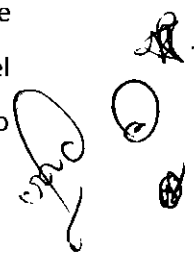


**ATA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019- CP
PREÂMBULO E HABILITAÇÃO**


Às 09:00 (nove) horas do dia 26 (vinte e seis) de agosto de 2019, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, a Presidente Mirlla Maria Saldanha Lima e seus membros Maria Elânia Dias da Silva e Verônica Felipe da Silva, para a realização da Sessão Pública da Concorrência Pública, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.** A Presidente solicitou dos membros que procedesse a chamada dos licitantes interessados em participar da licitação, ocasião em que foi percebida a participação das seguintes empresas: **(1) VAP CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 00.565.011/0001-19, neste ato sem representante, tendo apenas deixado os envelopes; **(2) COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 03.006.548/0001-37, neste ato sem representante, tendo apenas deixado os envelopes; **(3) CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 01.795.971/0001-38, neste ato representada pelo Sr. Roberto Lessa Facundo, inscrito no CPF nº 056.114.673-00; **(4) VIGA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 14.575.353/0001-24, neste ato sem representante, tendo apenas deixado os envelopes. A Presidente da CPL, declarou encerrado o prazo de recebimento dos envelopes, e de quaisquer outros documentos que não os existentes, registrando que não mais seria permitido que se fizesse qualquer adendo ou esclarecimento, de forma a alterar o conteúdo original dos mesmos. Após a verificação dos documentos e envelopes referidos, a Presidente se manifestou sobre a sua aceitabilidade, os quais foram rubricados pelo representante da empresa: **CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**, pela Presidente e membros. Em seguida, a Presidente da CPL anunciou que os documentos de habilitação serão analisados de acordo com as exigências do edital, também com a análise do Engenheiro Civil responsável pelo projeto, e posteriormente publicado o resultado em Jornal de Grande Circulação, Diário



Oficial do Estado do Ceará e Diário Oficial da União, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pela Presidente, membros e licitantes presentes. Quixeramobim-Ce, dia 26 de agosto de 2019, às 10h15min.



Mirlla Maria Saldanha Lima
Presidente

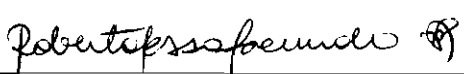


Maria Elânia Dias da Silva
Membro



Verônica Felipe da Silva
Membro

LICITANTES PRESENTES

| LICITANTES | REPRESENTANTES |
|--------------------------------------|--|
| CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA |  |



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



PARECER TÉCNICO

PROCESSO LICITATÓRIO: 06.001/2019-CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/ SOHIDRA, FIRMANDO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.

FINALIDADE: ANÁLISE DO ITEM "4.5 RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA", DO EDITAL.

RESULTADO DA ANÁLISE

APÓS ANÁLISE DETALHADA DOS DOCUMENTOS, FOI OBSERVADO QUE:

• A EMPRESA VIGA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 14.575.353/0001-24, EM DESACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL: ITEM 4.5, SUBITEM 4.5.2, ALÍNEA "C) ROCK FILL – RIP-RAP – PROTEÇÃO DE TALUDE"

E
SUBITEM 4.5.3 "DEVERÁ APRESENTAR UM ATESTADO COM EXECUÇÃO MÍNIMA DE 30% (TRINTA POR CENTO), DOS QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ORÇAMENTO. SERÁ ADMITIDO O SOMATÓRIO DE NO MÁXIMO DOIS ATESTADOS, EM QUE SOMADOS REPRESENTEM NO MÍNIMO 40% (QUARENTA POR CENTO), DOS QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ORÇAMENTO".

A EMPRESA, EM SEU ATESTADO APRESENTA:

377,85 M³ DE "BRITA/PEDREGULHO" NO ITEM 4.3 DO ATESTADO DA OBRA EM PEDRA LISA, NO MUNICÍPIO DE IMACULADA – PB

E
110,32 M³ DE "PEDREGULHO OU BRITA 25" NO ITEM 7.2 DO ATESTADO DA OBRA EM PÉ BRANCO, NO MUNICÍPIO DE AGUIAR-PB.

NÃO ATENDENDO AS PORCENTAGENS EXIGIDAS NO ITEM 4.5.3,

POIS 377,85 NÃO ATINGE 30% DE 1.371,20 E O SOMATÓRIO (377,85 + 110,32 = 488,17) NÃO ATINGE 40% DOS 1.371,20 DO ITEM 6.6 DO ORÇAMENTO.

• A EMPRESA VAP CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 00.565.011/0001-19, EM DESACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL: ITEM 4.5, SUBITEM 4.5.2, ALÍNEA "C) ROCK FILL – RIP-RAP – PROTEÇÃO DE TALUDE"

E
SUBITEM 4.5.3 "DEVERÁ APRESENTAR UM ATESTADO COM EXECUÇÃO MÍNIMA DE 30% (TRINTA POR CENTO), DOS QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ORÇAMENTO. SERÁ ADMITIDO O SOMATÓRIO DE NO MÁXIMO DOIS ATESTADOS, EM QUE SOMADOS REPRESENTEM NO MÍNIMO 40% (QUARENTA POR CENTO), DOS QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ORÇAMENTO".

A EMPRESA, EM SEU ATESTADO APRESENTOU:

381,15 M³ DE "PEDRA JOGADA" NO ITEM 6.01 DO ATESTADO DA OBRA DE UM AÇUDE EM FAZENDA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM-CE.

NÃO ATENDENDO AS PORCENTAGENS EXIGIDAS NO ITEM 4.5.3,

POIS 381,15 NÃO ATINGE 30% DOS 1.773,20 DO ITEM 6.2 DO ORÇAMENTO.

• A EMPRESA COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 03.006.548/0001-37, ATENDEU AS EXIGÊNCIAS DO ITEM 4.5 DO EDITAL;

• A EMPRESA CONJASF CONTRUTODA DE AÇUDAGEM LTDA, CNPJ 01.765.971/0001-38, ATENDEU AS EXIGÊNCIAS DO ITEM 4.5 DO EDITAL.

