláusula de Administração, para em caso de serem herdeiros do quotista ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JÚNIOR, indicarem um novo administrador com a denominação de Diretor Presidente, e se forem herdeiros do quotista GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE, indicarem um administrador com a denominação de Diretor Executivo, com os mesmos poderes dos demais administradores, constante na Cláusula Quarta.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Desejando qualquer dos sócios dissolver a sociedade, deverá comunicar sua intenção ao outro, por escrito. Efetivada a comunicação, a sociedade será cindida, transferindo-se a parcela de patrimônio correspondente aos haveres do cotista retirante para pessoa jurídica de que o mesmo disponha ou venha a constituir para este fim.

Parágrafo Único – Em caso de ocorrer a cisão o valor a ser transferido para a empresa cindida, deverá ser pago em moeda corrente, em bens do patrimônio da empresa, ou nessas duas espécies, os haveres do cotista que manifestou seu desejo de retirar-se, no prazo de 90 (noventa) dias, da data que for comunicado a intenção de operar a cisão.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Nos casos previstos nas cláusulas décima e décima primeira, os atos através dos quais retire-se da sociedade um cotista ou seus sucessores, conterão pactos subsidiários capazes de preservar as condições jurídicas necessárias a manter-se contratada a sociedade, seja admitindo novos cotistas, seja

adotando qualquer outra providência, observado o disposto na cláusula sétima e seu parágrafo.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Em qualquer caso de dissolução da sociedade em que deve pagar, em moeda corrente, em bens do patrimônio da empresa, ou nesta duas espécies, os haveres do cotista retirante a este ou seus sucessores, tais haveres serão apurados em balanço especial e atualizados até a data do efetivo pagamento, o que deverá ser feito no prazo de 60 (sessenta) dias contados de fato que motivou o pagamento dos haveres do sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Em qualquer hipótese de cisão da sociedade, seja por abertura da sucessão de sócio, seja pela retirada de cotista, a nova empresa que venha a constituir-se para receber a parcela patrimonial destacada no processo de cisão, permanecerá como co-responsável pela execução de todas as obras executadas antes da cisão ficando, em consequência, sub-rogada em todo o acervo técnico resultante daquelas atividades.

§ 1º - A sub-rogação prevista nesta cláusula constará expressamente de disposição ou cláusula do documento através do qual operar-se a cisão.

§ 2º - A sub-rogação referida nesta cláusula, atribuindo à nova empresa a condição de co-responsável pelas obras executadas, não excluirá a CONSTRUTORA GETEL LTDA, da condição de co-proprietária ou co-detentora do mesmo acervo técnico.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Em qualquer hipótese em que seja possível operar-se a cisão da sociedade, nos termos estabelecidos nas cláusulas anteriores, caberá sempre o quotista ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JÚNIOR, ou a seus sucessores, a opção de manter-se na sociedade CONSTRUTORA GETEL LTDA. Uma vez exercida tal opção, caberá ao quotista GLESDSTON PEIXOTO CAVALCANTE, ou a seus sucessores, constituir nova pessoa jurídica para receber o que couber a este último na partilha do patrimônio social.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Os sócios poderão se fazer representar nas deliberações sociais por procuradores constituídos, com poderes específicos para tanto; contudo, os sócios administradores não poderão se fazer substituir em caráter permanente nas atividades de administração da sociedade, sendo permitida a constituição de procurador para fins de substituição dos mesmos em períodos não superiores a trinta dias a cada exercício social, ou para a prática de atos específicos, quando tais poderes poderão ser outorgados por prazos de até 01 (um) ano.

Parágrafo Único. A retirada, exclusão ou morte de sócio não o exime ou seus sucessores da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores ao fato pelo prazo de 2 (dois) anos contados do arquivamento da resolução da sociedade no registro do comércio competente.

X- TRANSFORMAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – A sociedade poderá adotar qualquer outro tipo societário por deliberação unânime dos sócios. Os sócios desde já renunciam expressamente ao direito de retirada no caso de mudança do tipo societário.

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime



CONSTRUTORA GETEL LTDA.

CNPJ: 06.535.819/0001-30

NIRE: 22.2.0000170-0

falimentar, de prevaricação, peita, suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

XI – FORO

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Fica eleito o foro da Comarca de Teresina, Estado do Piauí, para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente Contrato Social, seja nas relações entre os sócios ou entre estes e a sociedade, com renúncia expressa e irrevogável de todo e qualquer outro, por especial e privilegiado que seja.

XII – DISPOSIÇÕES FINAIS

E, por estarem, assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em 5 (cinco) vias de igual forma e teor, para um só efeito, encaminhando-se à JUCEPI – Junta Comercial do Estado do Piauí, para o devido arquivamento, para assim produzir os seus efeitos legais.

Teresina (PI), 02 de Dezembro de 2014.

Romildo Rodrigues Nogueira Junior

Gledston Peixoto Cavalcante

Testemunhas:

Nome: *Francisco Castelo Branco Cardoso*
Identidade: *3.083.083-554/P.*
CPF: *395.971.483-15*

Nome: *Beatriz Corrêa Sales*
Identidade: *4.215.192-6/PI PI*
CPF: *453.437.483-15*

Flávio Stambowsky Nogueira
Advogado OAB-PI: 3115



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICO O REGISTRO EM: 05/12/2014 SOB Nº: 316122
Protocolo: 14/038006-0, DE 04/12/2014

Empresa: 22 2 0000170 0
CONSTRUTORA GETEL LTDA

Marco Bona
MARCO AURÉLIO BONA
SECRETARIO-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICO O REGISTRO EM: 05/12/2014 SOB Nº: 22900177703
Protocolo: 14/038006-0, DE 04/12/2014

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Marco Bona
MARCO AURÉLIO BONA
SECRETARIO-GERAL

JUNTA COMERCIAL DO DISTRITO FEDERAL
CERTIFICO O REGISTRO EM: 19/01/2015 SOB Nº: 53201982874
Protocolo: 14/100306-5, DE 19/01/2015
CONSTRUTORA GETEL LTDA
GISELA SIEMMA GESCHIN
PRESIDENTE





Declaração de Disponibilidade de Equipamento





DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

À COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO- CODEVASF

A CONSTRUTORA GETEL LTDA., neste ato representada por Ana Blima Stambowsky Nogueira , abaixo assinado, DECLARA:

I) que disponibilizará o(s) equipamento(s) necessário(s) conforme abaixo listado(s), de modo a permitir a execução dos serviços da presente licitação, dentro do prazo máximo definido;

II) que tem conhecimento que propostas cujas especificações de equipamentos mostrem-se comprovadamente incompatíveis serão desclassificadas; e

III) que qualquer inverdade manifestada nesta Declaração, que venha a ser constatada em qualquer etapa, será motivo de desclassificação ou anulação do contrato, com aplicação das penalidades cabíveis.

Lista de equipamentos mínimos (Lei 8.666/93, art. 30, §6º):

- a) 03 Máquinas escavadeiras hidráulicas com potência mínima de 183HP e concha com capacidade volumétrica de 0,4 a 1,7m³;
- b) 35 Caminhões com caçamba de capacidade coroadada mínima de 15 m.³ e Potência de 145 HP (tipo caçambam basculante traçado de três eixos, sem rolo morto);
- c) 03 Tratores de pneus com grade de discos com Potência de 122 CV;
- d) 05 Caminhões pipas com barra aspergidora e tanque de 10.000 litros;
- e) 03 Moto-Niveladoras com potência de 185 a 200 HP;
- f) 05 Rolos pé-de-carneiro com potência mínima de 125 HP e peso operacional de 13,5 ton.;

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima

Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal

Eng.º Civil Ricardo Alexandre Lisboa Vieira
3ª Superintendência Regional da Codevasf
Petrolina – PE, 15 de julho de 2015.





Declaração de Visita do Local






ANEXO I - D

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS

LOTE Único

A Licitante CONSTRUTORA GETEL LTDA, CNPJ/MF nº 06.535.819/0001-30, por seu representante legal (ou responsável técnico) abaixo assinado, declara, sob as penalidades da lei, de que visitou o local onde serão executados os serviços, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução das obras, tendo obtido todas as informações necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato.

BRASÍLIA (DF), 24 DE AGOSTO DE 2015


CONSTRUTORA GETEL LTDA
ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
DIRETOR PRESIDENTE
CREA: 060115983-7

Declaro que a Licitante GETEL visitou o local dos serviços em 24.08.15
Perfeitas - PE, 24.08.15
Engº Civil Leonardo Luiz Cruz Silva
Analista em Desenvolvimento
Regional / CODEVASF
Cad. nº 10.158-00





Procuração Pública





Cartório
Themístocles
Sampaio

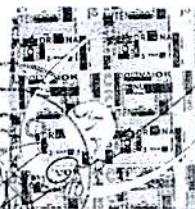
3º OFÍCIO DE NOTAS

Anatália Gonçalves de Sampaio Pereira

Tabeliã Titular

Fernanda Maria R. G. de Sampaio

Tabeliã Substituta



LIVRO nº 568

Procuração Pública

FOLHA 150

Saibam quantos este público instrumento de procuração, virem que aos dias 05 de Setembro de 2014, nesta cidade de Teresina, Capital do Estado do Piauí, em meu Cartório na Rua Lizandro Nogueira nº 1223, Centro, **compareceu parte interessada requerendo este instrumento público via diligência, onde se fez e faz constar como outorgante:** CONSTRUTORA GETEL LTDA, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 06.535.819/0001-30, estabelecida na Av. Homero Castelo Branco, nº 333, bairro Jockey Clube, Teresina-PI, representada neste ato por seu Sócio Administrador: ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JÚNIOR, brasileiro, maior, casado, engenheiro civil, Identidade(RG) nº 1.062.974-SSP/PI, CPF(MF) nº 444.239.183-15, residente e domiciliado na Rua Agostinho Alves, nº 2835, Casa 14, Condomínio Jardins de Fátima, bairro de Fátima, Teresina-PI, reconhecida como a própria, e me foi dito que por este instrumento e nos termos de direito, nomeia e constitui sua bastante procuradora: **ANA BLIMA STAMBOWSKY NOGUEIRA**, brasileira, maior, divorciada, **engenheira civil** inscrita no CREA sob o nº 1909204234, Identidade(RG) nº 1.199.719-SSP/PI, CPF(MF) nº 497.532.073-87, residente e domiciliada na Rua Vereador Luís de Vasconcelos nº 975 Apto-1000 Ed. Santorini, bairro São Cristovão, Teresina-PI, podendo pagar e receber contas; comprar e vender mercadorias; promover cobranças amigáveis e judiciais, dando recibos e quitações, representá-la junto ao BANCO DO BRASIL S/A, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, BANCO ITAU UNIBANCO S/A, BANCO SANTANDER S/A, BANCO BRADESCO S/A, BICBANCO - BANCO INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A, BSPAR Fundo de Investimentos em Direitos, BANCO BTG Pactual S/A, BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S/A e **DEMAIS QUAISQUER INSTITUIÇÕES BANCÁRIAS E/OU FINANCEIRAS, MESMO AS NÃO CITADAS NOMINALMENTE NESTA PROCURAÇÃO**, podendo abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, emitir cheques, abrir contas de depósito, autorizar cobrança, utilizar o crédito aberto na forma e condições, solicitar saldos e extratos, requisitar talonários de cheques, autorizar débito em conta relativa a operações, retirar cheques devolvidos, endossar cheques, requisitar cartão eletrônico, movimentar conta corrente com cartão eletrônico, efetuar transferência e pagamentos por meio eletrônico, sustar e contra-ordenar cheques, cancelar cheques, baixar cheques, efetuar resgates e aplicações financeiras, efetuar saques em conta corrente, efetuar saques no BB Rural Rápido, cadastrar, alterar e desbloquear senhas, efetuar movimentação financeira no RPG, efetuar pagamento e transferência por meio eletrônico, solicitar movimentação de conta no exterior, consultar conta e aplicações programas repasse Recursos Feder-RPG, liberar arquivos de pagamento no Gerenciador Financeiro/AASP; receber e passar recibo e dar quitação; conceder abatimentos, caucionar títulos, utilizar crédito aberto na forma e condições, confessar, transigir, desistir, efetuar acordos, assinar contrato de câmbio e seus respectivos aditivos e averbações, assinar proposta de abertura de carta de crédito de importação, assinar termo de transferência de direito s/carta crédito de exportação, assinar carta vinculatória e cartas de compromissos; avalizar cheques; emitir, endossar, avalizar e descontar duplicatas; emitir, endossar e avalizar letras de câmbio; assinar proposta de empréstimo/financiamento, assinar orçamento, emitir, endossar e avalizar Nota Promissória, assinar contrato de abertura de crédito, endossar título de crédito, descontar títulos de crédito; ajustar valores, cláusulas e condições de empréstimos e/ou financiamento, estipular cláusula e condições, assinar proposta de abertura de carta de crédito de importação, assinar instrumento de crédito, assinar instrumento de crédito c/autorização do Cons. Administrativo/Ass.Geral, assinar menção adicional, assinar aditivo de qualquer espécie, emitir título de crédito rural, emitir título de crédito comercial, emitir título de crédito industrial, emitir título de crédito a exportação, assinar contrato de abertura de crédito; aceitar avaliações, emitir, endossar e avalizar Nota Promissória, dar em garantia penhor cedular de bens pertencentes à empresa, avalizar, prestar fiança, avalizar com autorização do Conselho Administrativo/Assembl.Geral, prestar fiança com autorização Conselho Administ/Assembl.Geral, onerar bens, alienar bens com autorização do Conselho Admin/Assembl. Geral; receber citação, intimação e notificação em procedimento judiciais e extra-judiciais, vender os bens hipotecados e apanhados, reivindicar direitos, consultar depósitos judiciais via Internet, assinar apólice de seguro, autorizar transações no site Agronegócios-E, autorizar transação no balcão de comércio exterior, Custódia -



Depositar Ouro Lingote, Custódia - Retirar Ouro Lingote, Custódia - Transferir Ouro Lingote, assinar boleto de câmbio, receber ordens de pagamento, negociar/transferir títulos e valores mobiliários, negociar/transferir títulos e valores mobiliários, outorgar/cancelar poder para assinar SIF/DIF, consulta de ORPAG no Exterior pela CABB; representá-la em Repartições Públicas em geral, Estaduais, Federais, Municipais, Autarquias, Cartórios de Notas, Empresas Privadas, Particulares, de Economia Mista, de Construção Civil, Institutos, Fundações, Instituições, pessoas físicas e jurídicas e onde com esta se apresentar, para resolver quaisquer assuntos de interesse da empresa outorgante podendo participar e assinar licitações participar de concorrências, impugnar, assinar propostas ou contratos de qualquer natureza, assinar Aditivos, representá-la junto ao INSS, Empresa de Correios e Telégrafos, Secretaria de Fazenda, Receita Federal, ou Estadual, representar a empresa junto à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ - JUCEPI, podendo realizar alterações na referida empresa, assinar e apresentar Declaração do Imposto de Renda, receber restituição do I.R., negociar e parcelar débitos; reivindicar direitos, requerer documentação, certidões positiva e/ou negativa, requerer, receber e apresentar CND Conjunta da Receita Federal, contratar, assinar contratos de qualquer natureza, termos de compromissos e responsabilidades, fixar ordenados, admitir, demitir, representá-la em Juízo ou fora dele, Instância ou Tribunal, inclusive junto a DRT - Delegacia Regional do Trabalho, na Justiça do Trabalho, na Junta de Conciliação e Julgamento, no Conselho de Contribuintes, DETRAN, podendo resolver todo e quaisquer assuntos relativos a veículos de propriedade da empresa outorgante, pagar taxas, impostos, constituir advogado com os poderes da Cláusula "Ad - Judícia e Extra", para propor ação ou defender direitos e interesses da empresa outorgante, acompanhar processos até final sentença, confessar, transigir, desistir, declarar, alegar, concordar, discordar, acordar, firmar compromissos, efetuar acordos, receber e passar recibos, dar quitação, enfim praticar todos os demais atos para o fiel cumprimento do presente mandato, podendo inclusive substabelecer. Este Instrumento tem validade de (01) um ano a contar desta data. Foi feita diligência pela funcionária deste Cartório: Zélia Nunes da Silva, para constatar a capacidade civil e vontade do outorgante, como também colher a sua assinatura, no endereço: Av. Homero Castelo Branco, nº 333, bairro Jockey Clube, Teresina-PI. Ficam dispensadas as testemunhas instrumentárias conforme legislação vigente. Instrumento Público válido exclusivamente com os selos de fiscalização e autenticidade na via do usuário. Eu, Juliana Lima de Carvalho Rabelo, Escrevente, o digitei. Eu, Correspondente de Jesus E. da Silva, Tabelião, o subscrevo, dato e assino em público e raso. PROCURAÇÃO COMERCIAL: R\$ 20,83 - FERMOJUPI: R\$ 2,08 - SELO: R\$ 0,10 ARQUIVAMENTO DE PROC. COMERCIAL: R\$ 6,12 - FERMOJUPI: R\$ 0,61 - SELO: R\$ 0,10 DILIGÊNCIA (NÃO INCLuíDA AS DESPESAS DE CONDUÇÃO): R\$ 24,49 - FERMOJUPI: R\$ 2,45 - SELO: R\$ 0,00 - TOTAL: R\$ 56,78

