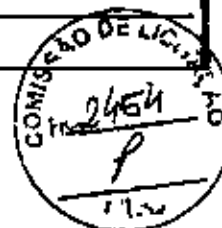




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA PROPOSTA

NOVA RUSSAS-CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
NOVA RUSSAS/CE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/20.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/20, CUJO O OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUSSAS - CEARÁ, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 515.992,28 (QUINHENTOS E QUINZE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESSENTA) DIAS CORRIDO, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.846.293-49
CREA 41507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|--|----------|--|-----------|----------------------|-----------|-------------------------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS ENLADADAS NO RUAÇO PULER NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RUAÇO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUSSAS - CE CONSOLIDADO | DATA: | 03/02/2020 | SGO: | 24.00% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE | FONTES: | 1770 | VIGÊNCIA: | 01/01/2020 a 31/12/2020 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE | RECURSOS: | 000 - COM DEDICAÇÃO | RECURSOS: | 100000 |
| | | | RECURSOS: | 201000 COM DEDICAÇÃO | RECURSOS: | 000000 |

| | | | |
|---|-----------------------------|------------------|------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 17.438,00 | 3,34 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.100,00 | 0,81 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 37.000,00 | 7,25 |
| 4 | FUNDAÇÕES E PAREDES | 100.162,00 | 20,00 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 50.200,00 | 10,20 |
| 6 | DRENAÇÃO | 41.840,00 | 8,29 |
| 7 | ATERRO DE ACESSO 01 | 41.000,00 | 7,99 |
| 8 | ATERRO DE ACESSO 02 | 107.511,00 | 21,43 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 7.001,00 | 1,42 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 410.052,00 |
| | | VALOR SEM TOTAL: | 10.000,00 |
| | | VALOR TOTAL: | 420.052,00 |

Quinhentos e Quinze Mil Novecentos e Noventa e Doze reais e Vinte e Oito centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morale Ferreira Gomes
CREA 10242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2056
13/11/2016
13/11

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|------|------------|------------------------|-----------|-----------------|
| OBJETO: | | CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLDADA NO RIO DO FÚZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIO DO CORONEL NA ENTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUSSAS - CE | | | DATA: 05/09/2016 | | |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE | | | VALOR TOTAL: 24.807,00 | | |
| CÍVIL: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE | | | VALOR TOTAL: 24.807,00 | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
| | | | | | SEM DES | COM DES | |
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1 | 0901-01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UNID | 1,00 | 14.067,99 | 14.067,99 | 14.067,99 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.1 | 74020001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 328,04 | 1968,24 | 2.381,02 |
| 2.2 | 73622002 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REJOTAÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 1.179,04 | 0,81 | 0,82 | 959,82 |
| 2.3 | 02673 | LOGAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 4.096,75 | 0,21 | 0,38 | 1.798,98 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 3.1 | 80001 | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TREDOS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BOM NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2015 | M3 | 141,88 | 4,92 | 5,98 | 833,81 |
| 3.2 | 03338 | ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 636,37 | 65,72 | 66,29 | 87.109,09 |
| 4 FUNDAÇÕES E PAREDES | | | | | | | |
| 4.1 | 03346 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 336,37 | 378,76 | 495,03 | 133.940,03 |
| 4.2 | 89542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017 | M2 | 829,80 | 37,16 | 70,86 | 16.917,34 |
| 5 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 5.1 | 73611 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 48,00 | 358,16 | 397,04 | 19.059,20 |
| 5.2 | 85682 | ARMADO EM TELA DE AÇO SOLDADA REVULADA Q-92, AÇO CA-60 4,2MM MALHA 16X16CM | M2 | 603,00 | 91,78 | 14,87 | 6.142,00 |
| 5.3 | 97084 | CONCRETAGEM DE RADIER PISO OU LAJE BOMBE BÓIA FOR 30 MPa PARA ESPESURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2017 | M3 | 80,00 | 378,81 | 488,87 | 28.012,20 |
| 6 DRENAÇÃO | | | | | | | |
| 6.1 | 00108 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm | M | 99,00 | 238,16 | 282,89 | 17.672,90 |
| 6.2 | 73611 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 48,00 | 358,16 | 397,04 | 20.029,46 |
| 6.3 | 85241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM AF. 07/2015 | M2 | 398,90 | 18,72 | 23,21 | 9.041,78 |
| 7 ATERRO DE ACESSO 01 | | | | | | | |
| 7.1 | 0000358 | ÁREA PARA ATERRO - PONTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) | M3 | 722,01 | 40,71 | 50,49 | 88.447,00 |
| 7.2 | 89348 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF. 09/2017 | M3 | 722,01 | 5,16 | 8,44 | 4.843,76 |
| 8 ATERRO DE ACESSO 02 | | | | | | | |
| 8.1 | 0000358 | ÁREA PARA ATERRO - PONTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) | M3 | 2.783,72 | 40,71 | 50,49 | 128.610,00 |
| 8.2 | 89348 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF. 09/2017 | M3 | 2.783,72 | 5,16 | 8,44 | 17.789,42 |
| 9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 9.1 | 03884 | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=5" CIMENTAMENTO DE CONCRETO | UN | 64,00 | 128,16 | 191,20 | 7.008,64 |
| 9.2 | 03447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 800,00 | 0,91 | 1,29 | 752,00 |
| | | | | | | | 416.093,00 |
| | | | | | | | 86.093,18 |
| | | | | | | | 816.882,28 |