QUIXERAMOBIM, 10 DE SETEMBRO DE 2019

Pedro Thiago Oliveira Ricardo

PEDRO THIAGO OLIVEIRA RICARDO
ENGENHEIRO CIVIL / CREA-CE Nº 323.329 D
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

**ATA DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019- CP**

Às 11h00 (onze) horas do dia 10 (dez) de setembro de 2019, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, a Presidente Mirlla Maria Saldanha Lima e seus membros Verônica Felipe da Silva e Maria Elânia Dias da Silva, e com observância às disposições contidas na Concorrência Pública nº 06.001/2019-CP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM**, a Comissão de Licitação abriu sessão complementar ao presente procedimento em face da necessidade de análise dos documentos de habilitação das empresas participantes, com base no parecer técnico do Engenheiro Civil da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura, o Sr. Pedro Thiago Oliveira Ricardo, acostado às fls. 941, cujo qual analisou a parte técnica da habilitação das licitantes. Nesse sentido, foi constatada a **INABILITAÇÃO** das empresas: **VAP CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 00.565.011/0001-19, por não atender ao item 4.5, subitem 4.5.2, alínea "c) ROCK FILL – RIP-RAP – PROTEÇÃO DE TALUDE" e subitem 4.5.3, quando em seu atestado apresentou, 381,15 M³ de "pedra jogada" no item 6.01 do atestado da obra de um açude na Fazenda Cachoeira, no município de Quixeramobim-Ce, não atendendo as porcentagens exigidas no item 4.5.3, pois 381,15 não atinge 30% dos 1.773,20 do item 6.2 do orçamento; **VIGA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 14.575.353/0001-24, por não atender ao item 4.5, subitem 4.5.2, alínea "c) ROCK FILL – RIP-RAP – PROTEÇÃO DE TALUDE", e subitem 4.5.3, quando em seu atestado apresentou, 377,85 M³ de "brita/pedregulho" no item 4.3 do atestado da obra em Pedra Lisa, no município de Imaculada – PB, e 110,32 M³ de "pedregulho ou


brita 25" no item 7.2 do atestado da obra em Pé Branco, no município de Aguiar-PB, não atendendo as porcentagens exigidas no item 4.5.3, pois 377,85 não atinge 30% de 1.371,20 e o somatório (377,85 + 110,32 = 488,17) não atinge 40% dos 1.371,20 do item 6.6 do orçamento. As empresas: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 03.006.548/0001-37 e **CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 01.795.971/0001-38, foram declaradas **HABILITADAS**. A Presidente da CPL determinou que o resultado fosse publicado em Jornal de Grande Circulação, Diário Oficial do Estado do Ceará e Diário Oficial da União, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado o presente certame, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pela Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 10 de setembro de 2019, às 11h10min consignado em ata, foi encerrada a sessão.



Mirlla Maria Saldanha Lima
Presidente



Verônica Felipe da Silva
Verônica Felipe da Silva
Membro



Maria Elânia Dias da Silva
Maria Elânia Dias da Silva
Membro



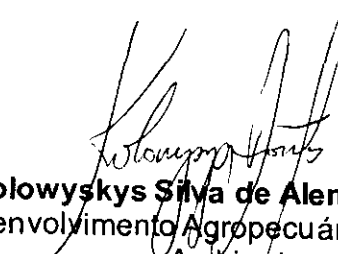
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019

Julgamento de Recurso Administrativo

Ratificamos o posicionamento da Comissão de Licitação do Município de Quixeramobim, quanto aos procedimentos processuais e de julgamento acerca da Concorrência Pública nº 06.001/2019, principalmente no tocante a permanência da inabilitação da empresa VIGA ENGENHARIA LTDA, por entendermos condizentes com as normas legais e editalícias, de modo a preservar-se a legislação competente, e os princípios norteadores da atividade administrativa, tais quais o da legalidade, igualdade, impessoalidade, moralidade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo.

Sendo o que nos consta, subscrevemo-nos.

Quixeramobim – Ce, 03 de outubro de 2019.


Kolowyskys Silva de Alencar Dantas
Secretário de Desenvolvimento Agropecuário Recursos Hídricos e Meio Ambiente



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019

Julgamento de Recurso Administrativo

Ratificamos o posicionamento da Comissão de Licitação do Município de Quixeramobim, quanto aos procedimentos processuais e de julgamento acerca da Concorrência Pública nº 06.001/2019, principalmente no tocante a permanência da inabilitação da empresa VAP CONSTRUÇÕES LTDA, por entendermos condizentes com as normas legais e editalícias, de modo a preservar-se a legislação competente, e os princípios norteadores da atividade administrativa, tais quais o da legalidade, igualdade, impessoalidade, moralidade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo.

Sendo o que nos consta, subscrevemo-nos.

Quixeramobim – Ce, 03 de outubro de 2019.

Kolowyskys Silva de Alencar Dantas
Secretário de Desenvolvimento Agropecuário Recursos Hídricos e Meio Ambiente



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA DE QUIXERAMOBIM
GABINETE DO PREFEITO



PORTARIA Nº. 2609/001/2019

O Prefeito Municipal de Quixeramobim, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o Art. 51º da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e em consonância com a Lei Complementar Municipal 014/2017, de 27 de junho de 2017, e

RESOLVE:

Art. 1º. Designar **MAX RONNY PINHEIRO** para exercer interinamente a função de Presidente da Comissão de Licitação.

Art. 2º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos de 1º a 30 de outubro de 2019, revogadas as disposições em contrário.

PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

Paço da Prefeitura Municipal de Quixeramobim(CE), em 26 de setembro de 2019.


CLÉBIO PAVONE FERREIRA DA SILVA
Prefeito Municipal



Presidência da República
Secretaria-Geral
 Subchefia para Assuntos Jurídicos



MEDIDA PROVISÓRIA Nº 896, DE 6 DE SETEMBRO DE 2019

Altera a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, a Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004, e a Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, para dispor sobre a forma de publicação dos atos da administração pública.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º Esta Medida Provisória dispõe sobre a forma de publicação dos atos da administração pública.

Art. 2º A Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, passa a vigorar com as seguintes alterações:

“Art. 21.

.....

III - em sítio eletrônico oficial do respectivo ente federativo, facultado aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, alternativamente, a utilização de sítio eletrônico oficial da União, conforme regulamento do Poder Executivo federal.

.....” (NR)

“Art. 34.

§ 1º O registro cadastral deverá ser amplamente divulgado e deverá estar permanentemente aberto aos interessados, obrigando-se a unidade por ele responsável a proceder, com periodicidade mínima anual, por meio da imprensa oficial e de sítio eletrônico oficial, a chamamento público para a atualização dos registros existentes e para o ingresso de novos interessados.

.....” (NR)

Art. 3º A Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, passa a vigorar com as seguintes alterações:

“Art. 4º

I - a convocação dos interessados será efetuada por meio de publicação de aviso na imprensa oficial e em sítio eletrônico oficial do respectivo ente federativo, facultado aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, alternativamente, a utilização de sítio eletrônico oficial da União, conforme regulamento do Poder Executivo federal;

.....” (NR)

Art. 4º A Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004, passa a vigorar com as seguintes alterações:

“Art. 10.

.....

VI - submissão da minuta de edital e de contrato à consulta pública, por meio de publicação na imprensa oficial e em sítio eletrônico oficial, que deverá informar a justificativa para a contratação, a identificação do objeto, o prazo de duração do contrato e o seu valor estimado, com a indicação do prazo mínimo de trinta dias para recebimento de sugestões, cujo termo final ocorrerá com, no mínimo, sete dias de antecedência em relação à data prevista para a publicação do edital; e

.....” (NR)

Art. 5º A Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, passa a vigorar com as seguintes alterações:

“Art. 15.

.....