Em Testº da verdade

Teresina-PI, 05/09/2014

CARTÓRIO THEMISTOCLES SAMPÃO
3º OFÍCIO DE NOTAS
Teresinha de Jesus E. da Silva
Escrevente Autorizada
Teresina-PI

Correspondente de Jesus E. da Silva

PI Tabelião Pública do 3º Ofício

Outorgante: CONSTRUTORA GETEL LTDA

Sócio Administrador: Romildo Rodrigues Nogueira Júnior



Cartório João
1º Of. de Notas
Louany Lima C.
ESCREVENTE
Teresina-PI



SERVIÇO NOTARIAL E DE REGISTRO - JOÃO CRISÓSTOMO

1º OFÍCIO - 2ª CIRCUNSCRIÇÃO

Belª Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller - Tabelião

Rua Lizandro Nogueira, nº 1155, CEP: 64000-200

Fone: (86) 3221-7513 - Fax: (86) 3221-9034 - Teresina - Piauí - E-mail: tabjo@uol.com.br

CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM A ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS. DOU FE EM TEST. da verdade. TERESINA-PI, 10/10/2014.

LOUANY LIMA COIMBRA MELO-ESCREVENTE AUTORIZADO
Empl.:1,65 TJ:0,17 Selo:0,10 Total:1,92 (70)



Guia de Retirada de Edital



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL -
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA**

PR/SL

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">GUIA DE RETIRADA DE EDITAL (NO SÍTIO WWW.CODEVASF.GOV.BR)</p> | <p align="center">EDITAL N.º 11/2015 (PREGÃO ELETRÔNICO)</p> |
| <p>OBJETO: Serviços de terraplenagem para construção de canal de solo compactado, com controle tecnológico do grau de compactação e diques, no interior do Lago de Sobradinho, zona rural do município baiano de Casa Nova, sob a jurisdição da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF.</p> | | |
| <p align="center"><i>Documentos Constitutivos</i></p> | | |
| <p>ANEXOS: Anexo I – Modelo de Declaração Anexo II – Termo de Proposta / Planilha de Preços Anexo III – Termos de Referência/ Especificações Técnicas Anexo IV – Minuta de Contrato</p> | | |
| <p align="center"><i>Dados para correspondência informados pela licitante</i></p> | | |
| <p>EMPRESA CONSTRUTORA GETEL LTDA.</p> | | |
| <p>CNPJ: 06.535.819/0001-30</p> | | |
| <p>ENDEREÇO: ST SHN Quadra 1, Nº SN, Complemento Bloco: A; Edif: Le Quartier Bureau; Sala: 1409 e 1410; Asa Norte,</p> | | |
| <p>CIDADE: Brasília/DF</p> | <p>CEP: 70.701-000</p> | |
| <p>TELEFONE: 86 4009-5200</p> | <p>FAX:</p> | |
| <p>E-mail: licitacao@construtoragetel.eng.br</p> | <p>Confirmo as informações constantes desta guia e declaro ter retirado o EDITAL e seus elementos constitutivos pelo sítio da CODEVASF. Assinatura: </p> | |
| <p>EDITAL GRATUITO.</p> | <p>DATA: 18/08/2015</p> | |





DECLARAÇÕES (Em Modelo Próprio)





DECLARAÇÕES (Em Modelo Próprio)

A CONSTRUTORA GETEL LTDA., neste ato representada por **Ana Blima Stambowsky Nogueira**, abaixo assinado, DECLARA Caso sejamos Vencedores:

- Apresentar antes do início da prestação dos serviços, junto à documentação de habilitação (através de registros fotográficos com identificação do número de série de cada um dos equipamentos), (em modelo próprio) que possuem equipamentos em quantitativo compatível à execução dos serviços, conforme o exposto no parágrafo anterior (em anexo);
- Mobilizar todos os equipamentos elencados ao local do empreendimento, em prazo máximo de 48 horas, após a emissão da Ordem de Serviço;
- Manter no canteiro de serviços uma equipe de profissionais, mecânicos de máquinas pesadas, com experiência mínima de 2 anos;
- Manter no canteiro de serviços peças de reposição com maior frequência de substituição, como unhas das conchas das escavadeiras hidráulicas;
- Manter no canteiro de serviços e /ou na praça de terraplenagem e/ou nas jazidas um Profissional Segurança do Trabalho em tempo integral;
- Manter no canteiro de serviços e/ou praça de terraplenagem um Caminhão Melosa com capacidade mínima de 6.000 litros de óleo diesel, 200 litros de graxa, 200 litros de óleo usado, 200 litros de água, 5 compartimentos com capacidade de 250 litros cada;
- Manter na praça de terraplanagem e jazidas, banheiros químicos em quantidade suficiente e corretamente dimensionada ao atendimento das necessidades do efetivo de operários alocados ao empreendimento;
- Apresentar formalmente (em modelo próprio) o lay out do alojamento ou residência locada, com existência/presença de dormitórios, refeitórios, banheiros, vestiários etc...;
- Apresentar a Composição do BDI, tanto para serviços quanto para materiais e Composição de Preços Unitários dos Serviços a serem executados.

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima

Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal





ANEXO





CONSTRUTORA GETEL LTDA



Fone: 86 4009 5200

Teresina - PI

| A.FIXO | DESCRIÇÃO | MODELO | MARCA | HOR /KM | DATA : |
|---------|---------------------|--------|-------|---------|----------|
| 302 056 | CAMINHÃO BASCULANTE | 2423K | MBB | 109.299 | 18/06/15 |

PROPRIETÁRIO :

CONSTRUTORA GETEL LTDA

MOB: ☐

DESMOB: ☐

OBRA :

O equipamento foi inspecionado e detectado os seguintes problemas:

CHASSIS: 9BM6933869B643968

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO EQUIPAMENTO/VEÍCULO





CONSTRUTORA GETEL LTDA



Fone: 86 4009 5200

Teresina - PI

| A.FIXO | DESCRIÇÃO | MODELO | MARCA | HOR /KM | DATA : |
|---------|------------------------|--------|-------------|---------|----------|
| 002 004 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA | 320D | CATERPILLAR | 10.482 | 08/07/15 |

PROPRIETÁRIO :

CONSTRUTORA GETEL LTDA

MOB: ☐

DESMOB: ☐

OBRA :

O equipamento foi inspecionado e dectado os seguintes problemas:

SÉRIE: DVA6F00865

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO EQUIPAMENTO/VEÍCULO





CONSTRUTORA GETEL LTDA



Fone: 86 4009 5200

Teresina - PI

| A.FIXO | DESCRIÇÃO | MODELO | MARCA | HOR /KM | DATA : |
|---------|----------------|--------|-------|---------|----------|
| 004 019 | MOTONIVELADORA | G940 | VOLVO | 1.127 | 27/05/15 |

PROPRIETÁRIO :

CONSTRUTORA GETEL LTDA

MOB: ☐

DESMOB: ☐

OBRA :

O equipamento foi inspecionado e dectado os seguintes problemas:

SÉRIE: 502711

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO EQUIPAMENTO/VEÍCULO





CONSTRUTORA GETEL LTDA



Fone: 86 4009 5200

Teresina - PI

| A.FIXO | DESCRIÇÃO | MODELO | MARCA | HOR /KM | DATA : |
|---------|--|--------|-------------|---------|----------|
| 006 011 | TRATOR AGRICOLA / GRADE DE DISCO A.F 019 009 | 7630 | NEW HOLLAND | 396 | 27/05/15 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| PROPRIETÁRIO : CONSTRUTORA GETEL LTDA | MOB: <input type="checkbox"/> DESMOB: <input type="checkbox"/> | OBRA : GUADALUPE-PI |
|--|--|------------------------|

O equipamento foi inspecionado e dectado os seguintes problemas:

SÉRIE: S76CR213271

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO EQUIPAMENTO/VEÍCULO



CONSTRUTORA GETEL LTDA

03 - FORMULÁRIO





CONSTRUTORA GETEL LTDA



Fone: 86 4009 5200

Teresina - PI

| A.FIXO | DESCRIÇÃO | MODELO | MARCA | HOR /KM | DATA : |
|---------|------------------------|--------|-------|---------|----------|
| ALUGADO | CAMINHÃO PIPA 10.000 L | 1620L | MBB | 10.123 | 18/07/15 |

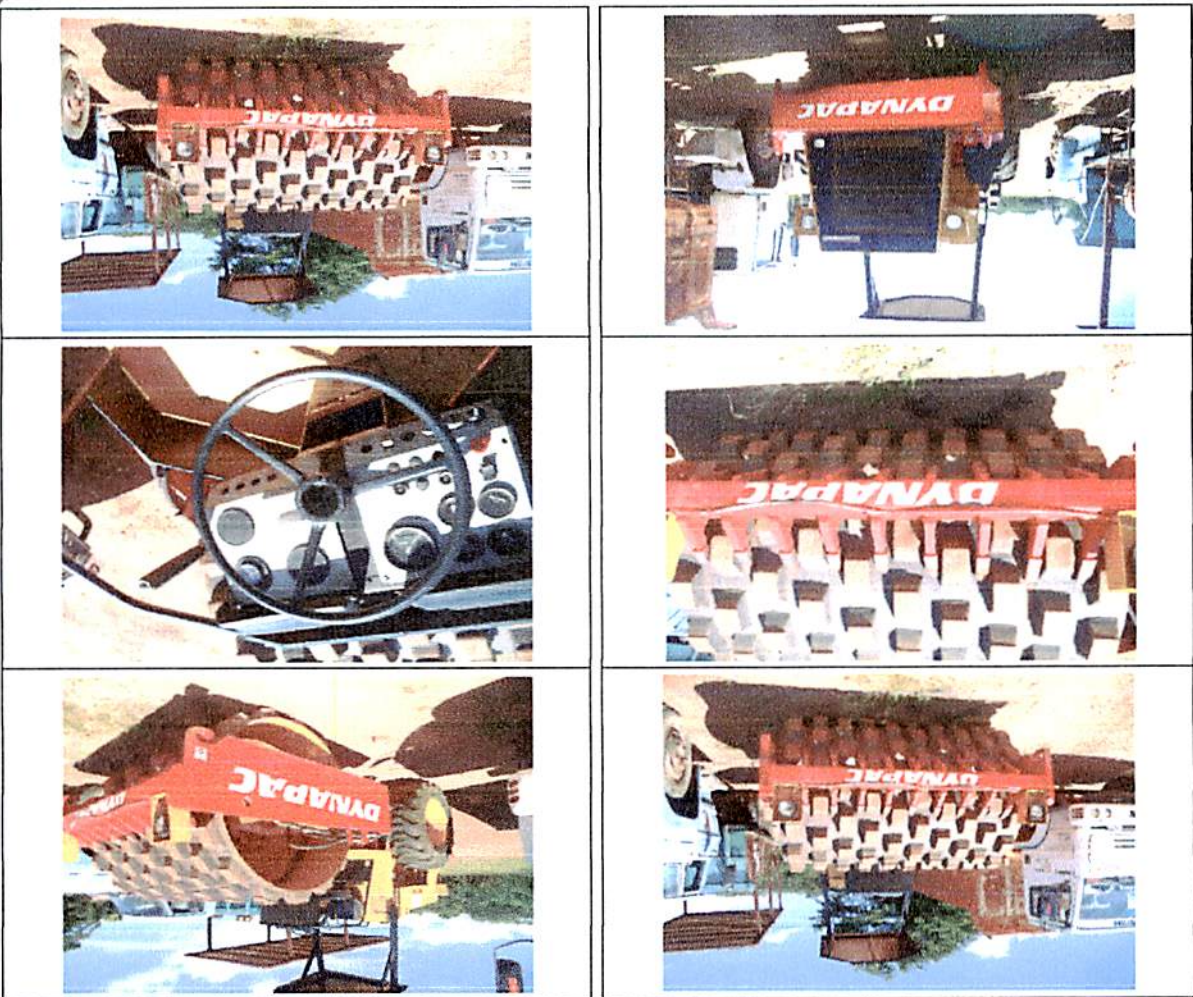
| | | |
|--|--|-----------------------|
| PROPRIETÁRIO : CONSTRUTORA GETEL LTDA | MOB: <input type="checkbox"/> DESMOB: <input type="checkbox"/> | OBRA : ACOPIARA-CE |
|--|--|-----------------------|

O equipamento foi inspecionado e dectado os seguintes problemas:

CHASSIS: 9BM6963694B371391

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO EQUIPAMENTO/VEÍCULO





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO EQUIPAMENTO/VEÍCULO

SÉRIE: 7108049/30726313

O equipamento foi inspecionado e dectado os seguintes problemas:

| | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----------|
| PROPRIETÁRIO : CONSTRUTORA GETEL LTDA | | MOB: <input type="checkbox"/> DESMOB: <input type="checkbox"/> OBRA : | |
| A.FIXO | 017 003 | ROLO COMPACTADOR | CA 25 |
| DESCRIÇÃO | MODELO | MARCA | HOR /KM |
| DATA : | | | 02/06/15 |

Teresina - PI

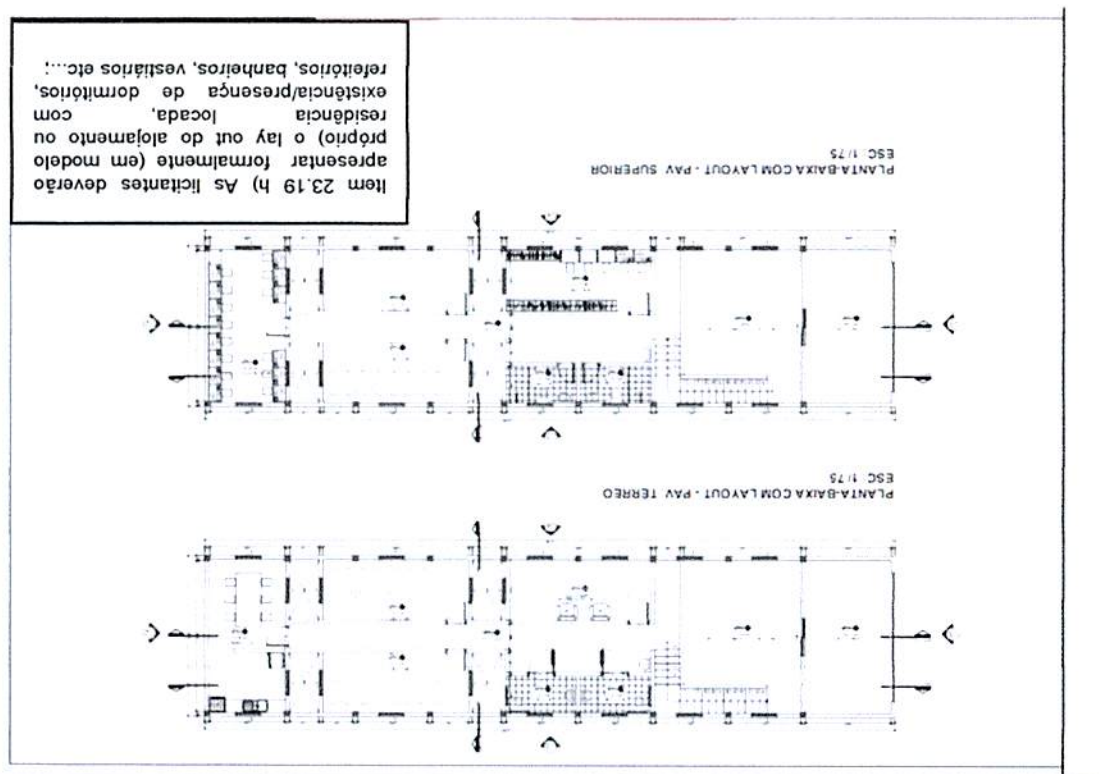
Fone: 86 4009 5200



CONSTRUTORA GETEL LTDA



Lay out do alojamento (Modelo-1)



BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima
Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal





Termo de Encerramento






TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume contendo os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** da **CONSTRUTORA GETEL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.535.819/0001-30, ao Edital em epigrafe, possui um total de páginas enumeradas manualmente de:

73 (SETENTA E TRÊS).