Quilômetros e Quiloz: 001 NovaCastelo e NovaDás e Dúas Jazidas e Várde e Oito centímetros

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19342 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADAS NO RACHO FLUIZ, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BRITÂNIA E NO RACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUIBAS - CE CORRETOREDO | | | DATA: 03/02/2020 | | SIN: 24,00% | | |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE NOVA RUIBAS - CE | | | FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA | | FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA | | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS - CE | | | FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA | | FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 17.430,92 | 17.430,92 | | | | | | 17.430,92 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.180,30 | 2.090,15 | | | 2.090,15 | | | 4.180,30 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 37.890,50 | 18.945,25 | | | 18.945,25 | | | 37.890,50 |
| 4 | FUNDAÇÕES E PAREDES | 180.188,24 | 75.079,12 | | | 75.079,12 | | | 180.188,24 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 58.208,16 | | 29.104,08 | | | 29.104,08 | | 58.208,16 |
| 6 | DRENAAGEM | 48.843,01 | 21.921,50 | | | 21.921,50 | | | 48.843,01 |
| 7 | ATERRO DE ACESSO 01 | 41.098,80 | | 20.549,40 | | | 20.549,40 | | 41.098,80 |
| 8 | ATERRO DE ACESSO 02 | 167.211,51 | | | 78.655,76 | | | 78.655,75 | 167.211,51 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 7.831,84 | | 3.915,92 | | | 3.915,92 | | 7.831,84 |
| | | 816.992,28 | 120.961,75 | 85.474,83 | 81.861,19 | 120.961,75 | 58.474,83 | 81.868,02 | 816.992,28 |
| | | | 120.961,75 | 176.438,30 | 257.897,88 | 378.958,63 | 434.434,28 | 515.902,28 | |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.945.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 18242 - D
 Eng. CIVIL

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2458
 02/2019
 08/2019

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|-------------|------|-------|------------|------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|----------------------|--|--|--|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADAS NO RIACHO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A BOM. DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A BOM. DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE FATOR - NOVA RUSSEAS - CE CONSOLIDADO | DATA: 03/02/2020 | SOL: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>INSTRUMENTO</td> <td>DATA</td> <td>VALOR</td> <td>PERCENTUAL</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>PROPOSTA</td> <td>03/02/2020</td> <td>100,00%</td> <td>100,00%</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td>RECEITA</td> <td>03/02/2020</td> <td>100,00%</td> <td>100,00%</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | INSTRUMENTO | DATA | VALOR | PERCENTUAL | DATA | PROPOSTA | 03/02/2020 | 100,00% | 100,00% | 02/2019 | RECEITA | 03/02/2020 | 100,00% | 100,00% | 02/2019 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
| INSTRUMENTO | DATA | VALOR | PERCENTUAL | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROPOSTA | 03/02/2020 | 100,00% | 100,00% | 02/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECEITA | 03/02/2020 | 100,00% | 100,00% | 02/2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1. CPROF01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID)