§ 1º

I - publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, do Estado, do Distrito Federal ou do Município, ou, na hipótese de consórcio público, do ente de maior nível entre eles; e

....." (NR)

Art. 6º A exigência legal de publicação pela administração pública federal de seus atos em jornais impressos considera-se atendida com a publicação dos referidos atos em sítio eletrônico oficial e no Diário Oficial da União.

Art. 7º Esta Medida Provisória entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 6 de setembro de 2019; 198º da Independência e 131º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO
Paulo Guedes
Jorge Antonio de Oliveira Francisco

Este texto não substitui o publicado no DOU de 9.9.2019





CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

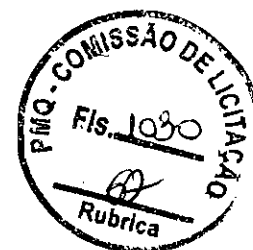
Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



Quixeramobim – CE, 26 de Agosto de 2019

À
Comissão de Licitação
Quixeramobim - CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019 - CP

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019 - CP, pelo preço global de R\$ 1.697.080,47 (Um Milhão Seiscentos e Noventa e Sete Mil Oitenta reais e Quarenta e Sete centavos).

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND | QUANT | VALOR GLOBAL R\$ |
|------|---|-----|-------|------------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM NO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM. | UND | 01 | R\$ 1.697.080,47 |

O prazo de execução do serviço será de 120 (cento e vinte) dias e o prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

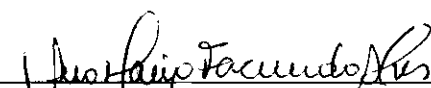
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Facundo Alves**, Carteira de Identidade nº 20081137618, expedida em 04 de Setembro de 2.012 pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará e CPF nº 381.286.323-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

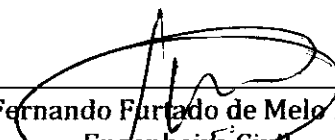
Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Projeto Básico e demais anexos desta licitação.

Atenciosamente,



 CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
 CNPJ: 01.795.971/0001-38
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia – Administradora
 CPF nº. 381.286.323-53



 Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CPF nº. 247.410.943-91
 CREA – CE nº. 13739-D

2
5
D
B



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMORIM - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|-------------|---|---------|-------|------------|--------------------|-----------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DAS OBRAS | | | | | | 19.244,08 | 24.055,20 |
| 1.1 | DNIT/FEV-19 | LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO - BDI = 25,00 | DNIT | MÊS | 4,00 | 1.573,13 | 1.966,41 | 6.292,52 | 7.865,64 |
| 1.2 | DNIT/FEV-19 | LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO - BDI = 25,00 | DNIT | MÊS | 4,00 | 676,58 | 845,73 | 2.706,32 | 3.382,92 |
| 1.3 | DNIT/FEV-19 | LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ALOJAMENTO P/ PESSOAL - BDI = 25,00 | DNIT | MÊS | 4,00 | 1.578,74 | 1.973,43 | 6.314,96 | 7.893,72 |
| 1.4 | DNIT/FEV-19 | LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL - BDI = 25,00 | DNIT | MÊS | 4,00 | 563,83 | 704,79 | 2.255,32 | 2.819,16 |
| 1.5 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 25,00 | SEINFRA | M2 | 12,00 | 139,58 | 174,48 | 1.674,96 | 2.093,76 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 192.845,63 | 241.339,64 |
| 2.1 | COMP.01 | CAMINHOS DE SERVIÇO COM FAIXAS DE DOMÍNIO DE 6M DE LARGURA, REVESTIDA C/PIÇARRA, ESPESSURA DE 15 CM E COMPACTAÇÃO DE 95% PROCTON NORMAL - BDI = 25,00 | PRÓPRIA | MÊS | 6,00 | 17.424,94 | 21.781,18 | 104.549,64 | 130.687,08 |
| | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA - BDI = 25,00 | SEINFRA | M2 | 87.525,00 | 0,19 | 0,24 | 16.629,75 | 21.006,00 |
| | C3218 | EXPURGO DE JAZIDA - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 12.752,00 | 2,58 | 3,23 | 32.900,16 | 41.188,96 |
| 2.4 | C3283 | ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 12.752,00 | 3,04 | 3,80 | 38.766,08 | 48.457,60 |
| 3 | | CONSTRUÇÃO DO MACIÇO DA BARRAGEM | | | | | | 433.017,53 | 541.373,81 |
| 3.1 | C3178 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 3.143,10 | 7,53 | 9,41 | 23.667,54 | 29.576,57 |
| 3.2 | C2989 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 3.143,10 | 1,24 | 1,55 | 3.897,44 | 4.871,81 |
| 3.3 | C3182 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 35.528,90 | 6,79 | 8,49 | 241.241,23 | 301.640,36 |
| 3.4 | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 35.528,90 | 2,87 | 3,59 | 101.967,94 | 127.548,75 |
| 3.5 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3xKM | 35.528,90 | 0,81 | 1,01 | 28.778,41 | 35.884,19 |
| 3.6 | C2990 | REGULARIZAÇÃO DE TALUDES - BDI = 25,00 | SEINFRA | M2 | 6.967,56 | 0,19 | 0,24 | 1.323,84 | 1.672,21 |
| 3.7 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 510,00 | 7,99 | 9,99 | 4.074,90 | 5.094,90 |
| 3.8 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 510,00 | 3,87 | 4,84 | 1.973,70 | 2.468,40 |
| 3.9 | COMP.02 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - BDI = 25,00 | PRÓPRIA | M | 580,00 | 18,96 | 23,70 | 10.996,80 | 13.746,00 |
| 3.10 | C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 7,50 | 280,22 | 350,28 | 2.101,65 | 2.627,10 |
| 3.11 | C3200 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 368,00 | 35,31 | 44,14 | 12.994,08 | 16.243,52 |
| 4 | | CONSTRUÇÃO DO DIQUE AUXILIAR | | | | | | 19.941,42 | 24.929,59 |
| 4.1 | C3178 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 191,50 | 7,53 | 9,41 | 1.442,00 | 1.802,02 |
| 4.2 | C2989 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 191,50 | 1,24 | 1,55 | 237,46 | 296,83 |
| 4.3 | C3182 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 546,30 | 6,79 | 8,49 | 3.709,38 | 4.638,09 |
| | C3146 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 546,30 | 2,87 | 3,59 | 1.567,88 | 1.961,22 |
| 4.5 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3xKM | 546,30 | 0,81 | 1,01 | 442,50 | 551,76 |
| 4.6 | C2990 | REGULARIZAÇÃO DE TALUDES - BDI = 25,00 | SEINFRA | M2 | 326,05 | 0,19 | 0,24 | 61,95 | 78,25 |
| 4.7 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 119,00 | 7,99 | 9,99 | 950,81 | 1.188,81 |
| 4.8 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 119,00 | 3,87 | 4,84 | 460,53 | 575,96 |
| 4.9 | C0709 | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 99,95 | 2,95 | 3,69 | 294,85 | 368,82 |
| 4.10 | C3077 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 99,95 | 74,82 | 93,53 | 7.478,26 | 9.348,32 |
| 4.11 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3xKM | 99,95 | 0,81 | 1,01 | 80,96 | 100,95 |
| 4.12 | COMP.02 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - BDI = 25,00 | PRÓPRIA | M | 140,00 | 18,96 | 23,70 | 2.654,40 | 3.318,00 |
| 4.13 | C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 2,00 | 280,22 | 350,28 | 560,44 | 700,56 |
| 5 | | SANGRADOURO | | | | | | 145.952,01 | 182.444,61 |
| 5.1 | C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 97,00 | 340,73 | 425,91 | 33.050,81 | 41.313,27 |
| 5.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE - BDI = 25,00 | SEINFRA | M2 | 56,00 | 4,62 | 5,78 | 258,72 | 323,68 |
| 5.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - BDI = 25,00 | SEINFRA | M2 | 56,00 | 25,81 | 32,26 | 1.445,36 | 1.806,56 |
| 5.4 | C3182 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 5.072,09 | 6,79 | 8,49 | 34.439,49 | 43.062,04 |
| 5.5 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3xKM | 5.072,09 | 0,81 | 1,01 | 4.108,39 | 5.122,81 |
| 5.6 | C2989 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 5.072,09 | 1,24 | 1,55 | 6.289,39 | 7.861,74 |
| 5.7 | C3200 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M - BDI = 25,00 | SEINFRA | M3 | 1.879,35 | 35,31 | 44,14 | 66.359,85 | 82.954,51 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Pacunho Alves
Sócia-Administradora