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015



Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal





**MINISTÉRIO DE INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015**

**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PARA CONSTRUÇÃO DE CANAL DE
SOLO COMPACTADO, COM CONTROLE TECNOLÓGICO DO GRAU DE
COMPACTAÇÃO E DIQUES, NO INTERIOR DO LAGO DE SOBRADINHO,
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO BAIANO DE CASA NOVA, SOB A
JURISDIÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.**

**PROPOSTA FINANCEIRA
CONSTRUTORA GETEL**

26 de agosto de 2015

PROPOSTA DA CONSTRUTORA GETEL
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

Carta Proposta



ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Carta Proposta | 02 |
| Planilha de Preços Unitários | 06 |
| Planilha de Composição de Preço Unitário | 11 |
| Demonstrativo da Taxa de Lucros e Despesas Indiretas | 92 |
| Cronograma Físico-Financeiro | 95 |
| Encargos Sociais | 97 |
| Declaração | 99 |





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2015

ANEXO II

TERMO DE PROPOSTA

DADOS DO PROPONENTE:.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA GETEL LTDA

CNPJ: 06.535.819/0001-30

ENDEREÇO: ST SHN Quadra 1, Nº SN, Complemento Bloco: A; Edif: Le Quartier Bureau; Sala: 1409 e 1410; Asa Norte, Brasília/DF.

FONE/FAX: +55 86 4009-5200

À

CODEVASF

SGA/Norte, Quadra 601, Conjunto ICEP 70.830.901 - Brasília-DF.

Prezados Senhores,

Tendo examinado os documentos da presente licitação, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta para o Edital nº11/2015, que tem como objeto a contratação de empresa de engenharia especializada em serviços de terraplenagem para construção de canal de solo compactado, com controle tecnológico do grau de compactação e diques, no interior do Lago de Sobradinho, zona rural do município baiano de Casa Nova, sob a jurisdição da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF, de conformidade com as especificações técnicas do referido Edital, pelo valor global de **R\$ 12.799.067,12 (doze milhões, setecentos e noventa e nove mil e sessenta e sete reais e doze centavos)**, de acordo com as Planilhas de Preços, que fazem parte integrante desta proposta:

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar a obra/serviço no prazo de 100 (Cem) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde a data fixada para abertura das propostas 26/08/2015, representando um compromisso que pode ser aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo.

Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta, será considerada um contrato de obrigação entre as partes.

Na oportunidade, credenciamos junto à CODEVASF o(a) Sr.(ª) ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR, carteira de Identidade n.º 1.062.974, Órgão Expedidor SSP/PI, CPF nº 444.239.183-15,





residente e domiciliado(a) na ST SHN Quadra 1, Nº SN, Complemento Bloco: A; Edif: Le Quartier Bureau; Sala: 1409 e 1410; Asa Norte, Brasília/DF. Ao(à) qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar contratos, atas e documentos, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos a licitação em pauta.

Declaramos, ainda mais, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre os serviços.

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Anaxim

Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal





DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA GETEL LTDA

CNPJ: 06.535.819/0001-30

ENDEREÇO: ST SHN Quadra 1, Nº SN, Complemento Bloco: A; Edif: Le Quartier Bureau; Sala: 1409 e 1410; Asa Norte, Brasília/DF.

FONE/FAX: +55 86 4009-5200

E-MAIL: licitacao@construtoragetel.eng.br

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 1604-7

CONTA CORRENTE: 41.995-8

REPRESENTANTE(S) DA EMPRESA:

ROMILDO RODRIGUES NOGUEIRA JUNIOR – DIRETOR PRESIDENTE, brasileiro, maior, casado, engenheiro civil, Identidade(RG) nº 1.062.974-SSP/PI, CPF(MF) nº 444.239.183-15, residente e domiciliado na Rua Agostinho Alves, nº 2835, Casa 14, Condomínio Jardins, de Fátima, bairro de Fátima, Teresina-PI – FONE:(86)99993-8685;

FRANCISCO OLAVO BEZERRA NETO – DIRETOR COMERCIAL, brasileiro, maior, casado, economista, Identidade(RG) nº 3.443.660-SSP/PE. CPF(MF) nº 402.757.524-53, residente e domiciliado na Rua Belchior Barros, nº 3151, bairro Horto Florestal, Teresina-PI– FONE:(86)99449-9535;

ANA BLIMA STAMBOWSKY NOGUEIRA – DIRETORA, brasileira, maior, divorciada, engenheira civil inscrita no CREA sob o nº 1909204234, Identidade(RG) nº 1.199.719-SSP/PI, CPF(MF) nº 497.532.073-87, residente e domiciliada na Rua Vereador Luís de Vasconcelos nº975 Apto-1000 Ed. Santorini, bairro São Cristóvão, Teresina-PI– FONE:(86)99981-2015.

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima

Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF:497.532.073-87
Representante Legal



Planilha de Preços Unitários





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

| EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONSTRUÇÃO DO CANAL DO LAGO DE SOBRADINHO, MUNICÍPIO DE SOBRADINHO-BA | | | | | | NO |
|---|----------|---|--|------------|-------------|------------|
| Petrolina-PE / Março de 2015 | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS | | | | | | |
| ITEM | CÓD | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL DOS SERVIÇOS (R\$) 12.799.067,12 | | | |
| | | | UNID. | QUANT. | PREÇO (R\$) | |
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | | INSTALAÇÕES PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO | | | | 457.330,44 |
| 1.1 | 01.03-A | Mobilização | un | 1,00 | 12.483,42 | 12.483,42 |
| 1.2 | 07.08 | Placa de identificação de obra com 4 X 3 m - fornecimento e instalação | m² | 12,00 | 332,71 | 3.992,52 |
| 1.3 | 01.04-A | Desmobilização | un | 1,00 | 12.483,42 | 12.483,42 |
| 1.4 | 01.02-A | Administração local e manutenção do canteiro de obras | un | 3,00 | 85.227,64 | 255.682,92 |
| 1.5 | 01.05-A | Fornecimento de Veículo 4x4 à fiscalização com seguro, taxas de licenciamento, revisão periódica, manutenção, combustível e pneus | mês | 3,00 | 5.207,58 | 15.622,74 |
| 1.6 | 01.05-B | Fornecimento de Veículo Utilitário ao Apoio à fiscalização com seguro, taxas de licenciamento, revisão periódica, manutenção, combustível e pneus | mês | 3,00 | 2.942,70 | 8.828,10 |
| 1.7 | 22.14 | Equipe de Topografia ao acompanhamento, locação e cubação dos quantitativos volumétricos executados. | mês | 6,00 | 16.409,48 | 98.456,88 |
| 1.8 | 22.15 | Equipe de controle tecnológico de compactação de solos | mês | 6,00 | 8.296,74 | 49.780,44 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 962.404,95 |
| 2.1 | | Locações Diversas, Desmatamento da Jazida, Aterros de Rampas de Acessos, Estradas de Serviços e Concretos | | | | 921.449,06 |
| 2.1.1 | 07.02.1 | Locação da Jazida | m² | 613.686,30 | 0,23 | 141.147,85 |
| 2.1.2 | 07.02 | Locação da Rampa de Acesso 1 | m² | 960,00 | 0,76 | 729,60 |
| 2.1.3 | 07.02 | Locação da Rampa de Acesso 2 | m² | 960,00 | 0,76 | 729,60 |
| 2.1.4 | 07.02 | Locação da Estrada de Serviço 1 | m² | 5.600,00 | 0,76 | 4.256,00 |
| 2.1.5 | 07.02 | Locação da Estrada de Serviço 2 | m² | 5.600,00 | 0,76 | 4.256,00 |
| 2.1.6 | 07.02 | Locação do Canal | m² | 72.600,00 | 0,76 | 55.176,00 |
| 2.1.7 | 07.02 | Locação do Dique 1 | m² | 31.280,00 | 0,76 | 23.772,80 |
| 2.1.8 | 07.02 | Locação do Dique 2 | m² | 25.840,00 | 0,76 | 19.638,40 |
| 2.1.9 | 07.02 | Locação do Dique Auxiliar 1 | m² | 2.100,00 | 0,76 | 1.596,00 |
| 2.1.10 | 07.02 | Locação do Dique Auxiliar 2 | m² | 360,00 | 0,76 | 273,60 |
| 2.1.11 | 21.02.01 | Limpeza do terreno da jazida - Desmatamento e limpeza mecanizada com destocamento | m² | 613.686,30 | 0,38 | 233.200,79 |
| 2.1.12 | 09.02.10 | Concreto armado aparente pronto para qualquer tipo de estrutura (ancoragem da tubulação de chegada das bombas e base para grupos geradores) - Fck=25MPa, Vibrado em Betoneira | m³ | 192,00 | 1.373,61 | 263.733,12 |
| 2.1.13 | 22.14 | Concreto simples para revestimento/proteção do reservatório inicial do Canal na chegada d'água bombeada com alta energia cinética | m³ | 87,10 | 307,34 | 26.769,31 |
| 2.1.14 | 01.01.08 | Remoção de cerca de Mourões de Concreto, com nove fiadas de arame farpado, aos Acessos 1 e 2 | m | 80,00 | 5,97 | 477,60 |
| 2.1.15 | 01.01.08 | Recomposição de cerca de arame farpado, com nove fiadas de arame, em mourões de concreto, aos Acessos 1 e 2 | m | 80,00 | 5,97 | 477,60 |
| 2.1.16 | 21.02.01 | Recomposição de solo vegetal em área explorada de Jazida, DMT 50 c/ trator de esteira (D6) c/ lâmina, para remoção do expurgo da jazida | m³ | 227.695,89 | 0,38 | 86.524,44 |
| 2.1.17 | 02.02.12 | Escavação mecânica de material de 1ª categoria em jazida, para execução das Rampas de Acessos... | m³ | 3.992,00 | 2,18 | 8.702,56 |
| 2.1.18 | 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria oriundo de jazida para aterro sem controle, das Rampas de Acesso | m³ | 3.992,00 | 1,45 | 5.788,40 |
| 2.1.19 | 24.02.03 | Momento Extraordinário de Transporte da Jazida às Rampas de Acesso e 2 | m³ x Km | 25.948,00 | 1,24 | 32.175,52 |
| 2.1.20 | 05.04 | Espalhamento mecanizado com trator de esteira D6 ou Superior, de material importado de jazida para execução das rampas, basculado por caminhão | m³ | 3.992,02 | 1,02 | 4.071,86 |
| 2.1.21 | 22.18 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria oriundo de jazida para aterro sem controle, das Rampas de Acesso | m³ | 11.200,00 | 0,71 | 7.952,00 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambousky Nogueira
Engª Civil CONFEA/CREA:190920423-4

ST SHN Quadra 1, s/n, Bloco A, Salas: 1409 e 1410, Edif. Le Quartier Bureal, Asa Norte, CEP: 70.701-000, Brasília - DF
R. Senador Cândido Ferraz, nº 1250, Salas 802, 804, 806, 808, 1604, Edif. The Office Tower, Jockey Clube, CEP: 64.049-250, Teresina - PI
R. Coronel Linhares, nº 950, Sala 301, Edif. Medical Center, Aldeota, CEP: 60.170-240, Fortaleza - CE





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

| EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONSTRUÇÃO DO CANAL DO LAGO DE SOBRADINHO, MUNICÍPIO DE SOBRADINHO-BA | | | | | | NO |
|---|----------|--|--------------------------|------------|---------------|--------------|
| Petrolina-PE / Março de 2015 | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS | | | | | | |
| ITEM | CÓD | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL DOS SERVIÇOS (R\$) | | 12.799.067,12 | |
| | | | UNID. | QUANT. | PREÇO (R\$) | |
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 2.2 | | Construção de Estrutura de Abrigo aos Tanques de Combustíveis e aos Grupos Geradores | | | | 40.955,89 |
| 2.2.1 | 02.02.12 | Escavação mecaizada de material de 1ª categoria (solo duro) oriundo da escavação da seção do Canal para execução de berço compactado para apoio do Tanques | m³ | 450,00 | 7,67 | 3.451,50 |
| 2.2.2 | 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria oriundo de Cut Off do Canal, à execução do Dique 1 | m³ | 450,00 | 1,45 | 652,50 |
| 2.2.3 | 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da escavação do Cut Off do Canal, à execução do Dique 1 | m³ x Km | 450,00 | 1,24 | 558,00 |
| 2.2.4 | 22.19 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Cut-Off do Canal | m³ | 450,00 | 4,59 | 2.065,50 |
| 2.2.5 | 22.15 | Execução de cerca de arame farpado, com DEZESSETE (17) fiadas de arame, em mourões de concreto (Seção de 15 x 15 cm², 3,00 de altura, Curava de 45°), ao abrigo dos grupos geradores | m | 142,00 | 85,58 | 12.152,36 |
| 2.2.6 | 22.16 | Portão para pedestre (acesso do operador dos grupos geradores) | Unid. | 1,00 | 773,70 | 773,70 |
| 2.2.7 | 22.17 | Portão para veículo (acesso do caminhão carregando com óleo diesel à alimentação dos grupos geradores) | Unid. | 1,00 | 2.038,09 | 2.038,09 |
| 2.2.8 | 3.11-A | Concreto no traço 1:4:8 em volume (cimento, areia e brita) - Preparo mecânico, à area de passeio no entorno dos tanques | m³ | 7,20 | 302,01 | 2.174,47 |
| 2.2.9 | 3.19 | Piso cimento liso desempenho traço 1:4 e=2,5cm com junta plástica, à área de passeio no entorno dos Tanques | m² | 90,00 | 36,59 | 3.293,10 |
| 2.2.10 | 3.13 | Estrutura de madeira para telhas onduladas de fibrocimento | m² | 126,00 | 34,89 | 4.396,14 |
| 2.2.11 | 3.14 | Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 6mm - 2,44x1,10m | m² | 126,00 | 47,48 | 5.982,48 |
| 2.2.12 | 3.29 | Detalhamento dos Projetos Complementares (Cobertura, Piso, Lay Out da Planta de Tanques e Geradores, Concretos etc...) | Unid. | 1,00 | 3.418,05 | 3.418,05 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO COMPACTADO COM CONTROLE TECNOLÓGICO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (100% DO PN) - CANAL | | | | 7.811.829,42 |
| 3.1 | | Escavação do Cut Off do Canal para execução do Dique 1 | | | | 877.728,50 |
| 3.1.1 | 02.02.12 | Escavação mecaizada de material de 1ª categoria (solo duro) oriundo de Cut Off do Canal para execução do Dique 1 | m³ | 109.962,93 | 2,18 | 239.719,19 |
| 3.1.2 | 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria oriundo de Cut Off do Canal, à execução do Dique 1 | m³ | 109.962,93 | 1,45 | 159.446,25 |
| 3.1.3 | 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da escavação do Cut Off do Canal, à execução do Dique 1 | m³xkm | 238.729,52 | 1,24 | 296.024,60 |
| 3.1.4 | 22.19 | Descarga e Espalhamento e compactação por tráfego de equioamentos (sem controle) do material importado do Cut-Off do Canal, à construção do Dique 1 | m³ | 109.962,93 | 1,66 | 182.538,46 |
| 3.2 | | Escavação Mecanizada de Material de Jazida para Cut Off do Canal (infra-Estrutura) | | | | 1.891.887,41 |
| 3.2.1 | 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução de Cut-Off do Canal | m³ | 109.962,93 | 2,18 | 239.719,19 |
| 3.2.2 | 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Canal | m³ | 109.962,93 | 1,45 | 159.446,25 |
| 3.2.3 | 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da jazida,à execução do Cut Off do Canal | m³xkm | 837.105,17 | 1,24 | 1.038.010,41 |
| 3.2.4 | 22.20 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Cut-Off do Canal | m³ | 99.065,70 | 4,59 | 454.711,56 |
| 3.3 | | Escavação Mecanizada de Material de Jazida para Construção do Maciço do Canal (Super estrutural) | | | | 4.695.416,38 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambowsky Nogueira
Engª Civil CONFEA/CREA:190920423-4