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 00040311 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 0,97000000 | 5172,00 |
| 00040319 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,23200000 | 4346,50 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 9518,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8464,80 |
| VALOR ENCARGOS (48,88%): | | | | | 4093,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 12557,96 |
| VALOR BDI (24,99%): | | | | | 3179,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 15737,69 |

2.1. 74288001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00004417 | SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M | 1,00000000 | 4,62 |
| 00004401 | PORTALITE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PERU, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M | 4,00000000 | 16,76 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 4" 22", DE 2,0 X 1,125" M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 208,56 |
| 00005075 | FRESO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 50 (2 3/4 X 10) | SINAPI | EA | 8,10000000 | 1,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 231,14 |
| SERVIDO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 80263 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 11,54 |
| 80316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 16,04 |
| 94982 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BOMBA D'ÁGUA) PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR/BEIRA 400 L. AF_02/2018 | SINAPI | M3 | 0,01500000 | 2,18 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 29,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 261,90 |
| VALOR ENCARGOS (89,28%): | | | | | 13,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 275,23 |
| VALOR BDI (24,99%): | | | | | 73,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 349,06 |

2.2. 73823062 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONVELADORA (M2)

| SERVIDO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 5932 | MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CIP DA UNID. AF_04/2014 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | 148,83 |
| 80316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 0,09 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 148,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 148,92 |
| VALOR ENCARGOS (89,28%): | | | | | 13,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 162,19 |
| VALOR BDI (24,99%): | | | | | 40,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 202,71 |

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 8000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

f Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPROVAÇÃO DE LICENCIAMENTO
 Ch. *[assinatura]*
[assinatura]

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | ORÇAMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---------------------------|---------|-----------|----------------|----------------|-------|
| 0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 81,71 | |
| 0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 8,55 | |
| 0775 | TÁBULETO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,40 | |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 91,66 | |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0097 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,74 | 8,03 |
| 0282 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 11,44 | 0,22 |
| 0245 | TOMOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 13,30 | 0,24 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 0,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 81,66 | |
| VALOR ENCARGOS (8,28%): | | | | | 6,76 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 88,42 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 88,42 | |

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,8 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JURANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,8M A 2,5 M, EM BOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2014 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | ORÇAMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|---------|-----------|----------------|--------|
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA QUID M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP (DIURNO. AF_08/2014) | SEINFRA | CHP | 0,22100000 | 125,80 |
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014 | SEINFRA | CHI | 0,02300000 | 41,88 |
| 98316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEINFRA | H | 0,04430000 | 8,52 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 176,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 176,20 |
| VALOR ENCARGOS (8,28%): | | | | | 14,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 190,80 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 45,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 236,59 |

3.2. C0328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | ORÇAMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|--|---------|-----------|----------------|----------------|-------|
| 0708 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 83,88 | |
| 0729 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,08600000 | 30,27 | |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 114,15 | |
| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0245 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 7,04 | 7,36 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 7,36 | |
| MATERIAL | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 45,40 | 49,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 49,84 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 111,35 | |
| VALOR ENCARGOS (8,28%): | | | | | 9,20 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 120,55 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 28,93 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 149,48 | |

4.1. C3348 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | ORÇAMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-----------|----------------|-------|
| 02501 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00700000 | 47,51 |
| 02541 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 40,38 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 87,89 |

f

ca



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 01000 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 65,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 75,98 |
| SERVICO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10 ML TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,90000000 | 350,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 426,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 377,21 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | | | | | 30,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 408,15 |
| VALOR IBI (24,85%): | | | | | 101,21 |
| VALOR COM IBI: | | | | | 509,36 |

4.2. 86542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAADA RESINADA, 2=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017 (M2)