Fernando Augusto de Melo Filho
Engenheiro Civil
CRFA-CE 13789-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-CE

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------------------------------|--------|--|----------------|------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 6 | | ROCK FILL - FILTRO - RIP - RAP - PROTEÇÃO DE TALUDE | | | | | 420.635,60 | 509.717,54 |
| 6.1 | C0709 | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA M3 | 1.773,20 | 2,95 | 3,69 | 5.230,94 | 6.543,11 |
| 6.2 | C3077 | ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) - BDI = 25,00 | SEINFRA M3 | 1.773,20 | 74,82 | 93,53 | 132.670,82 | 165.047,40 |
| 6.3 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 25,00 | SEINFRA M3xKM | 1.773,20 | 0,81 | 1,01 | 1.436,29 | 1.790,93 |
| 6.4 | I0108 | AREIA GROSSA - BDI = 12,00 | SEINFRA M3 | 2.535,20 | 48,79 | 54,64 | 123.692,41 | 138.523,33 |
| 6.5 | C3214 | ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA - BDI = 25,00 | SEINFRA M3 | 2.535,20 | 7,15 | 8,94 | 18.126,68 | 22.664,69 |
| 6.6 | C2862 | LASTRO DE BRITA - BDI = 25,00 | SEINFRA M3 | 1.371,20 | 101,72 | 127,15 | 139.478,46 | 174.348,08 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO DA BARRAGEM | | | | | | | 1.231.636,27 | 1.523.860,39 |
| 7 | | RELATÓRIO "AS BUILT" | | | | | 22.705,00 | 28.386,00 |
| 7.1 | C1083 | ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - BDI = 25,00 | SEINFRA UT | 950,00 | 23,90 | 29,88 | 22.705,00 | 28.386,00 |
| 8 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 129.316,20 | 144.834,08 |
| 8.1 | 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR - BDI = 12,00 | SEINFRA HxMÉS | 4,00 | 12.506,07 | 14.006,80 | 50.024,28 | 56.027,20 |
| 8.2 | 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA - BDI = 12,00 | SEINFRA HxMÉS | 4,00 | 5.558,87 | 6.225,93 | 22.235,48 | 24.903,72 |
| 8.3 | 18608 | EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - BDI = 12,00 | SEINFRA UNxMÉS | 4,00 | 2.483,60 | 2.781,63 | 9.934,40 | 11.126,52 |
| 8.4 | 18609 | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO - BDI = 12,00 | SEINFRA UNxMÉS | 4,00 | 2.527,95 | 2.831,30 | 10.111,80 | 11.325,20 |
| 8.5 | 18592 | TOPÓGRAFO - BDI = 12,00 | SEINFRA HxMÉS | 4,00 | 5.107,45 | 5.720,34 | 20.429,80 | 22.881,36 |
| 8.6 | 18594 | LABORATORISTA - BDI = 12,00 | SEINFRA HxMÉS | 4,00 | 4.145,11 | 4.642,52 | 16.580,44 | 18.570,08 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 1.383.657,47 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 313.423,00 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 1.697.080,47 | |

Um Milhão Seiscentos e Noventa e Sete Mil Oitenta reais e Quarenta e Sete centavos

QUIXERAMOBIM - CE, 26 DE AGOSTO DE 2019

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA - CE 13730-B

Q



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem - CE

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS1 | | MÊS2 | | MÊS3 | | MÊS4 | | Total parcela | |
|---------------------|---|--------|-------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DAS OBRAS | 1,4174 | 24.055,20 | 100,00 | 24.055,20 | | | | | | | 100,00 | 24.055,20 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14,221 | 241.339,64 | 100,00 | 241.339,64 | | | | | | | 100,00 | 241.339,64 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DO MACIÇO DA BARRAGEM | 31,9 | 541.373,81 | 10,00 | 54.137,38 | 40,00 | 216.549,52 | 50,00 | 270.686,91 | | | 100,00 | 541.373,81 |
| 4 | CONSTRUÇÃO DO DIQUE AUXILIAR | 1,469 | 24.929,59 | | | 50,00 | 12.464,80 | 50,00 | 12.464,79 | | | 100,00 | 24.929,59 |
| 5 | SANGRADOURO | 10,75 | 182.444,61 | | | | | 60,00 | 109.466,77 | 40,00 | 72.977,84 | 100,00 | 182.444,61 |
| 6 | ROCK FILL - FILTRO - RIP - RAP - PROTEÇÃO DE TALUDE | 30,035 | 509.717,54 | 10,00 | 50.971,75 | 40,00 | 203.887,02 | 50,00 | 254.858,77 | | | 100,00 | 509.717,54 |
| 7 | RELATÓRIO "AS BUILT" | 1,6726 | 28.386,00 | | | | | | | 100,00 | 28.386,00 | 100,00 | 28.386,00 |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 8,5343 | 144.834,08 | 25,00 | 36.208,52 | 25,00 | 36.208,52 | 25,00 | 36.208,52 | 25,00 | 36.208,52 | 100,00 | 144.834,08 |
| 1.697.080,47 | | | | 23,97 | 406.712,49 | 27,64 | 469.109,86 | 40,29 | 683.685,76 | 8,11 | 137.572,36 | | 1.697.080,47 |
| | | | | 23,97 | 406.712,49 | 51,61 | 875.822,35 | 91,89 | 1.559.508,11 | 100,00 | 1.697.080,47 | | |