ST SHN Quadra 1, s/n, Bloco A, Salas: 1409 e 1410, Edif. Le Quartier Bureal, Asa Norte, CEP: 70.701-000, Brasília - DF
R. Senador Cândido Ferraz, nº 1250, Salas 802, 804, 806, 808, 1604, Edif. The Office Tower, Jaquei Clube, CEP: 64.049-250, Teresina - PI
R. Coronel Linhares, nº 950, Sala 301, Edif. Medical Center, Aldeota, CEP: 60.170-240, Fortaleza - CE





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

| EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONSTRUÇÃO DO CANAL DO LAGO DE SOBRADINHO, | | | | | | NO |
|--|----------|--|--|--------------|-------------|--------------|
| MUNICÍPIO DE SOBRADINHO-BA | | | | | | |
| Petrolina-PE / Março de 2015 | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS | | | | | | |
| ITEM | CÓD | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL DOS SERVIÇOS (R\$) 12.799.067,12 | | | |
| | | | UNID. | QUANT. | PREÇO (R\$) | |
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 3.3.1 | 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal | m³ | 218.121,44 | 2,18 | 475.504,74 |
| 3.3.2 | 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal | m³ | 218.121,44 | 1,45 | 316.276,09 |
| 3.3.3 | 24.02.03 | Transporte de material de 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal | m³xkm | 1.660.474,01 | 1,24 | 2.058.987,77 |
| 3.3.4 | 22.20 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Maciço do Canal | m³ | 196.505,80 | 4,59 | 901.961,62 |
| 3.3.5 | 02.01.01 | Escavação manual de vala para engaste de manta nas 2 bordas laterais | m³ | 384,00 | 24,88 | 9.553,92 |
| 3.3.6 | 02.01.02 | Aterro apiloado com reaproveitamento do solo escavado | m³ | 384,00 | 15,86 | 6.090,24 |
| 3.3.7 | 22.21 | Fornecimento e instalação de manta polimérica resistente a Raios Ultra-violeta, esp. 1,5 mm | m² | 44.040,00 | 21,05 | 927.042,00 |
| 3.4 | | Escavação Mecanizada de Solo Duro Compactado à abertura da seção Trapezoidal do Canal | | | | 346.797,12 |
| 3.4.1 | 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria com concha trapezoidal (solo duro compactado), à execução/abertura da Seção do Canal | m³ | 22.800,00 | 7,67 | 174.876,00 |
| 3.4.2 | 23.05 | Carga e Descarga de material de 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal | m³ | 22.800,00 | 1,45 | 33.060,00 |
| 3.4.3 | 24.02.03 | Transporte de material 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal | m³xkm | 27.588,00 | 1,24 | 34.209,12 |
| 3.4.4 | 22.20 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material escavado da Seção do Canal à execução das estruturas auxiliares (Diques, Platôs etc ...) | m³ | 22.800,00 | 4,59 | 104.652,00 |
| 4 | | MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE TECNOLÓGICO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - DIQUES | | | | 3.567.502,32 |
| 4.1 | | | | | | 1.218.029,49 |
| 4.1.1 | 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Dique 1 | m³ | 66.362,76 | 2,18 | 144.670,82 |
| 4.1.2 | 23.05 | Carga e Descarga de material de 1ª categoria, importado de jazida, à execução de Dique 1 | m³ | 66.362,76 | 1,45 | 96.226,00 |
| 4.1.3 | 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Dique 1 | m³xkm | 560.765,32 | 1,24 | 695.349,00 |
| 4.1.4 | 22.21 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 1 - Parte SUBMERSA | m³ | 112.819,60 | 1,66 | 187.280,54 |
| 4.1.5 | 22.21 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 1 - Parte SUBMERSA | m³ | 56.929,60 | 1,66 | 94.503,14 |
| 4.2 | | | | | | 2.267.101,69 |
| 4.2.1 | 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Dique 2 | m³ | 155.652,64 | 2,18 | 339.322,76 |
| 4.2.2 | 23.05 | Carga e Descarga de material de 1ª categoria, importado de jazida, à execução de Dique 2 | m³ | 155.652,64 | 1,45 | 225.696,33 |
| 4.2.3 | 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Dique 2 | m³xkm | 1.184.923,22 | 1,24 | 1.469.304,79 |
| 4.2.4 | 22.21 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 2 - Parte SUBMERSA | m³ | 93.198,80 | 1,66 | 154.710,01 |
| 4.2.5 | 22.21 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 2 - Parte SUBMERSA | m³ | 47.028,80 | 1,66 | 78.067,81 |
| 4.3 | | | | | | 73.794,31 |
| 4.3.1 | 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Dique auxiliar 1 | m³ | 4.870,68 | 2,18 | 10.618,08 |
| 4.3.2 | 23.05 | Carga e Descarga de material de 1ª categoria, importado de jazida, à execução de Dique auxiliar 1 | m³ | 4.870,68 | 1,45 | 7.062,49 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambowski Nogueira
Engª Civil CONFEA/CREA:190920423-4

ST SHN Quadra 1, s/n, Bloco A, Salas: 1409 e 1410, Edif. Le Quartier Bureal, Asa Norte, CEP: 70.701-000, Brasília - DF
R. Senador Cândido Ferraz, nº 1250, Salas 802, 804, 806, 808, 1604, Edif. The Office Tower, Jôquei Clube, CEP: 64.049-250, Teresina - PI
R. Coronel Linhares, nº 950, Sala 301, Edif. Medical Center, Aldeota, CEP: 60.170-240, Fortaleza - CE





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

| EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS À CONSTRUÇÃO DO CANAL DO LAGO DE SOBRADINHO, MUNICÍPIO DE SOBRADINHO-BA | | | | | | NO |
|---|----------|---|--------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Petrolina-PE / Março de 2015 | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS | | | | | | |
| ITEM | CÓD | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL DOS SERVIÇOS (R\$) | | | |
| | | | UNID. | QUANT. | PREÇO (R\$) | |
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 4.3.3 | 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Dique auxiliar 1 | m³xkm | 37.078,60 | 1,24 | 45.977,46 |
| 4.3.4 | 22.22 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique auxiliar 1 | m³ | 4.388,00 | 2,31 | 10.136,28 |
| 4.4 | | | | | | 8.576,82 |
| 4.4.1 | 02.02.12 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | | 566,10 | 2,18 | 1.234,10 |
| 4.4.2 | 23.05 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | | 566,10 | 1,45 | 820,85 |
| 4.4.3 | 24.02.03 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | | 4.309,50 | 1,24 | 5.343,78 |
| 4.4.4 | 22.22 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | | 510,00 | 2,31 | 1.178,10 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA

Anastham
Ana Blima Stambowsky Nogueira
Engª Civil CONFEA/CREA:190920423-4




Planilha de Composição de Preço Unitário



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 01.03-A | Mobilização | UNIDADE: un | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO CARROCERIA : MERCEDES BENZ : 2726 K - D | 15,00 | 1,000000 | | | 67,50 | | 1.012,50 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | 15,00 | 1,000000 | | | 73,35 | | 1.100,25 |
| CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | 45,00 | 1,000000 | | | 172,45 | | 7.760,25 |
| (A) TOTAL | | | | | | 9.873,00 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 9.873,00 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 9.873,00 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | 9.873,00 | | | | |
| BDI | | | 26,44% | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | 12.483,42 | | | | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anaxiam
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.º Civil CONFE. / CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|------------|---------|-------------------|-----------------------------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 07.08 | Placa de identificação de obra com 4 X 3 m -fornecimento e instalação | UNIDADE: m2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| CARPINTEIRO | | | | | 1,000000 | 10,30 | 10,30 |
| SERVENTE | | | | | 2,000000 | 7,87 | 15,74 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 26,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | |
| | | | | | | 26,04 | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 26,04 | |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| PREGO 18 X 30 | | | | KG | 7,40 | 0,110000 | 0,81 |
| PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM | | | | UN | 208,03 | 1,000000 | 208,03 |
| PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5cm | | | | M | 4,30 | 1,000000 | 4,30 |
| PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDAD 2,5 X 7,5cm | | | | M | 5,99 | 4,000000 | 23,96 |
| (E) TOTAL | | | | | | | 237,10 |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 263,14 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | 69,57 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 332,71 | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Engª Civil CONFE. /CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 01.04-A | Desmobilizacão | UNIDADE: un | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD. | IMPROD | |
| CAMINHÃO CARROCERIA : MERCEDES BENZ : 2726 K - D | | 15,00 | 1,000000 | | 67,50 | | 1.012,50 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | | 15,00 | 1,000000 | | 73,35 | | 1.100,25 |
| CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | | 45,00 | 1,000000 | | 172,45 | | 7.760,25 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 9.873,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 9.873,00 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 9.873,00 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 9.873,00 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 2.610,42 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 12.483,42 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Engª Civil CONF 4 / CREA: 190920423-4





COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS

Construtora Getel LTDA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

| | | | | | | | |
|--|-----------|------------------------------|------|--------|--------------|---------------|----------|
| Codevasf | 01.05-A | COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANAL DE SOBRADINHO | | | | | Data Base: | MAR | 2015 |
| Fornecimento de veículo 4x4 à fiscalização com seguro, taxas de licenciamento, revisão periódica, manutenção, combustível e pneus. | | | | | | UNIDADE: | mês |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| | UNIDADE | QUANT. | PROD | IMPROD | P.UNIT. PROD | P. UNIT. IMPR | P. TOTAL |
| A => Depreciação mensal do equipamento | | | | | | | |
| A1 => Preço de aquisição | 82.842,00 | | | | | | |
| A2 => Tempo previsto de vida útil (meses) | 36,00 | | | | | | |
| A3 => Previsão de recuperação na venda do bem usado | 40,00 | % | | | | | |
| A4 => Custo mensal $(A1 - (A3 \times A1)) / (A2)$ | | | | | | | 1.380,70 |
| B => Juros pelo capital empregado | | | | | | | |
| B1 => Taxa mensal de juros | 5,00 | % | | | | | |
| B2 => Juros s/ depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$ | | | | | | | 69,04 |
| C => Conservação e manutenção | | | | | | | |
| C1 => Taxa de gastos s/depreciação incluindo seguros (%) | 100,00 | % | | | | | |
| C2 => Incidência mensal $(C1 \times A4)$ | | | | | | | 1.380,70 |
| D => Combustível | | | | | | | |
| D1 => Média mensal de kilometragem do veículo | 3.300,00 | | | | | | |
| D2 => Preço do litro de combustível (RS) (Diesel) (*) | 2,78 | | | | | | |
| D3 => Kilômetros rodados com 1 litro de combustível (*) | 8,50 | | | | | | |
| D4 => Combustível $(D1/D3) \times D2$ | | | | | | | 1.079,29 |
| E => Lubrificantes | | | | | | | |
| E1 => Kilometragem do contrato (*) | 33.000,00 | | | | | | |
| E2 => Franquia por troca de óleo (Km) | 5.000,00 | | | | | | |
| E3 => Preço do litro de óleo lubrificante (RS) (*) | 13,50 | | | | | | |
| E4 => Quantidade de litros de óleo por troca | 6,00 | | | | | | |
| E5 => Quantidade de dias do contrato | 300,00 | | | | | | |
| E6 => Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$ | | | | | | | 53,46 |
| F => Pneus | | | | | | | |
| F1 => Kilometragem do contrato | 33.000,00 | | | | | | |
| F2 => Vida útil do pneu em quilômetro | 45.000,00 | | | | | | |
| F3 => Quantidade de pneus | 5,00 | | | | | | |
| F4 => Preço do Pneu (RS) | 423,90 | | | | | | |
| F5 => Quantidade de dias do contrato | 300,00 | | | | | | |
| F6 => Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$ | | | | | | | 155,43 |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 4.118,62 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | | | CUSTO | 4.118,62 |
| | | | | | | | 4.118,62 |
| BDI | | | | | | | 1.088,96 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$ | | | | | | | 5.207,58 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng.º Civil CONCRETO/CREA:190920423-4