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000158 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSAADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" ML E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,31800000 | 28,28 |
| 00002692 | DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 5,57 |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESIAC | SINAPI | M | 1,21800000 | 4,99 |
| 00004517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESIAC | SINAPI | M | 0,72200000 | 1,88 |
| 00005073 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | SINAPI | KG | 0,01900000 | 19,81 |
| 07020267 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4) | SINAPI | KG | 0,00400000 | 19,00 |
| 00040304 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | SINAPI | KG | 0,01800000 | 19,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 93,25 |
| SERVICO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72800000 | 10,15 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,74000000 | 11,54 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 30" - CHP DURIND. AF 06/2015 | SINAPI | CHP | 0,01400000 | 14,74 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENO 10" - CH DURIND. AF 06/2015 | SINAPI | CHP | 0,02000000 | 12,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 48,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 43,85 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | | | | | 3,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 47,44 |
| VALOR IBI (24,85%): | | | | | 11,77 |
| VALOR COM IBI: | | | | | 59,21 |

6.1. 73611 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00004730 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ANEL/FUNDAÇÃO (POSTO FLOREMA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 1,40000000 | 57,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 62,82 |
| SERVICO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,90000000 | 6,30 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,00000000 | 11,56 |
| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 06/2014 | SINAPI | M3 | 0,30000000 | 312,99 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 330,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 302,73 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | | | | | 24,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 327,57 |
| VALOR IBI (24,85%): | | | | | 81,48 |
| VALOR COM IBI: | | | | | 409,05 |

F

CS



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR COM IOD: 247,24

8.2. 8862 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-80, 4,2MM, MALHA 18X18CM (M2)

| MATERIAL | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000207 | ARMAR RECUBRIDO 18 Ø90, L,25 MM (QDT 80/M) | SINAPI | KG | 0,01500000 | 10,98 | 0,16 |
| 0002341 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-80, Q-92, (L,48 Ø9/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 18 X 18 CM | SINAPI | M2 | 1,03000000 | 9,09 | 10,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,44 |

| SERVICO | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 11,54 | 0,35 |
| 88116 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | 9,52 | 0,87 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,22 |

VALOR SEM ENCARGOS: 11,66
 VALOR ENCARGOS (81,39%): 0,39
 VALOR COM ENCARGOS: 12,05
 VALOR IOD (24,89%): 2,97
 VALOR COM IOD: 15,02

8.3. 1764 - CONCRETAGEM DE RÁDIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLA, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 18 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (M3)

| MATERIAL | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 0000130 | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA D E 1. SLUMP = 100 +A 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 905.3) | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 300,57 | 300,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 300,59 |

| SERVICO | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88301 | PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05400000 | 11,59 | 0,62 |
| 88114 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05400000 | 6,82 | 0,37 |
| 80580 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,06000000 | 1,34 | 0,08 |
| 80587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CH | 0,06000000 | 0,29 | 0,02 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,09 |

VALOR SEM ENCARGOS: 301,68
 VALOR ENCARGOS (81,39%): 0,25
 VALOR COM ENCARGOS: 301,93
 VALOR IOD (24,90%): 75,38
 VALOR COM IOD: 377,31

8.1. C0188 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

| EQUIPAMENTO | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 80748 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05400000 | 78,42 | 4,23 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,23 |

| MÃO DE OBRA | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 13361 | PEDEreiro | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,50 | 9,50 |
| 12548 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,04 | 7,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 16,54 |

| MATERIAL | QTD | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 87107 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00670000 | 80,54 | 0,54 |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,48000000 | 0,44 | 1,55 |
| 17107 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 80cm | SEINFRA | M | 1,07000000 | 187,79 | 197,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 200,03 |

VALOR SEM ENCARGOS: 200,61
 VALOR ENCARGOS (86,30%): 17,31



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 276,89 |
| VALOR BDI (24,89%): | 68,89 |
| VALOR COM BDI: | 208,00 |

8.2. 73211 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----|------|-------------|----------------|-------|
| 0204730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRAMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/ALMOXARFADO, SEM FRETE) | | M3 | 1,1000000 | 87,11 | 82,82 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | 82,82 |

| SERVIÇO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----|------|-------------|----------------|--------|
| 88242 ALMOXARFADO DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,5000000 | 9,20 | 60,45 |
| 88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000000 | 11,50 | 46,00 |
| 08631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO SINAPI AF_06/2014 | | M3 | 0,3000000 | 31,20 | 9,36 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 115,81 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 203,63 |
| VALOR ENCARGOS (56,20%): | 114,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 318,62 |
| VALOR BDI (24,89%): | 79,36 |
| VALOR COM BDI: | 239,26 |