QUIXERAMOBIM - CE, 26 DE AGOSTO DE 2019

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Pacundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13759-0

9

8

9

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| 1.1. DNIT/FEV-19 - LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO (MÊS) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PU1 | LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO | null | MÊS | 1,00000000 | 1573,13 | 1573,13 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1573,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.573,13 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.573,13 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 393,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.966,41 |

| 1.2. DNIT/FEV-19. - LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO (MÊS) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PU2 | LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO - CONSTRUTORA E FISCALIZAÇÃO | null | MÊS | 1,00000000 | 676,58 | 676,58 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 676,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 676,58 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 676,58 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 169,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 845,73 |

| 1.3. DNIT/FEV-19. - LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ALOJAMENTO P/ PESSOAL (MÊS) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PU3 | LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PARA ALOJAMENTO P/ PESSOAL | null | MÊS | 1,00000000 | 1578,74 | 1578,74 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1578,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.578,74 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.578,74 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 394,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.973,43 |

| 1.4. DNIT/FEV-19... - LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL (MÊS) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PU4 | LOCAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL | null | MÊS | 1,00000000 | 563,83 | 563,83 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 563,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 563,83 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 563,83 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 140,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 704,79 |

| 1.5. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,77400000 | 7,13 | 12,65 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
Sócia AdministradoraFernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 12,65 |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 29,41 | 30,00 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 19,04 | 19,04 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 14,58 | 65,61 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,99 | 1,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 116,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 128,80 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 10,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 139,58 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 34,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 174,48 |

2.1. COMP.01 - CAMINHOS DE SERVIÇO COM FAIXAS DE DOMÍNIO DE 6M DE LARGURA, REVESTIDA C/PIÇARRA, ESPESSURA DE 15 CM E COMPACTAÇÃO DE 95% PROCTON NORMAL (MÊS)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|---------------|----------------|------------------|
| C3165 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M | PRÓPRIA | M3 | 903,97000000 | 10,06 | 9093,94 |
| C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 6000,00000000 | 0,18 | 1080,00 |
| C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 900,00000000 | 7,32 | 6588,00 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 16761,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16.761,94 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 663,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17.424,94 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 4.356,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21.781,18 |

2.2. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00088183 | 189,24 | 0,17 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,17 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SBRVENTE | SEINFRA | H | 0,00156438 | 7,13 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,19 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,24 |

2.3. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01162791 | 189,24 | 2,20 |

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alve
Socia-AdministradoraFernando Fernando de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13759-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| MAO DE OBRA | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|---|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02062790 | 7,13 | 0,15 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,35 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,58 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,23 |

3.283 - ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

| EQUIPAMENTO | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|---|-------------|----------------|-------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01298701 | 189,24 | 2,46 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,46 |

| MAO DE OBRA | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|---|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03455844 | 7,13 | 0,25 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,71 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,04 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,80 |

3.1. C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

| EQUIPAMENTO | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|---|-------------|----------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00882353 | 33,67 | 0,30 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 70,27 | 0,01 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02058824 | 119,34 | 2,46 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 223,22 | 2,14 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | 189,24 | 1,86 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,77 |

| MAO DE OBRA | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|---|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02608823 | 7,13 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,53 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 1,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,41 |

3.2. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
Ana Maria Facundo Alve
Sócia-Administradora

Fernando Augusto de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00625000 | 189,24 | 1,18 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,24 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,55 |

3.3.182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00274510 | 33,67 | 0,09 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 70,27 | 0,01 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01686275 | 119,34 | 2,01 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 223,22 | 2,14 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | 189,24 | 1,86 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,11 |

MAO DE OBRA

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02608823 | 7,13 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,79 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 1,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,49 |

3.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 27,01 | 0,00 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | 40,66 | 0,07 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,71 | 0,00 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,50 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 16,39 | 0,01 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 105,21 | 0,94 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | 130,67 | 0,34 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,81 | 0,01 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | 173,31 | 0,77 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 71,11 | 0,26 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,40 |

MAO DE OBRA

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01971111 | 7,13 | 0,14 |

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-CE
 Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|--------------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 0,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,54 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,87 |
| VALOR BDI (25.00%): | 0,72 |
| VALOR COM BDI: | 3,59 |

3.5. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 33,67 | 0,00 |
| 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00636943 | 119,34 | 0,76 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,01 |

3.6. C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,50 | 0,00 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 173,31 | 0,17 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,19 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,24 |

3.7. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 27,01 | 0,00 |
| 10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | 39,21 | 0,07 |
| 10625 GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,71 | 0,00 |
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,50 | 0,00 |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 16,39 | 0,01 |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 105,21 | 0,94 |
| 10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | 127,80 | 0,34 |
| 10739 GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,81 | 0,01 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | 173,31 | 0,77 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Fortado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 13730-7



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 71,11 | 0,26 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,40 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01971111 | 7,13 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,14 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,26700000 | 3,19 | 4,04 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 2,35 | 0,47 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 4,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,99 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,99 |

3.8. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | 96,44 | 3,57 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,87 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,84 |

3.9. MP.02 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,22175000 | 7,13 | 1,58 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13305000 | 9,63 | 1,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,86 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,66 | 2,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,66 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 243,16 | 8,27 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,00 | 0,50 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,19 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 16,77 | 0,25 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 9,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,66 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,96 |



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem - Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.00%): | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | 23,70 |

3.10. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 10,82 | 7,73 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 7,73 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,32200000 | 7,13 | 37,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,96 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 45,24 | 41,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,41 | 104,14 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 61,87 | 51,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 197,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 243,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 37,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 280,22 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 70,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 350,28 |

3.11. C3200 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10580 | CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00745098 | 35,76 | 0,27 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00372549 | 70,27 | 0,26 |
| 10614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 18,63 | 0,00 |
| 10645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 9,35 | 0,00 |
| 10663 | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01235294 | 151,49 | 1,87 |
| 10692 | CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP) | SEINFRA | H | 0,03176471 | 123,77 | 3,93 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01588235 | 223,22 | 3,55 |
| 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,09803922 | 72,66 | 7,12 |
| 10759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,29411765 | 10,10 | 2,97 |
| 10776 | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00725490 | 457,96 | 3,32 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 23,29 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,01739215 | 11,11 | 0,19 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06956863 | 7,13 | 0,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,69 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 0,84000000 | 3,55 | 2,98 |
| 12326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00700000 | 3,93 | 0,03 |
| 12329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,04500000 | 4,91 | 0,22 |
| 12507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 17,70 | 0,89 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
Ana Maria Facundo Alvim
Sócia-Administradora

Bernardo Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CRM nº 13338/P



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|----|------------|---------------------------------|--------------|
| 12535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 499,61 | 0,25 |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA | SRINFRA | KG | 0,30000000 | 10,31 | 3,09 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 7,46 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 31,44 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,87 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 35,31 |
| | | | | | VALOR BDI (25.00%): | 8,83 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 44,14 |