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS


Construtora Getel LTDA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

| | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|------|--------|--------------|--------------|----------|----------|
| Codevasf | 01 . 05-B | COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO CANAL DE SOBRADINHO | | Data Base: | | | | MAR | 2015 | |
| Fornecimento de Veículo Utilitário ao Apoio à fiscalização com seguro, taxas de licenciamento, revisão periódica, manutenção, combustível e pneus | | | | | | UNIDADE: | mes | |
| EQUIPAMENTO | | | | | | | | |
| UNIDADE | | QUANT. | PROD | IMPROD | P.UNIT. PROD | P.UNIT. IMPR | P.TOTAL | |
| A ==> Depreciação mensal do equipamento | | | | | | | | |
| A1 ==> Preço de aquisição | 33.450,00 | | | | | | | |
| A2 ==> Tempo previsto de vida útil (meses) | 36,00 | | | | | | | |
| A3 ==> Previsão de recuperação na venda do bem usado | 40,00 | % | | | | | | |
| A4 ==> Custo mensal (A1 - (A3xAl))/(A2) | | | | | | | 557,50 | |
| B ==> Juros pelo capital empregado | | | | | | | | |
| B1 ==> Taxa mensal de juros | 5,00 | % | | | | | | |
| B2 ==> Juros s/ depreciação/aluguel (BI x A4) | | | | | | | 27,88 | |
| C ==> Conservação e manutenção | | | | | | | | |
| C1 ==> Taxa de gastos s/a depreciação incluindo seguros (%) | 100,00 | % | | | | | | |
| C2 ==> Incidência mensal (C1 x A4) | | | | | | | 557,50 | |
| D => Combustível | | | | | | | | |
| D1 ==> Média mensal de kilometragem do veiculo | 3.300,00 | | | | | | | |
| D2 ==> Preço do litro de combustível (R\$) (Gasolina) (*) | 3,27 | | | | | | | |
| D3 ==> Kilômetros rodados com 1 litro de combustível (*) | 10,00 | | | | | | | |
| D4 ==> Combustível (D1/D3) x D2 | | | | | | | 1.079,10 | |
| E => Lubrificantes | | | | | | | | |
| E1 ==> Kilometragem do contrato (*) | 33.000,00 | | | | | | | |
| E2 ==> Franquia por troca de óleo (Km) | 5.000,00 | | | | | | | |
| E3 ==> Preço do litro de óleo lubrificante (R\$) (*) | 13,50 | | | | | | | |
| E4 ==> Quantidade de litros de óleo por troca | 3,50 | | | | | | | |
| E5 ==>Quantidade de dias do contrato | 300,00 | | | | | | | |
| E6 ==> Lubrificantes E=(ElxE3xE4x30)/(E2xE5) | | | | | | | 31,19 | |
| F ==> Pneus | | | | | | | | |
| F1 ==> Kilometragem do contrato | 33.000,00 | | | | | | | |
| F2 ==> Vida útil do pneu em quilômetro | 45.000,00 | | | | | | | |
| F3 ==> Quantidade de pneus | 5,00 | | | | | | | |
| F4 ==> Preço do Pneu (RÇ) | 202,32 | | | | | | | |
| F5 ==> Quantidade de dias do contrato | 300,00 | | | | | | | |
| F6 ==> Pneus=(FlxF3xF4x30)/(F2xF5) | | | | | | | 74,18 | |
| | | | | | | SUB-TOTAL | 2.327,35 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,00 | | | | | CUSTO | 2.327,35 |
| | | | | | | | | 2.327,35 |
| BDI | | 26,44 % | | | | | | 615,35 |
| TOTAL DO SERVICO - R\$ | | | | | | | | 2.942,70 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng.ª Civil CREA: 190920423-4

| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|--------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.14 | Equipe de Topografia ao acompanhamento, locação e cubação dos quantitativos volumétricos executados. | UNIDADE: mês | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 352,000000 | 11,11 | 3.910,72 |
| TOPOGRAFO | | | | | 176,000000 | 14,79 | 2.603,04 |
| (B) TOTAL | | | | | 6.513,76 | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 6.513,76 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 6.513,76 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| LOCAÇÃO - VEÍCULO TIPO UTILITÁRIO 1.4 PARA A EQUIPE DE TOPOGRAFIA, (H | | | 15,82 | 176,000000 | 2.784,32 | | |
| LOCAÇÃO - COMPUTADOR PORTATIL COM SOFTWARE DE TOPOGRAFIA E DE UNXMÊ | | | 1.500,00 | 0,060000 | 90,00 | | |
| LOCAÇÃO - RADIO COMUNICADOR, PAR, ALCANCE DE 2.0 A 3,0 KM, COM BAS UNXMÊ | | | 90,00 | 1,000000 | 90,00 | | |
| LOCAÇÃO - ESTAÇÃO TOTAL, LEITURA ANGULAR ATÉ 10" SEG., ACOMPANHA UNXMÊ | | | 3.500,00 | 1,000000 | 3.500,00 | | |
| (E) TOTAL | | | | | 6.464,32 | | |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | 12.978,08 | | |
| BDI | | | | | 26,44% | 3.431,40 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | 16.409,48 | | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFEA/CREA:190920423-4



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS


Construtora Getel LTDA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--------|----------------------------|----------------|-------------------|--------------|----------------|
| ITEM: 22.15 ✓ | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Equipe de controle tecnológico de compactação de solos ✓ | | | | | DATA BASE: | | |
| | | | | | UNIDADE: mês ✓ | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR DE LABORATORIO | | | | | | 176,000000 | 17,17 | 3.021,92 |
| (B) TOTAL | | | | | | | | 3.021,92 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 3.021,92 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | | 3.021,92 |
| MATERIAIS (E) | | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| CONJUNTO DE AMPOLAS DE BICARBO NATO DE SODIO | | | | | UNXMÊS | 188,89 | 4,000000 | 755,56 |
| VEÍCULO COMERCIAL LEVE | | | | | H | 15,82 | 176,000000 | 2.784,32 |
| (E) TOTAL | | | | | | | | 3.539,88 |
| TRANSPORTES (F) | | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | | 6.561,80 |
| BDI | | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | | 8.296,74 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Annam
Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng^o Civil CONFEA/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|---------|----------------------------|-------------|-------------------|---------|----------|
| <div><div></div><div><div>Construtora Getel LTDA</div><div>PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF</div></div></div> | | | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | | | |
| 07.02.1 | Locação da Jazida | | | | | UNIDADE: m2 | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO |
| | | | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | HORÁRIO |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NIVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | | | QUANT. | SALÁRIO | CUSTO |
| | | | | | | | | BASE | HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | 750,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | | | 0,18 |
| MATERIAIS (E) | | | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO |
| | | | | | | | | | UNITÁRIO |
| (E) TOTAL | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO |
| | | | | | | | | | UNITÁRIO |
| (F) TOTAL | | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | | | 0,18 |
| BDI | | | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | | | 0,23 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blina Stambowsky Nogueira
Engª Civil CONFEA/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|----------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | UNIDADE: | |
| 07.02 ✓ | Locação da Rampa de Acesso 1 ✓ | | | | | m2 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NÍVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |

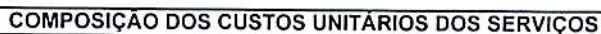
CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFE/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|----------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 07.02 | Locação da Rampa de Acesso 2 | | | | | UNIDADE: m2 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NÍVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blina Stambowsky Nogueira
 Eng.º Civil CONFEA/CREA:190920423-4





PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Smallam
Anc. Blima Stambowsky Nogueira
Eng.º Civil CONFEA/CREA:190920423-4



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS

Construtora Getel LTDA


PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

| ITEM: 07.02 | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Locação da Estrada de Serviço 2 | DATA BASE: | | | | UNIDADE: m2 | |
|---|--|------------|-----------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR NÍVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 NÍVELADOR TOPOGRAFO | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA


Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng^a Civil CONFE/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|-------------------|---------------|-------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 07.02 ✓ | Locação do Canal ✓ | | | | | UNIDADE: m2 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | HORÁRIO |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NIVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO | CUSTO |
| | | | | | | BASE | HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO |
| | | | | | | | UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO |
| | | | | | | | UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% 0,16 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
marlam
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFEA/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: 07.02 ✓ | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Locação do Dique 1 ✓ | | | | | DATA BASE: | |
| | | | | | UNIDADE: m2 ✓ | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NIVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% 0,16 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA

Maílan
 Ana Blina Stambowsky Nogueira
 Engª Civil CONFE/CREA:190920423-4

| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|----------------------------|----------|-------------------|-------------|----------|
| <div></div> <div>Construtora Getel LTDA</div> <div>PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF</div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 07.02 ✓ | Locação do Dique 2 ✓ | | | | | UNIDADE: m2 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | HORÁRIO |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NÍVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO | CUSTO |
| | | | | | | BASE | HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO |
| | | | | | | | UNITÁRIO |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO |
| | | | | | | | UNITÁRIO |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blima Stambowsky Nogueira
Engª Civil CONFE - CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 07.02 | Locação do Dique Auxiliar 1 | | | | | UNIDADE: m2 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | HORÁRIO |
| ESTAÇÃO TOTAL - TOPCON GTS-212, LEITURA ANGULAR | | 1,00 | 2,500000 | | 10,23 | 2,56 | 25,58 |
| NIVEL WILD NA-2, PRECISAO MAIS OU MENOS 0,70mm O | | 1,00 | 2,500000 | | 1,34 | 0,34 | 3,35 |
| VEÍCULO LEVE | | 1,00 | 0,500000 | 0,800000 | 15,82 | 3,96 | 11,08 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 40,00 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT- REF. 12/12 | | | | | 4,000000 | 11,11 | 44,44 |
| NIVELADOR | | | | | 2,000000 | 12,01 | 24,02 |
| TOPOGRAFO | | | | | 2,000000 | 14,79 | 29,58 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 98,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 230,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 138,04 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | 0,60 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,60 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,76 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ano. Blima Stambowsky Nogueira
Eng.º Civil CONFE/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  | | Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 21.02.01 | Limpeza do terreno da jazida - Desmatamento e limpeza mecanizada com destocamento | UNIDADE: m2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | | 0,00 | 1,000000 | | 151,99 | 38,00 | 0,41 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,41 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,005600 | 7,87 | 0,04 |
| | | | | | | (B) TOTAL | 0,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,500 | (CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)) | | | | 0,45 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,30 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,30 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,08 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,38 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blina Stombowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFEA/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|------------|-------------------|--------------|---------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 09.02.10 | Concreto armado aparente pronto para qualquer tipo de estrutura (ancoragem da tubulação de chegada das bombas e base para grupos geradores) - Fck=25MPa, Vibrado em Betoneira | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD. | PROD. | IMPROD. | |
| VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR A GASOLINA 5,0 HP | 1,50 | 1,000000 | | | 1,83 | | 2,75 |
| BETONEIRA CAPACIDADE 400 L MOTOR DIESEL 6,5 HP | 1,20 | 1,000000 | | | 4,31 | | 5,17 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 7,92 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| CARPINTEIRO | | | | | 6,000000 | 10,30 | 61,80 |
| ARMADOR | | | | | 6,000000 | 10,45 | 62,70 |
| PEDREIRO | | | | | 6,000000 | 10,45 | 62,70 |
| SERVENTE | | | | | 9,000000 | 7,87 | 70,83 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 258,03 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 265,95 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 265,95 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| CIMENTO PORTLAND CP II-32 | | KG | 0,52 | 300,000000 | 156,00 | | |
| AREIA LAVADA | | M3 | 70,00 | 0,690000 | 48,30 | | |
| BRITA 1 | | M3 | 60,59 | 0,550000 | 33,32 | | |
| BRITA 2 | | M3 | 56,00 | 0,550000 | 30,80 | | |
| ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 FORNEC. E COLOCAÇÃO | | KG | 3,96 | 85,000000 | 336,60 | | |
| FORMA PLANA EM TÁBUA EM MADEIRA DE LEI P/ FUNDAÇÕES | | M2 | 17,95 | 12,000000 | 215,40 | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 820,42 |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1.086,37 |
| BDI | | | | | 26,44% | | 287,24 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1.373,61 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stamborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFEA/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|---|--------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | DATA BASE: | |
| 22.14 ✓ | Concreto simples para revestimento/proteção do reservatório inicial do Canal na chegada d'água bombeada com alta energia cinética ✓ | | | | UNIDADE: m3 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD |
| BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP C/ CARREGADOR MECAN | | 1,00 | 1,000000 | | 3,57 | |
| (A) TOTAL | | | | | | 3,57 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE |
| PEDREIRO | | | | | 2,000000 | 10,45 |
| SERVENTE | | | | | 6,000000 | 7,87 |
| (B) TOTAL | | | | | | 68,12 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| CIMENTO PORTLAND CP II-32 | | | KG | 0,52 | 150,000000 | 78,00 |
| AREIA GROSSA | | | M3 | 70,00 | 0,550000 | 38,50 |
| BRITA 2 | | | M3 | 56,00 | 0,980000 | 54,88 |
| (E) TOTAL | | | | | | 171,38 |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 243,07 |
| BDI | | | | | 26,44% | 64,27 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 307,34 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Amexam
 Eng.º Bluma Stenboresky Nogueira
 Eng.º Civil CONF. 4 / CREA: 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 21.02.01 | Recomposição de solo vegetal em área explorada de Jazida, DMT 50 c/ trator de esteira (D6) c/ lâmina, para remoção do expurgo da jazida | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD. | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | 0,00 | 1,000000 | | | 151,99 | 38,00 | 0,41 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,41 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,005600 | 7,87 | 0,04 |
| | | | | | | (B) TOTAL | 0,04 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,500 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,45 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,30 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,30 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,08 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,38 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Assinatura
 Av. Elina Stambowsky Nogueira
 Eng.º Civil CONF. CREA: 190920423-4



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS



Construtora Getel LTDA


PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

| | | | | | | | |
|--|--|---------------|----------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------|
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 02.02.12 ✓ | Escavação mecânica de material de 1a categoria em jazida, para execução das Rampas de Acessos... | UNIDADE: m3 ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | 1,73 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B) | | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) /C | | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,73 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 2,18 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA


Ana Bluma Stambowsky Nogueira
Eng.ª Civil CREA: 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 | Momento Extraordinário de Transporte da Jazida às Rampas de Acesso e e 2 | UNIDADE: m³ x K | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCE | 0,02 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,98 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,24 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Bluma Stenbovsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONF. CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 05.04 ✓ | Espalhamento mecanizado com trator de esteira D6 ou Superior, de material importado de jazida para execução das rampas, basculado por caminhão | UNIDADE: m3 ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | 0,01 | | 1,000000 | | 151,99 | | 0,81 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,81 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,81 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,81 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 0,81 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,21 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 1,02 | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stamboulsky Nogueira
 Engª Civil CONFE: MCREA:190920423-4




| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|--|--|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  | | Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.18 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria oriundo de jazida para aterro sem controle, das Rampas de Acesso | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS | 1,00 | | 0,002800 | 0,002800 | 161,03 | 40,26 | 0,56 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 0,56 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 0,56 |
| | | | | | | | 0,56 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,56 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 0,71 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Eng.º Bluma Stamboulsky Nogueira
 Eng.º Civil CONFEA/CREA:190920423-4




| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---------|-------------------|---------------|----------------|
|  | | Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 02.02.12 ✓ | Escavação mecaizada de material de 1ª categoria (solo duro) oriundo da escavação da seção do Canal para execução de berço compactado para apoio do Tanques | | | | | UNIDADE: m3 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 140HP CAF | | 1,00 | 1,000000 | | 198,56 | 15,29 | 198,56 |
| (A) TOTAL | | | | | | 198,56 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| ENCARREGADO DE TURMA | | | | | 1,000000 | 20,82 | 20,82 |
| SERVENTE | | | | | 3,000000 | 7,87 | 23,61 |
| (B) TOTAL | | | | | | 44,43 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 40,050 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 242,99 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 6,07 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 6,07 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 7,67 | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA.

| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1a categoria oriundo de Cut Off do Canal, à execução do Dique 1 | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD. | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,01 | 1,000000 | | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | 0,01 | 1,000000 | | | 152,05 | | 0,81 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,06 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,09 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 1,14 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | | | | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,14 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,30 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,45 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blina Stambowsky Nogueira
 Eng.º Civil CONFE.º / CREA: 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|--------|--|--------|-------------------|-----------------|---------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da escavação do Cut Off do Canal, à execução do Dique | | | | | UNIDADE: m³ x K | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | | 0,02 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 0,98 |
| | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,98 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,24 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Stamboulsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFE/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|--|--------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | DATA BASE: | |
| 22.19 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Cut-Off do Canal | | | | UNIDADE: m3 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD |
| TRATOR SOBRE PNEUS | | 1,00 | 0,003800 | 0,002170 | 45,00 | 11,25 |
| GRADE DE DISCOS REBOCAVEL | | 1,00 | 0,003800 | 0,003800 | 12,33 | 3,08 |
| MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS | | 1,00 | 0,002800 | 0,002800 | 148,95 | 37,24 |
| ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO VIBRATORIO P | | 1,00 | 0,007500 | 0,002200 | 81,90 | 20,48 |
| ROLO COMPACTADOR LISO AUTOPROPELIDO DE F | | 1,00 | 0,007500 | 0,002200 | 72,98 | 18,25 |
| CAMINHAO PIPA 10.000L C/ BARRA ESPARGIDORA | | 1,00 | 0,017000 | 0,003400 | 68,24 | 17,06 |
| (A) TOTAL | | | | | | 3,24 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | 0,050000 | 7,87 | 0,39 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,39 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 3,63 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 3,63 |
| BDI | | | | | 26,44% | 0,96 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 4,59 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Stambowsky Nogueira
 Engª Civil CON-190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|--|---------|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | DATA BASE: | |
| 22.15 | Execução de cerca de arame farpado, com DEZESSETE (17) fiadas de arame, em mourões de concreto (Seção de 15 x 15 cm², 3,00 de altura, Curava de 45º), ao abrigo dos grupos geradores | | | | UNIDADE: m | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | PROD. | IMPROD. | PROD. | IMPROD. |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO |
| OFICIAL | | | | | 0,944440 | 10,45 |
| SERVENTE | | | | | 1,888900 | 7,87 |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | 24,74 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | 24,74 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 24,74 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| MOURÃO DE AMARRAÇÃO, PONTA VIRADA 45º, SEÇÃO T, COM 21 FUROS, FA | | UN | 32,17 | 0,680000 | 21,88 | |
| MOURÃO DE ESCORA, TIPO ESTICADOR, FABRICADO EM CONCRETO ARMADO | | UN | 25,87 | 0,151110 | 3,91 | |
| MOURÃO INTERMEDIÁRIO, PONTA VIRADA 45º, SEÇÃO T, COM 21 FUROS, FA | | UN | 32,40 | 0,075560 | 2,45 | |
| ARAME GALVANIZADO FIO 16 BWG - 1,6M (0,01666 KG/M) | | KG | 12,21 | 0,245600 | 3,00 | |
| ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG - CLASSE 250 | | M | 0,47 | 24,933333 | 11,72 | |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | 42,95 | |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | 67,69 | |
| BDI | | | | | 26,44% | 17,90 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | 85,58 | |

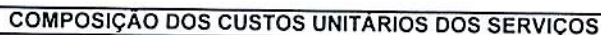
CONSTRUTORA GETEL LTDA
Assinatura
 Ana Bluma Stamborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CON- CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|--------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.16 ✓ | Portão para pedestre (acesso do operador dos grupos geradores) ✓ | UNIDADE: Unid. ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD. | IMPROD | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| OFICIAL | | | | | 6,000000 | 10,45 | 62,70 |
| SERVENTE | | | | | 12,000000 | 7,87 | 94,44 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 157,14 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 157,14 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 157,14 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| BROCA DE CONCRETO (DIAMETRO 25 cm), CONSUMO MINIMO DE CIMENTO | | M | 18,72 | 0,950000 | 17,78 | | |
| CONCRETO ESTRUTURAL, FCK=15MPA PREPARO EM BET | | M3 | 230,36 | 0,090000 | 20,73 | | |
| LANÇAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO, ALTUR | | M3 | 72,86 | 0,090000 | 6,56 | | |
| PORTAO PARA PEDESTRE | | UN | 286,61 | 1,000000 | 286,61 | | |
| FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | | M2 | 27,61 | 1,800000 | 49,70 | | |
| DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE | | M2 | 5,77 | 1,800000 | 10,39 | | |
| ARMADURA DE AÇO CA 50 E CA 60 COLOCAÇÃO | | KG | 5,25 | 12,000000 | 63,00 | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 454,77 |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 611,91 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 773,70 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Bluma Sternhousky Nogueira
 Engª Civil CRM 190920/423-4






PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF


CONSTRUTORA GETEL LTDA
maxam
Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng^a Civil CONF/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|---|-------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | |
| 3.11-A | Concreto no traço 1:4:8 em volume (cimento, areia e brita) - Preparo mecânico, à area de passeio no entorno dos tanques | UNIDADE: m3 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD |
| BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGA | | 0,71 | 1,000000 | | 1,31 | |
| | | | | | | 0,94 |
| (A) TOTAL | | | | | | 0,94 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO |
| OPERADOR DE BETONEIRA | | | | | 0,714000 | 20,54 |
| SERVENTE | | | | | 6,000000 | 7,87 |
| | | | | | | 14,67 |
| | | | | | | 47,22 |
| (B) TOTAL | | | | | | 61,89 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | |
| | | | | | | 62,82 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| CIMENTO PORTLAND CP II-32 | | | KG | 0,52 | 161,000000 | 83,72 |
| AREIA MEDIA | | | M3 | 67,50 | 0,580000 | 39,15 |
| BRITA 1 | | | M3 | 60,59 | 0,456000 | 27,63 |
| BRITA 2 | | | M3 | 56,00 | 0,456000 | 25,54 |
| (E) TOTAL | | | | | | 176,04 |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 238,86 |
| BDI | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITARIO TOTAL | | | | | | 302,01 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stembowsky Nogueira
 Engª Civil CONFECCIONADA: 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 3.19 | Piso cimento liso desempenho traço 1:4 e=2,5cm com junta plástica, à área de passeio no entorno dos Tanques | UNIDADE: m2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| PEDREIRO | | | | | 1,000000 | 10,45 | 10,45 |
| SERVENTE | | | | | 1,000000 | 7,87 | 7,87 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 18,32 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 18,32 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 18,32 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| ARGAMASSA CIMENTO-AREIA 1:3 | | | M3 | 340,25 | 0,025000 | 8,51 | |
| JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISOS | | | M | 1,41 | 1,500000 | 2,12 | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 10,62 |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 28,94 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 7,65 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 36,59 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blina Staniborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CON-110 / CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|----------|-------------------|--------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | |
| 3.13 | Estrutura de madeira para telhas onduladas de fibrocimento | UNIDADE: m2 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | QUANT. | | SALÁRIO BASE | | CUSTO HORÁRIO |
| CARPINTEIRO | | 0,550000 | | 10,30 | | 5,67 |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | | 0,600000 | | 7,87 | | 4,72 |
| (B) TOTAL | | | | | | 10,39 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 10,39 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 10,39 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | | CUSTO UNITÁRIO |
| PREGO 18X27 | | KG | 7,95 | 0,065000 | | 0,52 |
| ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2 X 3/16 X 35CM | | UN | 25,93 | 0,116000 | | 3,01 |
| MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA | | M3 | 1.440,00 | 0,009500 | | 13,68 |
| (E) TOTAL | | | | | | 17,20 |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | | CUSTO UNITÁRIO |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 27,59 |
| BDI | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 34,89 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anarham
 Ana Blina Stenbolsky Nogueira
 Engª Civil CON-1 - CREA:190920423-4





PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

| |
|-------------------------------------|
| <p>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:</p> |
|-------------------------------------|


Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 6mm - 2.44x1.10m

DATA BASE:

UNIDADE: m2


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anasthan
Ana Blima Stamborsky Nogueira
Eng^a Civil CONFE^lCREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 3.29 | Detalhamento dos Projetos Complementares (Cobertura, Piso, Lay Out da Planta de Tanques e Geradores, Concretos etc...) | UNIDADE: Unid. ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| ENGENHEIRO CONSULTOR | | | | | 15,000000 | 73,48 | 1.102,20 |
| CADISTA | | | | | 45,000000 | 35,58 | 1.601,10 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 2.703,30 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 2.703,30 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 2.703,30 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 2.703,30 |
| BDI | | | | | | | 26,44% 714,75 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 3.418,05 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CON-190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|---------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 02.02.12 ✓ | Escavação mecaizada de material de 1ª categoria (solo duro) oriundo de Cut Off do Canal para execução do Dique 1 | UNIDADE: m3 ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | 0,01 | | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | 1,73 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | (B) TOTAL | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | (E) TOTAL | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | (F) TOTAL | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,73 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 2,18 | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blina Stembowsky Nogueira
 Eng.º Civil CON-190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1a categoria oriundo de Cut Off do Canal, à execução do Dique 1 | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,01 | 1,000000 | | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | 0,01 | 1,000000 | | | 152,05 | | 0,81 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,06 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,09 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 1,14 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | | | | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,14 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,45 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Elina Stamborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CON-11 CREA-190920423-4





PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

ITEM:

| |
|-------------------------------------|
| <p>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:</p> |
|-------------------------------------|

| | |
|------------|--|
| DATA BASE: | |
|------------|--|

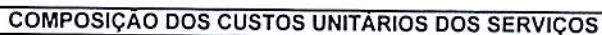
24.02.03

Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da escavação do Cut Off do Canal, à execução do Dique

UNIDADE: m³xkm

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anexão
Ana Diana Stamborsky Nogueira
Eng^a Civil COX F-1 CREIA:190920423-4






PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Flina Staroborsky Nogueira
Eng^a Civil CON - CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|--------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução de Cut-Off do Canal | | | | | UNIDADE: m3 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | 1,73 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,73 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 2,18 | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Elina Simborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190820423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|--------|-------------------|-----------------------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 23.05 | Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Canal | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD. | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,01 | 1,000000 | | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | 0,01 | 1,000000 | | | 152,05 | | 0,81 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 1,06 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| | | | | | | (B) TOTAL | 0,09 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 1,14 |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,14 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,30 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,45 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blina Stombowsky Nogueira
 Eng.º Civil CONF. CREA:190920423-4




| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|----------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 | Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da jazida, à execução do Cut Off do Canal | UNIDADE: m³xkm | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M³/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,02 | | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,98 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,26 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,24 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA


Anaxim
 Ana Elina Stambowsky Nogueira
 Engª Civil CONFE - CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|--------------|------------------------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.20 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Cut-Off do Canal | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR SOBRE PNEUS | | 1,00 | 0,003800 | 0,002170 | 45,00 | 11,25 | 0,20 |
| GRADE DE DISCOS REBOCAVEL | | 1,00 | 0,003800 | 0,003800 | 12,33 | 3,08 | 0,06 |
| MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS | | 1,00 | 0,002800 | 0,002800 | 148,95 | 37,24 | 0,52 |
| ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO VIBRATORIO P | | 1,00 | 0,007500 | 0,002200 | 81,90 | 20,48 | 0,66 |
| ROLO COMPACTADOR LISO AUTOPROPELIDO DE P | | 1,00 | 0,007500 | 0,002200 | 72,98 | 18,25 | 0,59 |
| CAMINHAO PIPA 10.000L C/ BARRA ESPARGIDORA | | 1,00 | 0,017000 | 0,003400 | 68,24 | 17,06 | 1,22 |
| (A) TOTAL | | | | | | 3,24 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,050000 | 7,87 | 0,39 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,39 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 3,63 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 3,63 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 3,63 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 4,59 | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Biana Stamborsky Nogueira
 Eng.º Civil CON-190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | UNIDADE: | |
| 02.02.12 ✓ | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal ✓ | | | | | m3 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | 1,73 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,73 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,46 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 2,18 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Paula
 Ana Paula Szymanski Nogueira
 Eng.ª Civil CREA 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 ✓ | Transporte de material de 1ª categoria, à execução do Maciço do Canal ✓ | UNIDADE: m³xkm ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M³/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,02 | | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,98 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,26 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,24 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
anathan
 Ana Bluma Szustaborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CRP 190920423-4




| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----------------------------|---------|-------------------|--------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.20 | Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Maciço do Canal | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR SOBRE PNEUS | 1,00 | 0,003800 | 0,002170 | 45,00 | 11,25 | 0,20 | |
| GRADE DE DISCOS REBOCAVEL | 1,00 | 0,003800 | 0,003800 | 12,33 | 3,08 | 0,06 | |
| MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS | 1,00 | 0,002800 | 0,002800 | 148,95 | 37,24 | 0,52 | |
| ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO VIBRATORIO P | 1,00 | 0,007500 | 0,002200 | 81,90 | 20,48 | 0,66 | |
| ROLO COMPACTADOR LISO AUTOPROPELIDO DE P | 1,00 | 0,007500 | 0,002200 | 72,98 | 18,25 | 0,59 | |
| CAMINHAO PIPA 10.000L C/ BARRA ESPARGIDORA | 1,00 | 0,017000 | 0,003400 | 68,24 | 17,06 | 1,22 | |
| (A) TOTAL | | | | | | 3,24 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,050000 | 7,87 | 0,39 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,39 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 3,63 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 3,63 |
| MATERIAIS (E) | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 3,63 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 4,59 | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA


Ana Bluma Stamborsky Nogueira
Engª Civil CRM 190920/423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|-------------|------------|--------|-------------------|-----------------------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 02.01.01 | Escavação manual de vala para engaste de manta nas 2 bordas laterais | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | | | | | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 2,500000 | 7,87 | 19,68 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 19,68 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | |
| | | | | | | 19,68 | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | |
| | | | | | 19,68 | | |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 19,68 |
| BDI | | | | | 26,44% | | 5,20 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 24,88 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Bluma Stamboulsky Nogueira
 Eng.º Civil CON-170864-1/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------|-------------------|--------------|----------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 02.01.02 | Aterro apiloado com reaproveitaento do solo escavado | | | | | UNIDADE: m3 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHAO EQUIPADO COM TANQUE P/ 10.000 L BOMB. | | 0,00 | 1,000000 | | 3,00 | 3,00 | 0,01 |
| VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR A GASOLINA 5,0 HP | | 0,40 | 1,000000 | | 1,83 | 0,46 | 0,73 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 0,74 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 1,500000 | 7,87 | 11,81 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 11,81 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 12,55 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | | | | 12,55 |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| AREIA COMUM | | | | M3 | 52,50 | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 12,55 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 3,32 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 15,86 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Assinatura
 Ana Elina Steinhilber Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190926/423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------------|----------------|------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | | |
| PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | | |
| ITEM: 23.05 | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Carga e Descarga de material de 1a categoria, à execução do Maciço do Canal | | | | | DATA BASE: UNIDADE: m3 | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCE | | 0,01 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,25 | |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | | 0,01 | 1,000000 | | 152,05 | | 0,81 | |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,06 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO | |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,09 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | | 1,14 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,14 | |
| MATERIAIS (E) | | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,14 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,30 | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,45 | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Maria
 Ana Blina Stamborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 | Transporte de material 1a categoria, à execução do Maciço do Canal | UNIDADE: m³xkm | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,02 | | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,98 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,26 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,24 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Stambolsky Nogueira
 Eng.ª Civil CONFE/CRRA-190820423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|--------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Dique 1 | | | | | UNIDADE: m3 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | 1,73 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,73 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 2,18 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Staniborsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920-423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|--------|-------------------|------------------|---------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | UNIDADE: | |
| 23.05 ✓ | Carga e Descarga de material de 1ª categoria, importado de jazida, à execução de Dique 1 ✓ | | | | | m3 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,01 | 1,000000 | | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | 0,01 | 1,000000 | | | 152,05 | | 0,81 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 1,06 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| | | | | | | (B) TOTAL | 0,09 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,14 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,14 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 1,45 ✓ | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anexão
 Eng.º Bluma Stankowsky Nogueira
 Eng.º Civil CREA: 190820423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 ✓ | Transporte de Material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Dique 1 ✓ | UNIDADE: m³xkm - | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCE | 0,02 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 0,98 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,24 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blima Sternovsky Nogueira
 Engª Civil CREA: 196920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.21 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 1 - Parte SUBMERSA | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRA (D6 OU SUPERIOR) | 1,00 | | 0,001600 | 0,002800 | 169,87 | | 0,27 |
| CAMINHÃO BASCULANTE (12 OU 14 M3) | 1,00 | | 0,009700 | 0,003400 | 87,10 | | 0,84 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,12 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,025000 | 7,87 | 0,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 1,31 |
| | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,31 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,31 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,35 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,66 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Stamborsky Nogueira
 Eng.º Civil CREA: 190970423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.21 ✓ | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 1 - Parte SUBMERSA | UNIDADE: m3 ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRA (D6 OU SUPERIOR) | | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 169,87 | | 0,27 |
| CAMINHÃO BASCULANTE (12 OU 14 M3) | | 1,00 | 0,009700 | 0,003400 | 87,10 | | 0,84 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,12 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,025000 | 7,87 | 0,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 1,31 |
| | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,31 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,31 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,35 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,66 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Biana Stomboy Nogueira
 Eng.ª Civil CON-190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|---|---|-------------|------------------------------------|----------|-------------------|----------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | |
| 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Dique 2 | UNIDADE: m3 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | |
| | | | PROD. | IMPROD. | PROD. | IMPROD. |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 |
| | | | | | | 1,73 |
| (A) TOTAL | | | | | | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,73 |
| BDI | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 2,18 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Maria Sanches Nogueira
 Eng.º Civil CREA 190920/423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|--|--------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 23.05 ✓ | Carga e Descarga de material de 1ª categoria, importado de jazida, à execução de Dique 2 | | | | | UNIDADE: m3 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | | 0,01 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | | 0,01 | 1,000000 | | 152,05 | | 0,81 |
| (A) TOTAL | | | | | | 1,06 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,09 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,14 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,14 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,30 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 1,45 | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
marcelo
 Anal. Sênior Sr. - *marcelo* Nogueira
 Eng.º Civil CREA - RJ: 190820423-4






PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ananiam
Anc Bina Stemboulsky Nogueira
Engº Civil COB CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|--|---|--------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | DATA BASE: | |
| 22.21 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 2 - Parte SUBMERSA | | | | UNIDADE: m3 | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD |
| TRATOR DE ESTEIRA (D6 OU SUPERIOR) | | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 169,87 | 0,27 |
| CAMINHÃO BASCULANTE (12 OU 14 M3) | | 1,00 | 0,009700 | 0,003400 | 87,10 | 0,84 |
| (A) TOTAL | | | | | | 1,12 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,025000 | 0,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,31 |
| BDI | | | | | 26,44% | 0,35 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 1,66 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Beatriz Steinhilber Nogueira
 Eng.ª Civil CREA 190820423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|---------------|------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | |
| 22.21 ✓ | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 2 - Parte SUBMERSA | | | | | UNIDADE: m3 ✓ | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRA (D6 OU SUPERIOR) | | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 169,87 | | 0,27 |
| CAMINHÃO BASCULANTE (12 OU 14 M3) | | 1,00 | 0,009700 | 0,003400 | 87,10 | | 0,84 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,12 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,025000 | 7,87 | 0,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,31 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,31 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,31 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,35 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,66 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Maria
 Ana Bluma Simchenovsky Nogueira
 Eng.ª Civil CRM 190920/2015-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|--|-------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 02.02.12 | Escavação mecanizada de material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Dique auxiliar 1 | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | | 1,73 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,73 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,46 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 2,18 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Stankowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|---------------|------------------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  <div style="text-align: center;"> Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF </div> | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 23.05 ✓ | Carga e Descarga de material de 1a categoria, importado de jazida, à execução de Dique auxiliar 1 ✓ | UNIDADE: m3 ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | | 0,01 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | | 0,01 | 1,000000 | | 152,05 | | 0,81 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,06 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,09 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,14 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,14 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,30 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,45 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Eng.º Bluma Stenhorusky Nogueira
 Eng.º Civil CREA 190926/23-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | |
| | | PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 / | Transporte de Material de 1ª categoria importado de jazida, à execução do Cut-Off do Dique auxiliar 1 / | UNIDADE: m³xkm / | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCE | | 0,02 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 0,98 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,26 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 1,24 | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Sharon
 Ana Biana Stamboulsky Nogueira
 Engª Civil CREA 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITARIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|-------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.22 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique auxiliar 1 | UNIDADE: m3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| TRATOR SOBRE PNEUS | | 1,00 | 0,002170 | 0,002170 | 45,00 | 4,50 | 0,11 |
| CAMINHÃO BASCULANTE (12 OU 14 M3) | | 1,00 | 0,009700 | 0,003400 | 87,10 | 8,71 | 0,87 |
| TRATOR DE ESTEIRA (D6 OU SUPERIOR) | | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 169,87 | 16,99 | 0,32 |
| GRADE DE DISCOS REBOCAVEL | | 1,00 | 0,002170 | 0,002170 | 12,33 | 1,23 | 0,03 |
| MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS | | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 161,03 | 16,10 | 0,30 |
| (A) TOTAL | | | | | | 1,63 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,025000 | 7,87 | 0,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | 0,20 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,83 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,83 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,83 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 2,31 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anapam
Anc. Blina Stamboulsky Nogueira
Eng^o Civil CDE REA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
|  | | Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | |
| 02.02.12 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | UNIDADE: M3 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD |
| TRATOR DE ESTEIRAS 185HP C/ LAMINA CAP. 3,93M3 (IN | 0,01 | 1,000000 | 0,250000 | 151,99 | 38,00 | 1,73 |
| (A) TOTAL | | | | | | 1,73 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | |
| (B) TOTAL | | | | | | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | 1,73 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 1,73 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 1,73 |
| BDI | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 2,18 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Eng.º Civil C.O.
 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|--|---|---------------|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 23.05 / | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | UNIDADE: M3 / | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES | 0,01 | 1,000000 | | | 47,60 | | 0,25 |
| PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 170 HP * CAP. * 3 M | 0,01 | 1,000000 | | | 152,05 | | 0,81 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,06 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,010800 | 7,87 | 0,09 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,09 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,14 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,14 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,14 |
| BDI | | | | | | | 26,44% |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 1,45 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Bina Chernomsky Nogueira
 Eng.º Civil CRB 190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
|  | | Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 24.02.03 | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | UNIDADE: M3XKM ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCE | 0,02 | 1,000000 | | 47,60 | | 0,98 |
| | | | | | | (A) TOTAL | 0,98 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (B) TOTAL | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 0,98 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 0,98 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (E) TOTAL | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | (F) TOTAL | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 0,98 | |
| BDI | | | | | | 26,44% | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | 1,24 | |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blina Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA/CREA:190920423-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
|  | | Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | | |
| 22.22 ✓ | Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle tecnológico) do material lançado à execução do Dique 4 - Parte SUBMERSA | UNIDADE: M3 ✓ | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | |
| | TRATOR SOBRE PNEUS | 1,00 | 0,002170 | 0,002170 | 45,00 | 4,50 | 0,11 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE (12 OU 14 M3) | 1,00 | 0,009700 | 0,003400 | 87,10 | 8,71 | 0,87 |
| | TRATOR DE ESTEIRA (D6 OU SUPERIOR) | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 169,87 | 16,99 | 0,32 |
| | GRADE DE DISCOS REBOCAVEL | 1,00 | 0,002170 | 0,002170 | 12,33 | 1,23 | 0,03 |
| | MOTONIVELADORA SOBRE PNEUS | 1,00 | 0,001600 | 0,002800 | 161,03 | 16,10 | 0,30 |
| (A) TOTAL | | | | | | | 1,63 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| SERVENTE | | | | | 0,025000 | 7,87 | 0,20 |
| (B) TOTAL | | | | | | | 0,20 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 1,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | | 1,83 |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | | 1,83 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 1,83 |
| BDI | | | | | | 26,44% | 0,48 |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | 2,31 |


CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Blina Stambolovsky Nogueira
 Eng. Civil CREA 190920/123-4



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|--|--------|-----------------------------|----------------|---------------|--------|
|  | | Construtora Getel LTDA | | | | | | |
| PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | | | | | DATA BASE: | | |
| 1 A 01 603 01 | ARGAMASSA CIMENTO-AREIA 1:3 | | | | | UNIDADE: M3 | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD | | |
| BETONEIRA : MENEGOTTI : - 400 L | | 1,00 | 1,000000 | | 19,18 | 17,27 | 19,18 | |
| TRANSPORTADOR MANUAL : AJS : - CARRINHO DE MÃO | | 3,00 | 1,000000 | | 0,13 | | 0,40 | |
| GRUPO GERADOR : HEIMER : GEHMI-40 - 32,0 KVA | | 1,00 | 1,000000 | | 32,15 | 17,27 | 32,15 | |
| FERRAMENTAS | | - | 20,510000 | | | | 24,74 | |
| (A) TOTAL | | | | | | | 76,48 | |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO | |
| PEDREIRO | | | | | 1,000000 | 10,45 | 10,45 | |
| SERVENTE | | | | | 14,000000 | 7,87 | 110,18 | |
| (B) TOTAL | | | | | | | 120,63 | |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 2,500 | (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | 78,84 | |
| | | | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | 197,11 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| AREIA EXTRAÍDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | | | M3 | 5,50 | 1,200000 | 6,60 | | |
| CIMENTO PORTLAND CP II-32 | | | KG | 0,52 | 490,000000 | 254,80 | | |
| (E) TOTAL | | | | | | | 261,40 | |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | | 340,25 | |
| BDI | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | | | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
 Ana Bluma Stambowsky Nogueira
 11/03/2015 14:03:44



| COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS | | | | | | |
|---|---|-------------|-----------------------------|----------|-------------------|----------------|
|  Construtora Getel LTDA PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF | | | | | | |
| ITEM: | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: | DATA BASE: | | | | |
| 1 A 01 170 01 | AREIA EXTRAÍDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | UNIDADE: M3 | | | | |
| EQUIPAMENTOS (A) | | QUANT. | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD. | IMPROD | PROD | IMPROD |
| CARREGADEIRA DE PNEUS : CASE : W-20 E - 1,91 M3 | | 1,00 | 0,420000 | 0,580000 | 112,74 | 22,39 |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA : CATERPILLAR : 320DL - C/ | | 1,00 | 1,000000 | | 148,39 | 23,67 |
| FERRAMENTAS | | - | 15,510000 | | | |
| (A) TOTAL | | | | | | 216,84 |
| MÃO DE OBRA (B) | | | | QUANT. | SALÁRIO BASE | CUSTO HORÁRIO |
| ENCARREGADO DE TURMA | | | | 1,000000 | 20,82 | 20,82 |
| SERVENTE | | | | 4,000000 | 7,87 | 31,48 |
| (B) TOTAL | | | | | | 52,30 |
| (C) PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 49,000 | CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B) | | | |
| (D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C | | | | | | 5,49 |
| MATERIAIS (E) | | | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | | | M3 | 0,01 | 1,000000 | 0,01 |
| (E) TOTAL | | | | | | 0,01 |
| TRANSPORTES (F) | | | D.M.T | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
| | | | | | | |
| (F) TOTAL | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F) | | | | | | 5,50 |
| BDI | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Blina Steinhilsky Nogueira
01507281234



Demonstrativo da Taxa de Lucros e Despesas Indiretas

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Anaxiam
Ana Blina Stambowsky Nogueira
11/15/2015 14:05:4





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS
CONSTRUÇÃO DO CANAL DO LAGO DE SOBRADINHO, NO MUNICÍPIO DE SOBRADINHO-BA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | % PV | % CD | VALOR (R\$) | BDI |
|--|------------------------------|-------|--------|-------------|-----|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | | 4,00% | | |
| 1.1 | ESCRITÓRIO CENTRAL | | | | |
| 1.2 | VIAGENS | | | | |
| 2 | IMPOSTOS E TAXAS (I) | 9,65% | | | |
| 2.1 | ISS | 4,00% | | | |
| 2.2 | PIS | 0,65% | | | |
| 2.3 | Cofins | 3,00% | | | |
| 2.4 | CPRB | 2,00% | | | |
| 3 | TAXA DE RISCO (R) | | 1,00% | | |
| 4 | SEGUROS + GARANTIAS (S+G) | | 0,40% | | |
| 5 | DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | | 0,90% | | |
| 6 | LUCRO (L) | | 7,42% | | |
| | | | 13,72% | | |
| BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1 - I)} - 1,00$ | | | BDI = | 26,44% | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920423-4

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima
 Ana Blima Stambowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920423-4





**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL**

**DETALHAMENTO DO BDI - MATERIAIS
CONSTRUÇÃO DO CANAL DO LAGO DE SOBRADINHO, NO MUNICÍPIO DE SOBRADINHO-BA**

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | % PV | % CD | VALOR (R\$) | BDI |
|---|------------------------------|-------|-------|-------------|-----|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | | 3,00% | | |
| 1.1 | ESCRITÓRIO CENTRAL | | | | |
| 1.2 | VIAGENS | | | | |
| 2 | IMPOSTOS E TAXAS (I) | 5,65% | | | |
| 2.1 | ISS | | | | |
| 2.2 | PIS | 0,65% | | | |
| 2.3 | Cofins | 3,00% | | | |
| 2.4 | CPRB | 2,00% | | | |
| 3 | TAXA DE RISCO (R) | | 0,80% | | |
| 4 | SEGUROS + GARANTIAS (S+G) | | 0,45% | | |
| 5 | DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | | 0,80% | | |
| 6 | LUCRO (L) | | 4,85% | | |
| | | | 9,90% | | |
| BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1 - I)}$ | | -1,00 | BDI = | 16,78% | |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Anastasia
Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng.º Civil CREA: 190920423-4

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng.º Civil CREA: 190920423-4





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIABA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

