



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 8835 5401 - 8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

4557
P
CONJASF
FL. Nº 1/10
RUBRICA

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Nova Russas - CE, 16 de Julho de 2020

À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20

Prezados(as) Senhores(as),

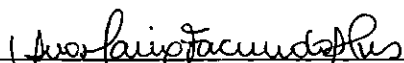
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP022/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, pelo preço global de R\$ 366.925,15 (Trezentos e sessenta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Quinze Centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 2012 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 corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



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



4558 CONJASF
FL. Nº 2/10
RUBRICA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE ÁGUA BOA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|-----------------|---------|--------|--|-------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 1.775,74 |
| 1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 140,06 | R\$ 173,67 | R\$ 1.042,02 |
| 1.2 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 2.822,00 | R\$ 0,21 | R\$ 0,26 | R\$ 733,72 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 32.419,75 |
| 2.1 | SEINFRA | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 2.822,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,07 | R\$ 197,54 |
| 2.2 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 20,40 | R\$ 34,45 | R\$ 42,72 | R\$ 871,49 |
| 2.3 | SEINFRA | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 408,00 | R\$ 61,97 | R\$ 76,84 | R\$ 31.350,72 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | R\$ 119.674,42 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.720,00 | R\$ 28,64 | R\$ 35,51 | R\$ 96.587,20 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 680,00 | R\$ 18,11 | R\$ 22,46 | R\$ 15.272,80 |
| 3.3 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 20,40 | R\$ 308,92 | R\$ 383,06 | R\$ 7.814,42 |
| 4 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 3.075,98 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.822,00 | R\$ 0,88 | R\$ 1,09 | R\$ 3.075,98 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 156.945,89 |

RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|-----------------|---------|--------|--|-------|--------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 72,50 |
| 1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | R\$ 140,06 | R\$ 173,67 | R\$ - |
| 1.2 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 278,85 | R\$ 0,21 | R\$ 0,26 | R\$ 72,50 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 3.216,10 |
| 2.1 | SEINFRA | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 278,85 | R\$ 0,06 | R\$ 0,07 | R\$ 19,52 |
| 2.2 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 1,17 | R\$ 34,45 | R\$ 42,72 | R\$ 49,98 |
| 2.3 | SEINFRA | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 40,95 | R\$ 61,97 | R\$ 76,84 | R\$ 3.146,60 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | R\$ 11.018,35 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 273,00 | R\$ 28,64 | R\$ 35,51 | R\$ 9.694,23 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 39,00 | R\$ 18,11 | R\$ 22,46 | R\$ 875,94 |
| 3.3 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 1,17 | R\$ 308,92 | R\$ 383,06 | R\$ 448,18 |
| 4 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 303,95 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 278,85 | R\$ 0,88 | R\$ 1,09 | R\$ 303,95 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 14.610,90 |

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
|------|---------|--------|--|-------|----------|-------------|---------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 318,32 |
| 1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | R\$ 140,06 | R\$ 173,67 | R\$ - |
| 1.2 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1.224,30 | R\$ 0,21 | R\$ 0,26 | R\$ 318,32 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 13.990,33 |
| 2.1 | SEINFRA | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.224,30 | R\$ 0,06 | R\$ 0,07 | R\$ 85,70 |
| 2.2 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 13,86 | R\$ 34,45 | R\$ 42,72 | R\$ 592,10 |