8.3. 98241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERA, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVIÇO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-----|------|-------------|----------------|-------|
| 88908 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2718000 | 11,20 | 3,05 |
| 88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0741000 | 9,52 | 0,71 |
| 98998 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BITA 12) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | M3 | 0,0685000 | 215,10 | 14,72 |
| TOTAL SERVIÇO | | | | | 18,48 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,82 |
| VALOR ENCARGOS (86,20%): | 14,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 31,54 |
| VALOR BDI (24,89%): | 7,85 |
| VALOR COM BDI: | 39,39 |

7.1. 00000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETULADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 46,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,51 |
| VALOR BDI (24,89%): | 11,72 |
| VALOR COM BDI: | 59,23 |

7.2. 84384 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM BOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E BOLO. AF_09/2017 (M3)

| SERVIÇO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----|------|-------------|----------------|-------|
| 3484 BOLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LIGO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0022000 | 83,55 | 0,18 |
| 3485 BOLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LIGO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0192000 | 32,00 | 0,61 |
| 3401 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 0,0057000 | 164,15 | 0,94 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | SINAPI | UNID | CODIGO | VALOR UNITARIO | TOTAL | COTACAO |
|---------------------------------|---|--------|------|-----------|----------------|--------------|---------|
| 5923 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHAÇO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.932 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0080000 | 26,08 | 0,19 | |
| 5921 | GRANDE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0027000 | 2,57 | 0,01 | |
| 5923 | GRANDE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0040000 | 1,89 | 0,02 | |
| 5922 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0080000 | 146,63 | 0,69 | |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0080000 | 47,19 | 0,31 | |
| 88318 | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.0438000 | 9,62 | 0,42 | |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 83 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.673 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0327000 | 73,12 | 0,20 | |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 83 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.673 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0380000 | 22,80 | 0,22 | |
| 91463 | ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0.0033000 | 128,99 | 0,43 | |
| 91464 | ROLÔ COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0.0033000 | 64,49 | 0,41 | |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | | 4,87 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,87 | |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | | 4,15 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,02 | |
| VALOR BDI (24,99%): | | | | | | 1,25 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,27 | |

8.1. 00000388 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 88,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 89,60 |
| VALOR BDI (24,00%): | 9,77 |
| VALOR COM BDI: | 99,37 |

8.2. 9638 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM BOLD PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E BOLD. AF_06/2017 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | SINAPI | UNID | CODIGO | VALOR UNITARIO | TOTAL | COTACAO |
|------------|--|--------|------|-----------|----------------|-------|---------|
| 5954 | ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE LÍM DIÚRNO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 14,15 / 9,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0027000 | 80,95 | 0,22 | |
| 5955 | ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE LÍM DIÚRNO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 14,15 / 9,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0103000 | 32,90 | 0,33 | |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHAÇO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.932 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0080000 | 74,14 | 0,34 | |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILHAÇO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.932 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0080000 | 26,08 | 0,19 | |
| 5921 | GRANDE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0027000 | 2,57 | 0,01 | |
| 5923 | GRANDE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0040000 | 1,89 | 0,02 | |
| 5922 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0080000 | 146,63 | 0,69 | |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0.0080000 | 47,19 | 0,31 | |
| 88318 | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.0438000 | 9,62 | 0,42 | |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 83 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.673 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.0327000 | 73,12 | 0,20 | |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|----------------|--------|
| 89086 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO ANA, PESO COM LASTRO DE 4.873 KG - CHUVA DIURNO AF_06/2014 | SMAP1 | 0,0080000 | 22,80 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,4/27 T, LARGURA DE RODAS EM 3,30 M - CMP DIURNO AF_06/2017 | SMAP1 | 0,0033000 | 124,95 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,4/27 T, LARGURA DE RODAS EM 3,30 M - CHUVA DIURNO AF_06/2017 | SMAP1 | 0,0082000 | 44,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 4,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 4,87 |
| VALOR ENCARGOS (96,30%): | | | | 9,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 6,19 |
| VALOR BDI (24,86%): | | | | 1,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | 6,44 |