OBRA: CANAL DO SOCORRO - PERÍMETRO SENADOR NILO COELHO
LOCAL: SOBRADINHO - BA

Data : Mai/2015 26,44%
BDI COD. SINAPI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| DESCRIMINAÇÃO | SOMA(R\$) | PRAZO (MESES) | | | | | | | | SOMA VALOR |
|--|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 1ª Quinzena | 2ª Quinzena | 3ª Quinzena | 4ª Quinzena | 5ª Quinzena | 6ª Quinzena | 7ª Quinzena | 8ª Quinzena | |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 12,50% | 100,00% |
| 1.1 Instalações Preliminares e Administração | R\$ 457.330,44 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 457.330,44 |
| SOMA(R\$)= | R\$ 457.330,44 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 57.166,31 | R\$ 457.330,44 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | 20,12% | 20,12% | 20,12% | 20,12% | 4,88% | 4,88% | 4,88% | 4,88% | 100,00% |
| 2.1 - Locações Diversas, Desmatamento da | R\$ 962.404,95 | R\$ 193.654,39 | R\$ 193.654,39 | R\$ 193.654,39 | R\$ 193.654,39 | R\$ 46.946,84 | R\$ 46.946,84 | R\$ 46.946,84 | R\$ 46.946,84 | R\$ 962.404,95 |
| SOMA(R\$)= | R\$ 962.404,95 | R\$ 193.654,39 | R\$ 193.654,39 | R\$ 193.654,39 | R\$ 193.654,39 | R\$ 46.946,84 | R\$ 46.946,84 | R\$ 46.946,84 | R\$ 46.946,84 | R\$ 962.404,95 |
| 3.0 MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO | | | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | | 100,00% |
| 3.1 - Escavação do Cut Off do Canal para | R\$ 877.728,50 | | R\$ 146.288,08 | R\$ 146.288,08 | R\$ 146.288,08 | R\$ 146.288,08 | R\$ 146.288,08 | R\$ 146.288,08 | | R\$ 877.728,50 |
| | | | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | | 100,00% |
| 3.2 - Escavação Mecanizada de Material de | R\$ 1.891.887,41 | | R\$ 315.314,57 | R\$ 315.314,57 | R\$ 315.314,57 | R\$ 315.314,57 | R\$ 315.314,57 | R\$ 315.314,57 | | R\$ 1.891.887,41 |
| | | | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | | 100,00% |
| 3.3 - Escavação Mecanizada de Material de | R\$ 4.695.416,38 | | R\$ 782.569,40 | R\$ 782.569,40 | R\$ 782.569,40 | R\$ 782.569,40 | R\$ 782.569,40 | R\$ 782.569,40 | | R\$ 4.695.416,38 |
| | | | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | | 100,00% |
| 3.4 - Escavação Mecanizada de Solo Duro | R\$ 346.797,12 | | R\$ 57.799,52 | R\$ 57.799,52 | R\$ 57.799,52 | R\$ 57.799,52 | R\$ 57.799,52 | R\$ 57.799,52 | | R\$ 346.797,12 |
| SOMA(R\$)= | R\$ 7.811.829,42 | R\$ - | R\$ 1.301.971,57 | R\$ 1.301.971,57 | R\$ 1.301.971,57 | R\$ 1.301.971,57 | R\$ 1.301.971,57 | R\$ 1.301.971,57 | R\$ - | R\$ 7.811.829,42 |
| 4.0 - MOVIMENTO DE TERRA- ATERRO | | | 50% | 50% | | | | | | 100,00% |
| 4.1 - Dique 1 | R\$ 1.218.029,49 | | R\$ 609.014,74 | R\$ 609.014,74 | | | | | | R\$ 1.218.029,49 |
| | | | | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | | 100,00% |
| 4.2 - Dique 2 | R\$ 2.267.101,69 | | | R\$ 453.420,34 | R\$ 453.420,34 | R\$ 453.420,34 | R\$ 453.420,34 | R\$ 453.420,34 | | R\$ 2.267.101,69 |
| | | | | | | | | 50% | | 100,00% |
| 4.3 - Dique Auxiliar 1 | R\$ 73.794,31 | | | | | | | R\$ 36.897,16 | R\$ 36.897,16 | R\$ 73.794,31 |
| | | | | | | | | 50% | 50% | 100,00% |
| 4.4 - Dique Auxiliar 2 | R\$ 8.576,82 | | | | | | | R\$ 4.288,41 | R\$ 4.288,41 | R\$ 8.576,82 |
| SOMA(R\$)= | R\$ 3.567.502,32 | R\$ - | R\$ 609.014,74 | R\$ 1.062.435,08 | R\$ 453.420,34 | R\$ 453.420,34 | R\$ 453.420,34 | R\$ 494.605,91 | R\$ 41.185,57 | R\$ 3.567.502,32 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$%) | R\$ 12.799.067,12 | R\$ 250.820,70 | R\$ 2.161.807,01 | R\$ 2.615.227,35 | R\$ 2.006.212,60 | R\$ 1.859.505,06 | R\$ 1.859.505,06 | R\$ 1.900.690,63 | R\$ 145.298,72 | R\$ 12.799.067,12 |
| DESEMBOLSO DO PERÍODO (R\$%) | | R\$ 250.820,70 | R\$ 2.161.807,01 | R\$ 2.615.227,35 | R\$ 2.006.212,60 | R\$ 1.859.505,06 | R\$ 1.859.505,06 | R\$ 1.900.690,63 | R\$ 145.298,72 | R\$ 12.799.067,12 |
| DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$%) | | R\$ 250.820,70 | R\$ 2.412.627,71 | R\$ 5.027.855,06 | R\$ 7.034.067,66 | R\$ 8.893.572,72 | R\$ 10.753.077,78 | R\$ 12.653.768,40 | R\$ 12.799.067,12 | R\$ 12.799.067,12 |
| PERCENTUAL DO PERÍODO (R\$%) | | 1,96% | 16,89% | 20,43% | 15,67% | 14,53% | 14,53% | 14,85% | 1,14% | 100,00% |
| PERCENTUAL ACUMULADO (R\$%) | | 1,96% | 18,85% | 39,28% | 54,96% | 69,49% | 84,01% | 98,86% | 100,00% | 100,00% |
| MEDIÇÃO MENSAL (R\$%) | R\$ | | 2.412.627,71 | R\$ | 4.621.439,95 | R\$ | 3.719.010,11 | R\$ | 2.045.989,34 | R\$ 12.799.067,12 |
| MEDIÇÃO ACUMULADO (R\$%) | R\$ | | 2.412.627,71 | R\$ | 7.034.067,66 | R\$ | 10.753.077,78 | R\$ | 12.799.067,12 | R\$ 12.799.067,12 |

ST SHN Quadra 1, s/n, Bloco A, Salas: 1409 e 1410, Edif. Le Quartier Bureau, Asa Norte, CEP: 70.701-000, Brasília - DF
R. Senador Cândido Ferraz, nº 1250, Salas 802, 804, 806, 808, 1604, Edif. The Office Tower, Jockey Clube, CEP: 64.049-250, Teresina - PI
R. Coronel Linhares, nº 950, Sala 301, Edif. Medical Center, Aldeota, CEP: 60.170-240, Fortaleza - CE

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng.ª Civil CONFE/CREA-190920423-4

Ana Blima Stambowsky Nogueira
Eng.ª Civil CONFE/CREA-190920423-4





| MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2015 CONSTRUTORA GETEL | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| OBRA: CANAL DO SOCORRO - PERÍMETRO SENADOR NILO COELHO LOCAL: SOBRADINHO - BA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRONOGRAMA FÍSICO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRAZO (SEMANA) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIMINAÇÃO | 1ª Semana | 2ª Semana | 3ª Semana | 4ª Semana | 5ª Semana | 6ª Semana | 7ª Semana | 8ª Semana | 9ª Semana | 10ª Semana | 11ª Semana | 12ª Semana | 13ª Semana | 14ª Semana | 15ª Semana | 16ª Semana |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% |
| 1.1 Instalações Preliminares e Administração | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% | 6,25% |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| 2.1 - Locações Diversas, Desmatamento da | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| 3.0 MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 - Escavação de Cú Orl do Canal para | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 3.2 - Escavação Mecanizada de Material de | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 3.3 - Escavação Mecanizada de Material de | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 3.4 - Escavação Mecanizada de Solo Duro | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 4.0 - MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 - Dique 1 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| 4.2 - Dique 2 | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% |
| 4.3 - Dique Auxiliar 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 - Dique Auxiliar 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOMA VALOR | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

26,44%

1. Mar/2015
COD SINAPIData
BDI

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Bluma Stomhousky Nogueira
Engª Civil CRP 109920423-9ST SHIN Quadra 1, s/n, Bloco A, Salas: 1409 e 1410, Edif. Le Quartier Bureau Asa Norte, CEP: 70.701-000, Brasília - DF
R. Senador Cândido Ferraz, nº 1250, Salas 802, 804, 806, 808, 1604, Edif. The Office Tower, Jockey Clube, CEP: 64.049-250, Teresina - PI
R. Coronel Linhares, nº 950, Sala 301, Edif. Medical Center, Aldeota, CEP: 60.170-240, Fortaleza - CE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

OBRA: CANAL DO SOCORRO - PERÍMETRO SENADOR NILO COELHO
LOCAL: SOBRADINHO - BA

Data BDI: Mai/2015
COD SINAPI: 26.44%

CRONOGRAMA FINANCEIRO

| DESCRIÇÃO | SOMA(R\$) | PRAZO(SEMANA) | | | | | | | | | | | | | | | | SOMA VALOR |
|---|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 1ª Semana | 2ª Semana | 3ª Semana | 4ª Semana | 5ª Semana | 6ª Semana | 7ª Semana | 8ª Semana | 9ª Semana | 10ª Semana | 11ª Semana | 12ª Semana | 13ª Semana | 14ª Semana | 15ª Semana | 16ª Semana | |
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Instalações Preliminares e Administração | R\$ 457.330,44 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 457.330,44 |
| SOMA(R\$) | R\$ 457.330,44 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 28.583,15 | R\$ 457.330,44 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Locações Diversas, Desmatamento da Jandaia | R\$ 962.404,95 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 962.404,95 |
| SOMA(R\$) | R\$ 962.404,95 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 96.827,20 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 23.473,42 | R\$ 962.404,95 |
| 3.0 MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Escavação do Cut Off do Canal para | R\$ 877.728,50 | | | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 73.144,04 | R\$ 877.728,50 |
| 3.2 Escavação Mecanizada de Material de Jandaia | R\$ 1.821.887,41 | | | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 157.657,28 | R\$ 1.821.887,41 |
| 3.3 Escavação Mecanizada de Material de Jandaia | R\$ 4.699.416,38 | | | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 391.284,70 | R\$ 4.699.416,38 |
| 3.4 Escavação Mecanizada de Solo Duro | R\$ 346.797,12 | | | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 28.899,76 | R\$ 346.797,12 |
| SOMA(R\$) | R\$ 7.811.829,42 | | | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 650.985,78 | R\$ 7.811.829,42 |
| 4.0 MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Dique 1 | R\$ 1.218.029,49 | | | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 1.218.029,49 |
| 4.2 Dique 2 | R\$ 2.267.101,69 | | | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 2.267.101,69 |
| 4.3 Dique Auxiliar 1 | R\$ 73.794,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ 73.794,31 |
| 4.4 Dique Auxiliar 2 | R\$ 8.576,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ 8.576,82 |
| SOMA(R\$) | R\$ 3.567.502,32 | | | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 304.507,37 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 226.710,17 | R\$ 3.567.502,32 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$%) | R\$ 12.799.067,12 | R\$ 125.410,35 | R\$ 125.410,35 | R\$ 1.080.903,51 | R\$ 1.080.903,51 | R\$ 1.307.613,67 | R\$ 1.307.613,67 | R\$ 1.003.106,30 | R\$ 1.003.106,30 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 12.799.067,12 |
| DESEMBOLSO DO PERÍODO (R\$%) | R\$ 125.410,35 | R\$ 125.410,35 | R\$ 1.080.903,51 | R\$ 1.080.903,51 | R\$ 1.307.613,67 | R\$ 1.307.613,67 | R\$ 1.003.106,30 | R\$ 1.003.106,30 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 929.752,53 | R\$ 12.799.067,12 |
| DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$%) | R\$ 125.410,35 | R\$ 250.820,70 | R\$ 1.331.724,20 | R\$ 2.412.627,71 | R\$ 3.720.241,38 | R\$ 5.027.855,06 | R\$ 6.030.961,36 | R\$ 7.034.067,66 | R\$ 7.963.820,19 | R\$ 8.893.572,72 | R\$ 9.823.325,25 | R\$ 10.753.077,78 | R\$ 11.703.423,09 | R\$ 12.653.768,40 | R\$ 12.726.417,76 | R\$ 12.799.067,12 | R\$ 12.799.067,12 | R\$ 12.799.067,12 |
| PERCENTUAL DO PERÍODO (R\$%) | 0,98% | 0,98% | 8,45% | 8,45% | 10,22% | 10,22% | 7,84% | 7,84% | 7,26% | 7,26% | 7,26% | 7,26% | 7,26% | 7,43% | 7,43% | 0,57% | 0,57% | 100,00% |
| PERCENTUAL ACUMULADO (R\$%) | 0,98% | 1,95% | 10,40% | 18,85% | 29,07% | 39,28% | 47,12% | 54,95% | 62,22% | 69,49% | 76,75% | 84,01% | 91,44% | 98,86% | 99,43% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| MEDICÃO MENSAL (R\$%) | R\$ | | | 2.412.627,71 | R\$ | | | | 4.621.439,95 | R\$ | | | 3.719.010,11 | R\$ | | | 2.045.989,34 | R\$ 12.799.067,12 |
| MEDICÃO ACUMULADO (R\$%) | R\$ | | | 2.412.627,71 | R\$ | | | | 7.034.067,66 | R\$ | | | 10.753.077,78 | R\$ | | | 12.799.067,12 | R\$ 12.799.067,12 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Bluma Stambowsky Nogueira
Eng.º Civil CRP 100020423-6



ST SHN Quadra 1, s/n, Bloco A, Salas: 1409 e 1410, Edif. Le Quartier Bureal, Asa Norte, CEP: 70.701-000, Brasília - DF
R. Senador Cândido Ferraz, nº 1250, Salas 802, 804, 806, 808, 1604, Edif. The Office Tower, Jockey Clube, CEP: 64.049-250, Teresina - PI
R. Coronel Linhares, nº 950, Sala 301, Edif. Medical Center, Aldeota, CEP: 60.170-240, Fortaleza - CE



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015
CONSTRUTORA GETEL

| ENCARGOS SOCIAIS (%) | | |
|---|--------------|--------------|
| A Taxas de leis sociais e riscos do trabalho (%) | | |
| | HORISTA | MENSALISTA |
| A1 Previdência Social (INSS) | - | - |
| A2 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) | 8,00 | 8,00 |
| A3 Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A4 Serviço Social da Indústria (Sesi) | 1,50 | 1,50 |
| A5 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) | 1,00 | 1,00 |
| A6 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae) | 0,60 | 0,60 |
| A7 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) | 0,20 | 0,20 |
| A8 Seguro Contra os Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A9 Seconci (Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário) | - | - |
| B Total dos Encargos Sociais | 16,80 | 16,80 |
| B1 Repouso Semanal | 18,06 | - |
| B2 Feriados | 4,77 | - |
| B3 Auxílio-Enfermidade | 0,91 | 0,69 |
| B4 13º Salário | 10,97 | 8,33 |
| B5 Licença-Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 Dias de Chuva | 1,68 | - |
| B8 Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 Férias Gozadas | 9,51 | 7,23 |
| B10 Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| C Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A | 46,86 | 16,98 |
| C1 Aviso Prévio Indenizado | 5,54 | 4,21 |
| C2 Aviso Prévio Trabalhado | 0,32 | 0,24 |
| C3 Férias Indenizadas | 3,73 | 2,84 |
| C4 Depósito Recisão sem Justa Causa | 4,65 | 3,53 |
| C5 Indenização Adicional | 0,47 | 0,35 |
| D Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências de A | 14,71 | 11,17 |
| D1 Reincidência de A sobre B | 7,87 | 2,85 |
| D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50 | 0,38 |
| E Total das Reincidências | 8,37 | 3,23 |
| TOTAL | 86,74 | 48,18 |

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Bluma Stembowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920423-4

CONSTRUTORA GETEL LTDA

Ana Bluma Stembowsky Nogueira
 Eng.ª Civil CREA: 190920423-4



PROPOSTA DA CONSTRUTORA GETEL
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 11/2015 - CODEVASF

Declaração

CONSTRUTORA GETEL LTDA
Ana Elma Stambowsky Nogueira
CPF: 011.125.4





ANEXO I - B

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
PARA AS SITUAÇÕES PREVISTAS NO SUBITEM 10.1.1 "d"**

A CONSTRUTORA GETEL LTDA.

Ana Blima Stambowsky Nogueira, como representante devidamente constituído de Construtora Getel Ltda. doravante denominado GETEL, para fins do disposto no item (10.1.1 "d") do Edital Pregão Eletrônico nº11/2015, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 foi elaborada de maneira independente pela GETEL, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº11/2015 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº11/2015 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA- CODEVASF antes da abertura oficial das propostas;
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015



Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal





TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume contendo os **DOCUMENTOS DA PROPOSTA FINANCEIRA** da **CONSTRUTORA GETEL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.535.819/0001-30, ao Edital em epigrafe, possui um total de páginas enumeradas manualmente de:

101 (CENTO E UMA).

BRASÍLIA (DF), 26 DE AGOSTO DE 2015

Ana Blima

Construtora Getel Ltda.
Ana Blima Stambowsky Nogueira
RNP: 190920423-4
CPF: 497.532.073-87
Representante Legal