4559

CONJASF
FL. Nº 3/10
RUBRICA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| 2.3 | SEINFRA | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 173,25 | R\$ 61,97 | R\$ 76,84 | R\$ 13.312,53 |
|---|---------|--------|--|-------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | R\$ 56.699,78 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.155,00 | R\$ 28,64 | R\$ 35,51 | R\$ 41.014,05 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 462,00 | R\$ 18,11 | R\$ 22,46 | R\$ 10.376,52 |
| 3.3 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 13,86 | R\$ 308,92 | R\$ 383,06 | R\$ 5.309,21 |
| 4 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 1.334,49 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.224,30 | R\$ 0,88 | R\$ 1,09 | R\$ 1.334,49 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 72.342,92 |
| RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE TRAPIÁ | | | | | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 569,40 |
| 1.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | R\$ 140,06 | R\$ 173,67 | R\$ - |
| 1.2 | SEINFRA | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 2.190,00 | R\$ 0,21 | R\$ 0,26 | R\$ 569,40 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 25.126,86 |
| 2.1 | SEINFRA | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 2.190,00 | R\$ 0,06 | R\$ 0,07 | R\$ 153,30 |
| 2.2 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 18,00 | R\$ 34,45 | R\$ 42,72 | R\$ 768,96 |
| 2.3 | SEINFRA | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 315,00 | R\$ 61,97 | R\$ 76,84 | R\$ 24.204,60 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | R\$ 94.942,08 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.100,00 | R\$ 28,64 | R\$ 35,51 | R\$ 74.571,00 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 600,00 | R\$ 18,11 | R\$ 22,46 | R\$ 13.476,00 |
| 3.3 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 18,00 | R\$ 308,92 | R\$ 383,06 | R\$ 6.895,08 |
| 4 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 2.387,10 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.190,00 | R\$ 0,88 | R\$ 1,09 | R\$ 2.387,10 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 123.025,44 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 366.925,15 |

Trezentos e sessenta e Seis Mil Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Quinze Centavos

NOVA RUSSAS - CE, 16 DE JULHO DE 2020

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Pacundo Alves
Socia-Administradora

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



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|
| 12543 SERVENTE | H | 1,7800 | 13,2100 | 23,5138 |
| | | | Total: | 23,5138 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 29,5124 | 30,1026 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 19,0994 | 19,0994 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 14,6316 | 65,8422 |
| 11725 PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 10,0214 | 1,5032 |
| | | | Total: | 116,5474 |
| | | | Total Simples: | 140,06 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 33,61 |
| | | | Valor Geral: | 173,67 |

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010 | 62,0577 | 0,0621 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | H | 0,0020 | 0,4917 | 0,0010 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020 | 1,2578 | 0,0025 |
| | | | Total: | 0,0656 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|-----------------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,0036 | 14,5200 | 0,0523 |
| 12382 NIVELADOR | H | 0,0018 | 21,4600 | 0,0386 |
| 12445 TOPOGRAFO | H | 0,0018 | 28,7000 | 0,0517 |
| | | | Total: | 0,1426 |
| | | | Total Simples: | 0,21 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,05 |
| | | | Valor Geral: | 0,26 |

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|----------|--------|
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000 | 71,9685 | 0,0000 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0003 | 182,4500 | 0,0507 |
| | | | Total: | 0,0507 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|-----------------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0005 | 13,2100 | 0,0066 |
| | | | Total: | 0,0066 |
| | | | Total Simples: | 0,06 |



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

SAO DE LICITACAO CONJAST
4001
EL. Nº 5/10
RUBRICA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | |
|-------------------|----------------|
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 0,01 |
| Valor Geral: | 0,07 |

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,6077 | 13,2100 | 34,4477 |
| Total: | | | | 34,4477 |
| Total Simples: | | | | 34,45 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 8,27 |
| Valor Geral: | | | | 42,72 |

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

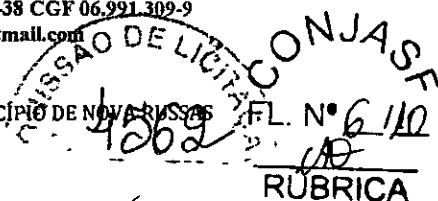
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------|----------------|
| 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | H | 0,0350 | 97,3130 | 3,4060 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0350 | 33,8869 | 1,1860 |
| Total: | | | | 4,5920 |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 SERVENTE | H | 0,9345 | 13,2100 | 12,3447 |
| Total: | | | | 12,3447 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10111 AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 40,9400 | 45,0340 |
| Total: | | | | 45,0340 |
| Total Simples: | | | | 61,97 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | 14,87 |
| Valor Geral: | | | | 76,84 |

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|---------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500 | 21,4836 | 1,0742 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100 | 68,8171 | 0,6882 |
| Total: | | | | 1,7624 |
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10445 CALCETEIRO | H | 0,2670 | 17,8300 | 4,7606 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,5340 | 13,2100 | 7,0541 |
| Total: | | | | 11,8147 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10111 AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 40,9400 | 6,1410 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 59,4965 | 8,9245 |