8.1. 08384 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|----------------|--------|
| 80704 | CAMINHÃO C/CARROCELARIA DE MADEIRA HP 92 (C=9) | SEINFRA | 0,4600000 | 67,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 67,13 |
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | 0,5000000 | 6,50 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | 1,3000000 | 7,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 13,54 |
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 10137 | AÇO CA-25 | SEINFRA | 3,0800000 | 9,01 |
| 12223 | TUBO PVC RÍGIDO R05CÁVEL DE 3" | SEINFRA | 1,5000000 | 87,86 |
| 12515 | RTA PERLETINA | SEINFRA | 0,0182000 | 244,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 73,37 |
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 03258 | CONCRETO P/BAIA, RCH=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | 0,0080000 | 230,38 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 4,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 116,37 |
| VALOR ENCARGOS (96,20%): | | | | 96,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 106,13 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | 25,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | 131,42 |

8.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | 0,0780000 | 7,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 6,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | 6,53 |
| VALOR ENCARGOS (96,20%): | | | | 6,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 6,28 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | 1,22 |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Witton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 18242 - D
 Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------------------|
| GERAL: | CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS MOLHADAS NO RIACHO FLUIZ NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA ESTÂNCIA E NO RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUIBAS - CE CONSOLIDADO | DATA: 01/01/2020 | BDI: 24,00% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE NOVA RUIBAS - CE | FORTE | % + VERBA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS - CE | DEAFRA | DE + COM DE BOMBEAMENTO |
| | | DEAFR | DEAFR COM DESTINAÇÃO |
| | | | CONSTRUÇÃO PONTÃO |

| COB | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---------------------------|----------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 2,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0000 |
| R | Riscos | 0,9000 |
| | TOTAL | 3,9000 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,9000 |
| L | Lucro | 7,2000 |
| | TOTAL | 8,1000 |
| | Impostos | |
| | PIS | 0,8000 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| | TOTAL | 10,3000 |

BDI = 24,00%

$$(1+AC+B+R+G)*(1+DF)*(1+LY)(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 18242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