4.1. C3178 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00882353 | 33,67 | 0,30 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 70,27 | 0,01 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02058824 | 119,34 | 2,46 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 223,22 | 2,14 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | 189,24 | 1,86 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 6,77 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02608823 | 7,13 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,19 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,96 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,57 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,53 |
| | | | | | VALOR BDI (25.00%): | 1,88 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,41 |

4.2. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00625000 | 189,24 | 1,18 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1,18 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 1,18 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,06 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 1,24 |
| | | | | | VALOR BDI (25.00%): | 0,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1,55 |

4.3. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00274510 | 33,67 | 0,09 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 70,27 | 0,01 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------|----------------|-------------|
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01686275 | 119,34 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 223,22 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | 189,24 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 6,11 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------|---------|-------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02608823 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,79 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 1,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,49 |

4.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|-------|----------------|-------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 27,01 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | 40,66 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,71 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,50 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 16,39 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 105,21 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | 130,67 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,81 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | 173,31 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 71,11 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,40 |

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------|---------|-------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01971111 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,54 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,87 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,59 |

4.5. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 33,67 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00636943 | 119,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,81 |



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (25.00%): | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | 1,01 |

| 4.6. C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2) | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,50 | 0,00 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 173,31 | 0,17 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,17 |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00088700 | 7,13 | 0,01 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,01 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,18 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,01 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,19 |
| | | | | | VALOR BDI (25.00%): | 0,05 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,24 |

| 4.7. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 27,01 | 0,00 |
| 10609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | 39,21 | 0,07 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,71 | 0,00 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,50 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 16,39 | 0,01 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 105,21 | 0,94 |
| 10722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | 127,80 | 0,34 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,81 | 0,01 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | 173,31 | 0,77 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 71,11 | 0,26 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,40 |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01971111 | 7,13 | 0,14 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,14 |

| SERVICO | | | | | | |
|---------|---|---------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,26700000 | 3,19 | 4,04 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 2,35 | 0,47 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 4,78 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 7,32 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,67 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,99 |
| | | | | | VALOR BDI (25.00%): | 2,00 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,99 |



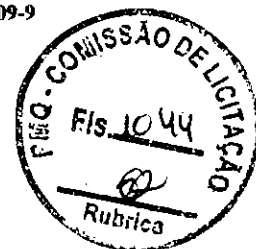
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| 4.8. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3) | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | 96,44 | 3,57 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,57 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,57 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,30 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,87 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,97 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,84 | |

| 4.9. C0709 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01110000 | 96,44 | 1,07 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01110000 | 129,03 | 1,43 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,50 | |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------------|----------|-------------|----------------|------------|------|------|
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01969140 | 7,13 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,64 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,31 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,95 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,69 | |

| 4.10. C3077 - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,88700000 | 9,63 | 8,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,21750000 | 7,13 | 15,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,36 | |

| SERVICO | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|----------------|------------|-------|-------|
| FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 21,79 | 23,97 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 23,97 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 48,33 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 26,49 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 74,82 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 18,71 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 93,53 | |

| 4.11. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM) | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 33,67 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00636943 | 119,34 | 0,76 |

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alve
Sócio-Administrador

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|--------------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | 1,01 |

4.12. COMP.02 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,22175000 | 7,13 | 1,58 |
| 12591 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13305000 | 9,63 | 1,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,86 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,66 | 2,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,66 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 243,16 | 8,27 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,00 | 0,50 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,19 | 0,12 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 16,77 | 0,25 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 9,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,66 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,96 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 4,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,70 |

4.13. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 10,82 | 7,73 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 7,73 |

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,32200000 | 7,13 | 37,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,96 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 45,24 | 41,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,41 | 104,14 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 61,87 | 51,72 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 197,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 243,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 37,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 280,22 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 70,06 |



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 350,28 |
|----------------|--------|

| 5.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,43500000 | 9,63 | 42,70 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,20900000 | 7,13 | 44,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 86,99 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 59,30 | 68,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 68,20 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 317,54 | 95,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 95,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 250,45 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 90,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 340,73 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 85,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 425,91 |

| 5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08870000 | 9,63 | 0,85 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13305000 | 7,13 | 0,95 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,80 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 45,24 | 0,28 |
| 05 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,41 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,62 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 1,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,78 |

| 5.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,53220000 | 9,63 | 5,12 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,53220000 | 7,13 | 3,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,92 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 317,54 | 7,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,86 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alve
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,45 |
| VALOR COM BDI: | 32,26 |

5.4. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00274510 | 33,67 | 0,09 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 70,27 | 0,01 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01686275 | 119,34 | 2,01 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 223,22 | 2,14 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | 189,24 | 1,86 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,11 |

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02608823 | 7,13 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,79 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 1,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,49 |

5.5. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 33,67 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00636943 | 119,34 | 0,76 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,01 |

5.6. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00625000 | 189,24 | 1,18 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,24 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,31 |

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 (CREA-CE 13739-1)



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|----------------|------|
| VALOR COM BDI: | 1,55 |
|----------------|------|

5.7. C3200 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M (M3)

| EQUIPAMENTO | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00745098 | 35,76 | 0,27 |
| 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00372549 | 70,27 | 0,26 |
| 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 18,63 | 0,00 |
| 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 9,35 | 0,00 |
| 10663 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01235294 | 151,49 | 1,87 |
| 10692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP) | SEINFRA | H | 0,03176471 | 123,77 | 3,93 |
| 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01588235 | 223,22 | 3,55 |
| 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,09803922 | 72,66 | 7,12 |
| 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,29411765 | 10,10 | 2,97 |
| 10776 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00725490 | 457,96 | 3,32 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 23,29 |

| MAO DE OBRA | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10221 BLASTER | SEINFRA | H | 0,01739215 | 11,11 | 0,19 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06956863 | 7,13 | 0,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,69 |

| MATERIAL | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10860 CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 0,84000000 | 3,55 | 2,98 |
| 12326 ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00700000 | 3,93 | 0,03 |
| 12329 ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,04500000 | 4,91 | 0,22 |
| 12507 DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 17,70 | 0,89 |
| 12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 499,61 | 0,25 |
| 12568 DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 10,31 | 3,09 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| TOTAL MATERIAL: | 7,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 31,44 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 35,31 |
| VALOR BDI (25.00%): | 8,83 |
| VALOR COM BDI: | 44,14 |

6.1. C0709 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01110000 | 96,44 | 1,07 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01110000 | 129,03 | 1,43 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,50 |

| MAO DE OBRA | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01969140 | 7,13 | 0,14 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 0,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,64 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,31 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia Administradora.