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócio-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA/CE 13799-D



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | |
|-------------------|---------|
| Total: | 15,0655 |
| Total Simples: | 28,64 |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 6,87 |
| Valor Geral: | 35,51 |

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|--------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,1335 | 17,8300 | 2,3803 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,2225 | 13,2100 | 2,9392 |
| Total: | | | | 5,3195 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|---|--------|--------|--------|
| I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,0000 | 2,6700 | 2,6700 |
| Total: | | | | 2,6700 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|---------|
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 3,4710 | 0,8678 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0150 | 31,1558 | 0,4673 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0370 | 3,4098 | 0,1262 |
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0340 | 254,6903 | 8,6595 |
| Total: | | | | 10,1208 |

| | |
|-------------------|---------|
| Total Simples: | 18,11 |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 4,35 |
| Valor Geral: | 22,46 |

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------|
| I2543 SERVENTE | H | 8,9000 | 13,2100 | 117,5690 |
| Total: | | | | 117,5690 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|---------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,7780 | 45,3900 | 35,3134 |
| I0280 BRITA | M3 | 0,9658 | 68,3075 | 65,9714 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,4094 | 90,0680 |
| Total: | | | | 191,3528 |

| | |
|-------------------|---------|
| Total Simples: | 308,92 |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 74,14 |
| Valor Geral: | 383,06 |

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2



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

45630
LICITONJASF
FL: N° 7/10
RUBRICA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO


ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

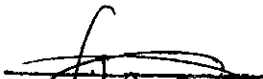
BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|-------------------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0668 | 13,2100 | 0,8824 |
| | | | Total: | 0,8824 |
| | | | Total Simples: | 0,88 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,21 |
| | | | Valor Geral: | 1,09 |

NOVA RUSSAS - CE, 16 DE JULHO DE 2020


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Frazão de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13759-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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)


BDI APLICADO: 24,00%

4564 CONJASF
FL. Nº 8/10
RUBRICA

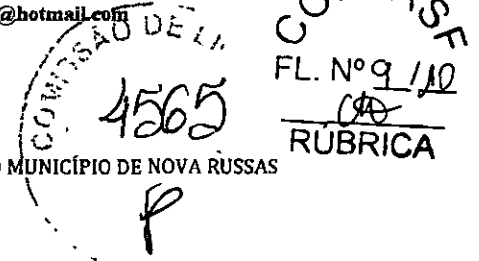
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | |
|------------------|--------------------------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|---------------|
| | | | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR | % | VALOR |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 2.735,96 | 70,00% | R\$ 1.915,17 | 30,00% | R\$ 820,79 | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 74.753,04 | 35,00% | R\$ 26.163,56 | 35,00% | R\$ 26.163,56 | 30,00% | R\$ 22.425,91 | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 282.334,63 | 20,00% | R\$ 56.466,93 | 30,00% | R\$ 84.700,39 | 30,00% | R\$ 84.700,39 | 20,00% | R\$ 56.466,93 |
| 4 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 7.101,52 | 20,00% | R\$ 1.420,30 | 30,00% | R\$ 2.130,46 | 30,00% | R\$ 2.130,46 | 20,00% | R\$ 1.420,30 |
| TOTAL DA MEDIÇÃO | | R\$ 366.925,15 | 23,43% | R\$ 85.965,96 | 31,02% | R\$ 113.815,20 | 29,78% | R\$ 109.256,76 | 15,78% | R\$ 57.887,23 |

NOVA RUSSAS - CE, 16 DE JULHO DE 2020


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA/CE 13726/B



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)


BDI APLICADO: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração Central | 3,80% |
| DF | Despesas Financeiras | 1,02% |
| R | Riscos | 0,50% |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32% |
| L | Lucro | 5,42% |
| | I Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% |
| | TOTAL | 10,15% |
| | BDI | 24,00% |

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

NOVA RUSSAS - CE, 16 DE JULHO DE 2020


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL: ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% (HORISTA) E 48,69% (MENSALISTA)

BDI APLICADO: 24,00%

4566 CONJASF
FL. Nº 10/10
P
RUBRICA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MONSENHOR TABOSA - CE, 10 DE JULHO DE 2020

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Pacundo Alves
Sócia-Administradora

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