11/06
21/06
3/7

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|--|----------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE FABRILS MOLHADOS NO RUAÇO FUIZIL NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RUAÇO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A REDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS NOVA RUSSAS DE CONSOLIDADO | DATA: 03/09/2020 | IBI: 24,00% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE | MEMBRAS: 85,20% (INSS, SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE) | CACIIS: 06,80% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE | SEMPR: 48,89% (SEBRAE, INCRA, SENAI, SESI) | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MESES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| 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 | 0,8000 | 0,8000 |
| A6 | Setório Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FQTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,6500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,8200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 0,8300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0800 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5800 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,8600 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0800 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0780 |
| B10 | Setório Metereologia | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 44,8700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 0,9000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1800 | 0,1800 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 14,7600 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,6500 | 2,9300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,1200 | 3,2900 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,89%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferrares Gomes
CREA 18242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--|-----------------|--|------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PASSARELA NA RUA RUIZ NA ENTRADA QUE LIGA A BARRA DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE (ITEM 1) | | | | DATA: | | 03/02/2008 | | BOI: 24.201 | | |
| LOCAL: | | RUACHO RUIZ NA ENTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE | | | | MATERIAL: | | 02 - 1 COM CONDIÇÃO | | 12/014 | | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE | | | | MATERIAL: | | 2 - 1500 COM CONDIÇÃO | | 12/014 | | |
| | | | | | | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTID ADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | | | | |
| | | | | | | SEM IPI | COM IPI | | | | | |
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | 7.142,75 | | |
| 1.1 | CPCOF01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UNID | 1,00 | 3.782,28 | 7.142,75 | | | | | | |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 3.090,11 | | |
| 2.1 | 7420001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,00 | 208,04 | 208,07 | | 2.201,42 | | | | |
| 2.2 | 73622002 | LIMPZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | M2 | 495,02 | 0,61 | 0,62 | | 298,40 | | | | |
| 2.3 | C273 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2) | M2 | 1.422,38 | 0,28 | 0,28 | | 412,45 | | | | |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | 36.498,50 | | |
| 3.1 | 8001 | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROP. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHOS, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARGO DE 1,50 A 2,50 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015 | M3 | 34,00 | 4,00 | 5,80 | | 477,00 | | | | |
| 3.2 | C0328 | ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 176,38 | 66,78 | 66,25 | | 14.653,88 | | | | |
| 4 FUNDAMENTOS E PAREDES | | | | | | | | | | 76.438,50 | | |
| 4.1 | C3348 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CATEGORIA ADQUIRIDA | M3 | 144,80 | 378,20 | 478,03 | | 69.047,76 | | | | |
| 4.2 | 86042 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIDA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, F=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017 | M2 | 84,45 | 97,98 | 70,86 | | 8.094,07 | | | | |
| 5 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | 25.440,00 | | |
| 5.1 | 73911 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 18,00 | 320,10 | 327,04 | | 7.282,28 | | | | |
| 5.2 | 85982 | ENROCAMENTO EM TELA DE AÇO SOLDADA HERRMURADA Q-42, AÇO CA-40, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 240,00 | 11,70 | 14,87 | | 3.468,00 | | | | |
| 5.3 | 87004 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, PCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017 | M3 | 28,00 | 398,91 | 498,07 | | 11.204,80 | | | | |
| 6 OBRAS EM | | | | | | | | | | 17.743,44 | | |
| 6.1 | C0108 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REAJ. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm | M | 24,00 | 236,18 | 282,88 | | 7.629,12 | | | | |
| 6.2 | 73911 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 24,00 | 235,48 | 287,44 | | 6.290,20 | | | | |
| 6.3 | 93241 | CAIXOTE DE CONCRETO MACRO, APICADO EM PISO OU RADIER, ESPESURA DE 6 CM AF 07/2016 | M2 | 164,40 | 18,77 | 73,27 | | 7.479,10 | | | | |
| 7 ATERRO DE ACESSO 01 | | | | | | | | | | 27.910,40 | | |
| 7.1 | 0000088 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 686,01 | 40,71 | 30,44 | | 24.313,58 | | | | |
| 7.2 | 86388 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIV. ESCAV. CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 01/2017 | M3 | 180,81 | 5,18 | 5,44 | | 9.597,22 | | | | |
| 8 ATERRO DE ACESSO 02 | | | | | | | | | | 40.184,00 | | |
| 8.1 | 0000088 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 700,00 | 48,71 | 30,44 | | 26.938,70 | | | | |
| 8.2 | 86388 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIV. ESCAV. CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 01/2017 | M3 | 700,00 | 5,18 | 5,44 | | 3.845,28 | | | | |
| 9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | 2.187,28 | | |
| 9.1 | C3354 | BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=8" CIMENTADO DE CONCRETO | UN | 15,00 | 138,15 | 181,88 | | 2.728,20 | | | | |
| 9.2 | C3447 | LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 240,00 | 0,98 | 1,22 | | 292,80 | | | | |
| | | | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO | | 176.474,74 |
| | | | | | | | | | | VALOR IPI | | 44.626,27 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | | 221.101,01 |
| | | | | | | | | | | VALOR TOTAL | | 211.401,11 |

Duzentos e Onze Mil Quatrocentos e Um reais e Onze centavos

WU Construções & Serviços Eireli-EPP
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|----------|---|------------|------------------------|-------|----------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RUAÇO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE ITEM 1 | DATA: | 09/02/2014 | IMR: | 24,00% |
| | LOCAL: | RUAÇO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE | ORÇAMENTO: | VERBA DE 3º TRIMESTRE | DATA: | 29/08/13 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE | ORÇAMENTO: | 101104 COM DESONERAÇÃO | DATA: | 05/08/13 |
| | | | ORÇAMENTO: | 201104 COM DESONERAÇÃO | DATA: | 05/08/13 |

1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID)

| IND DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|---------|
| 0004021 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | MES | 0,25000000 | 8472,62 | 2068,25 |
| 0004019 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | MES | 0,50000000 | 358,30 | 1791,50 |
| TOTAL IND DE OBRA: | | | | | 3859,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3859,75 |
| VALOR ENCARGOS (46,69%): | | | | | 1799,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 5659,04 |
| VALOR BDI (34,06%): | | | | | 1928,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 7587,31 |