Fernando Fernando de Melo Filho
Engenheiro Civil
C.R.C. 11716/D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,95 |
| VALOR BDI (25.00%): | 0,74 |
| VALOR COM BDI: | 3,69 |

6.2. C3077 - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,88700000 | 9,63 | 8,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,21750000 | 7,13 | 15,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,36 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 21,79 | 23,97 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 23,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 48,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 26,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 74,82 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 18,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 93,53 |

6.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 33,67 | 0,00 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00636943 | 119,34 | 0,76 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,01 |

6.4. 10108 - AREIA GROSSA (M3)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,79 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 48,79 |
| VALOR BDI (12.00%): | 5,85 |
| VALOR COM BDI: | 54,64 |

6.5. C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10569 | BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 11,87 | 0,00 |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 27,01 | 0,00 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 61,31 | 0,00 |
| 10683 | BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,02222222 | 17,92 | 0,40 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03333333 | 105,21 | 3,51 |

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alve
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739.D



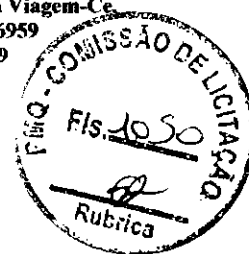
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|--------|------|
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E BSC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01111111 | 189,24 | 2,10 |
|-------|---|---------|---|------------|--------|------|

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,01

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04927778 | 7,13 | 0,35 |

TOTAL MAO DE OBRA: 0,35

VALOR SEM ENCARGOS: 6,36

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,79

VALOR COM ENCARGOS: 7,15

VALOR BDI (25.00%): 1,79

VALOR COM BDI: 8,94

6.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,77400000 | 7,13 | 12,65 |

TOTAL MAO DE OBRA: 12,65

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 68,08 | 78,29 |

TOTAL MATERIAL: 78,29

VALOR SEM ENCARGOS: 90,94

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,78

VALOR COM ENCARGOS: 101,72

VALOR BDI (25.00%): 25,43

VALOR COM BDI: 127,15

7.1. C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" (UT)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 140 | TRABALHO PROFISSIONAL | SEINFRA | UT | 0,88700000 | 14,55 | 12,91 |

TOTAL MAO DE OBRA: 12,91

VALOR SEM ENCARGOS: 12,91

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,99

VALOR COM ENCARGOS: 23,90

VALOR BDI (25.00%): 5,98

VALOR COM BDI: 29,88

8.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS: 12.506,07

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 12.506,07

VALOR BDI (12.00%): 1.500,73

VALOR COM BDI: 14.006,80

8.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS: 5.558,87

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CRM Nº 13739/D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5.558,87 |
| VALOR BDI (12.00%): | 667,06 |
| VALOR COM BDI: | 6.225,93 |

8.3. 18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNxMÊS)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.483,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.483,60 |
| VALOR BDI (12.00%): | 298,03 |
| VALOR COM BDI: | 2.781,63 |

8.4. 18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO (UNxMÊS)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.527,95 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.527,95 |
| VALOR BDI (12.00%): | 303,35 |
| VALOR COM BDI: | 2.831,30 |

8.5. 18592 - TOPÓGRAFO (HxMÊS)

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5.107,45 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5.107,45 |
| VALOR BDI (12.00%): | 612,89 |
| VALOR COM BDI: | 5.720,34 |

8.6. 18594 - LABORATORISTA (HxMÊS)

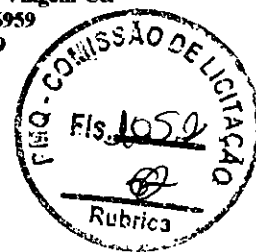
| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4.145,11 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4.145,11 |
| VALOR BDI (12.00%): | 497,41 |
| VALOR COM BDI: | 4.642,52 |

QUIXERAMOBIM - CE, 26 DE AGOSTO DE 2019

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE B.D.I - SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 2,50% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,98% |
| R | RISCOS | 1,00% |
| BENEFÍCIO | | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,74% |
| L | LUCRO | 6,10% |
| IMPOSTOS | | |
| I | | 10,65% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,50% |
| | CPRB | 4,50% |
| CÁLCULO DO BDI= | | 25,00% |

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1}{(1-I)}$$

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE B.D.I - MATERIAL

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 0,30% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,40% |
| R | RISCOS | 0,50% |
| BENEFÍCIO | | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,40% |
| L | LUCRO | 1,25% |
| IMPOSTOS | | |
| I | | 8,15% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 0,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| CÁLCULO DO BDI= | | 12,00% |

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1}{(1-I)}$$

QUIXERAMOBIM - CE, 26 DE AGOSTO DE 2019

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Ana Maria Facundo Alve
Sócia-Administradora

Fernando Furquim de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO) - TABELA SEINFRA 026.1

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA

LOCAL: SITUADA NA FAZENDA LACERDA - MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM - CE

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Ferriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

QUIXERAMOBIM - CE, 26 DE AGOSTO DE 2019

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
Ana Maria Facundo Alves
Sócia Administradora

Fernando Furquim de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

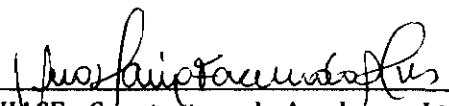
A

**Prefeitura Municipal de Quixeramobim
Comissão Permanente de Licitação - CPL**

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019 - CP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: Ana Maria Facundo Alves
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 - (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com



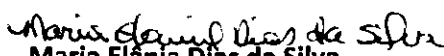
CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

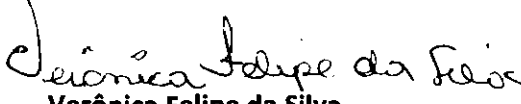
Quixeramobim - CE, 26 de Agosto de 2019

**ATA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019- CP
ABERTURA DAS PROPOSTAS**

Às 09:00 (nove) horas do dia 14 (quatorze) de outubro de 2019, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, o Presidente Interino Max Ronny Pinheiro e seus membros Maria Elânia Dias da Silva e Verônica Felipe da Silva, para a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas referente a Concorrência Pública nº 06.001/2019-CP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.** O Presidente solicitou dos membros que procedesse a chamada dos licitantes interessados em participar da sessão, ocasião em que foi percebido o não comparecimento de nenhum licitante. Em seguida foram abertos os envelopes das empresas: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 03.006.548/0001-37 e **CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 01.795.971/0001-38. Após a verificação das propostas e envelopes referidos, o Presidente se manifestou sobre a sua aceitabilidade, os quais foram rubricados pelo mesmo e seus membros. Em seguida, o Presidente Interino da CPL anunciou que as propostas de preços serão analisadas de acordo com as exigências do edital, também com a análise e parecer do Engenheiro Civil responsável pelo projeto, e posteriormente publicado o resultado em Diário Oficial do Estado do Ceará e Diário Oficial da União, para que seja concedido o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pelo Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 14 de outubro de 2019, às 10h15min.


Max Ronny Pinheiro
Presidente Interino


Maria Elânia Dias da Silva
Membro


Verônica Felipe da Silva
Membro



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



PARECER TÉCNICO

PROCESSO LICITATÓRIO: 06.001/2019-CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/ SOHIDRA, FIRMANDO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.

FINALIDADE: ANÁLISE DAS PROPOSTAS COMERCIAIS – ENVELOPE “B”, ITEM 5 DO EDITAL.

RESULTADO DA ANÁLISE

APÓS ANÁLISE DETALHADA DOS DOCUMENTOS, FOI OBSERVADO QUE AS EMPRESAS:

- COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 03.006.548/0001-37;
- CONJASF CONTRUTODA DE AÇUDAGEM LTDA, CNPJ 01.765.971/0001-38;

ATENDERAM AS EXIGÊNCIAS DO ITEM 5 DO EDITAL.

OBS: FOI ANALISADO APENAS A PARTE TÉCNICA.

QUIXERAMOBIM, 30 DE OUTUBRO DE 2019

LEONARDO NEVES PONTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 51.143 D

PEDRO THIAGO OLIVEIRA RICARDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 323.329 D

BRUNO ARAUJO CUNHA
TECNICO EM EDIFICAÇÕES



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

PORTARIA Nº 02-A, de 02 de Maio de 2019.

O Secretário de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Quixeramobim, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas nos termos da Lei Orgânica Municipal de 03 de agosto de 2011, Lei Complementar Municipal nº 014/2017, de 27 de junho de 2017 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, alterada e consolidada.

RESOLVI:

Art. 1º. Foi instituída a Comissão Técnica de Análise, constituída dos seguintes servidores:

PRESIDENTE – Leonardo Neves Ponte – Engenheiro Civil - CREA 51.143 D;

MEMBROS – Pedro Thiago Oliveira Ricardo, Engenheiro Civil - CREA 323.329 D;

MEMBRO – Bruno Araújo Cunha, Técnico em Edificações.

Art. 2º. A Comissão Técnica de Análise será responsável pela análise das propostas e documentos referentes às licitação de obras e Projetos da Secretaria de Desenvolvimento Urbano.

Art. 3º. A presente Comissão Técnica de Análise entrará em vigor a partir da data de publicação do presente Ato e vigorará até o dia 31/12/2019.

Art. 4º. Devogam-se as disposições em contrário.

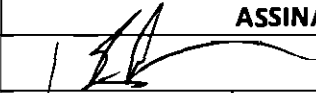
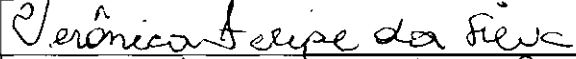

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

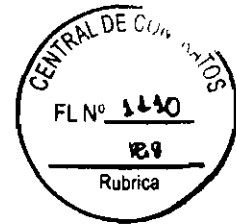
Quixeramobim-CE, 02 de Maio de 2019.

Flávio Ravy Ferreira da Silva
Secretário de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura

ATA COMPLEMENTAR DO RESULTADO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06.001/2019-CP

Às 14h00 (quatorze) horas do dia 30 (trinta) de outubro de 2019, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação no Município de Quixeramobim, sito a Rua Monsenhor Salviano Pinto, Nº 707, Centro, CEP: 63.800-000, o Presidente Interino Max Ronny Pinheiro e seus membros Verônica Felipe da Silva e Maria Elânia Dias da Silva, para análise das propostas de preços, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM**. O Presidente analisou as propostas com base no Parecer da Comissão Técnica de Análise composta por: Engenheiro Civil Pedro Thiago Oliveira Ricardo, Engenheiro Civil Leonardo Neves Ponte e Técnico em Edificações Bruno Araújo Cunha, acostado às fls. 1098. As empresas **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 03.006.548/0001-37 e **CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ nº: 01.795.971/0001-38, foram declaradas classificadas. Em seguida a empresa **CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**, declarada vencedora do certame, com o valor global de **R\$ 1.697.080,47 (um milhão, seiscentos e noventa e sete mil, oitenta reais e quarenta e sete centavos)**. O resultado será publicado em Jornal de Grande Circulação, Diário Oficial do Estado do Ceará e Diário Oficial da União, para que seja concedido o prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis conforme previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b", da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrado, do que para constar foi lavrada a presente ata, assinada pelo Presidente e membros. Quixeramobim-Ce, dia 30 de outubro de 2019, às 14h30min.

| PRESIDENTE E MEMBRO DA CPL | ASSINATURA |
|-------------------------------------|--|
| Max Ronny Pinheiro – Presidente |  |
| Verônica Felipe da Silva - Membro |  |
| Maria Elânia Dias da Silva - Membro |  |



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

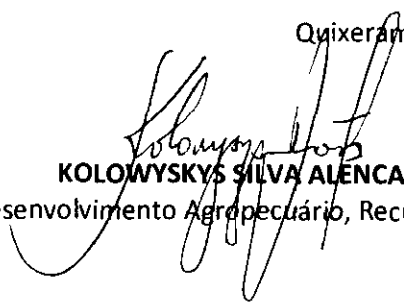
O Secretário de Desenvolvimento Agropecuário, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Município de Quixeramobim – CE, abaixo identificado, na qualidade de Ordenador de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002, e considerando haver a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA BARRAGEM DO DISTRITO DE LACERDA, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME O CONVÊNIO Nº 001/2018/SOHIDRA, FIRMADO JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM**, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constantes dos anexos do edital, resolve **ADJUDICAR E HOMOLOGAR** o presente processo administrativo de licitação, na modalidade Concorrência Pública nº 06.001/2019-CP, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** em favor do seguinte licitante, conforme Ata da Concorrência Pública, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

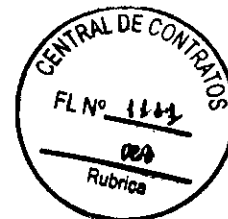
| CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA CNPJ: 01.795.971/0001-38 | | |
|--|--------------------------------------|--------------|
| ITEM | LICITANTE | VALOR R\$ |
| 01 | CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA | 1.697.080,47 |

Valor Global: R\$ 1.697.080,47 (um milhão, seiscentos e noventa e sete mil, oitenta reais e quarenta e sete centavos).

Quixeramobim (CE), 12 de novembro de 2019.


KOLOWYSKY SILVA ALENCAR DANTAS
Secretário de Desenvolvimento Agropecuário, Recursos Hídricos e Meio Ambiente

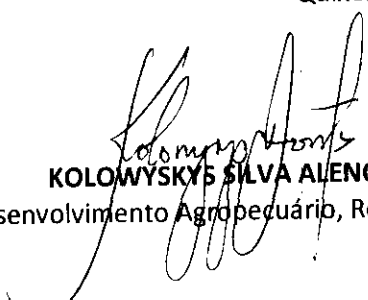
Rua: Ideuzuite Almeida, 56 – Bairro: José Airton Machado
Quixeramobim-CE



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao art. 87 da Lei Orgânica Municipal e ao disposto na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o Termo referente à Adjudicação e Homologação, da Concorrência Pública nº 06.001/2019-CP, procedido pela Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário, Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Município de Quixeramobim, foi publicado através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), nesta data.

Quixeramobim (CE), 12 de novembro de 2019.


KOLOWYSKY SILVA ALENCAR DANTAS

Secretário de Desenvolvimento Agropecuário, Recursos Hídricos e Meio Ambiente