2.1. 7420M001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|---------|
| 0000417 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGILIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1,00000000 | 4,62 | 4,62 |
| 0000491 | PORTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 4,00000000 | 4,60 | 18,70 |
| 0000481 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *1,20 X 1,25* M | M2 | 1,00000000 | 236,00 | 236,00 |
| 00005075 | FREIO DE AÇO ROLADO COM CARGA 18 X 30 (2 1/4 X 10) | KG | 0,11000000 | 19,55 | 1,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 261,22 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 11,54 | 11,54 |
| 88116 | SERVILITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | 9,52 | 19,04 |
| 88162 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5/3,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2014 | M3 | 2,00000000 | 217,67 | 435,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 505,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 505,90 |
| VALOR ENCARGOS (96,29%): | | | | | 487,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 992,93 |
| VALOR BDI (24,89%): | | | | | 247,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1239,96 |

2.2. 73822042 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 5982 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 5,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHP | 0,00000000 | 149,03 | 0,00 |
| 88116 | SERVILITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00000000 | 9,52 | 0,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (24,89%): | | | | | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,00 |

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

| COMPONENTE | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-----------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | | |
|----------------------------|---------------------------|---------|----------------|------------|-------|------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 81,71 | 0,00 |
| 10756 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,85 | 0,00 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,40 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | 84,00 | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,74 | 0,03 |
| 12362 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00300000 | 11,44 | 0,02 |
| 12445 | TOPOGRAFIA | SEINFRA | H | 0,00200000 | 10,30 | 0,03 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 19,47 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 103,47 | |
| VALOR ENCARGOS (86,28%): | | | | | 89,28 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 192,75 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 46,26 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 239,01 | |

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,8M A 2,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_012215 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------------------------------|--|---------|----------------|------------|--------|------|
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTELAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,02130000 | 120,28 | 2,00 |
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTELAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014 | SINAPI | CHP | 0,02310000 | 41,80 | 0,97 |
| 88318 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04430000 | 9,82 | 0,42 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 171,90 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 171,90 | |
| VALOR ENCARGOS (86,28%): | | | | | 148,42 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 320,32 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 76,88 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 397,20 | |

3.2. C0326 - ATERRAMENTO MECÂNICO E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------------------------------|--|---------|----------------|------------|--------|------|
| 10708 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) | SEINFRA | H | 0,05500000 | 36,98 | 2,40 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05010000 | 30,27 | 1,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | 67,25 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 67,25 | |
| VALOR ENCARGOS (86,28%): | | | | | 58,02 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 125,27 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 30,07 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 155,34 | |

4.1. C3348 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CARGAÇÕES ADQUIRIDOS (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------------------------|-----------|---------|----------------|------------|-------|-------|
| 0281 | PIEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 6,80 | 47,51 |
| 12541 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 1,04 | 49,20 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 56,71 | |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2432

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 15800 | PEDRA DE MÃO (FRACHÃO) | M3 | 1,15000000 | 65,00 | 75,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 75,75 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,30000000 | 350,57 | 105,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 105,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 180,92 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): | | | | | 160,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 341,41 |
| VALOR BDI (24,89%): | | | | | 84,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 426,19 |

4.2. 88642 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 LITROS (LITROS), AF. 08/2015 (RZ)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 0000358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | M2 | 8,31900000 | 30,30 | 252,77 |
| 0000282 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,01000000 | 9,87 | 0,99 |
| 0000491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA | M | 1,21800000 | 4,69 | 5,71 |
| 0000517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESINA | M | 0,72000000 | 1,68 | 1,21 |
| 0000507 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2) | KG | 0,01800000 | 15,81 | 0,28 |
| 0002002 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2) | KG | 0,00400000 | 16,00 | 0,06 |
| 0004004 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | KG | 0,01000000 | 18,73 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 261,31 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72800000 | 10,19 | 7,40 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,74600000 | 11,54 | 20,16 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO. AF. 08/2015 | CHP | 0,01400000 | 14,74 | 0,21 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO. AF. 08/2015 | CH | 0,02000000 | 12,49 | 0,25 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 28,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 289,33 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): | | | | | 255,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 544,51 |
| VALOR BDI (24,89%): | | | | | 135,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 679,83 |

8.1. 73811 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 00034730 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA MÓDICA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNICADOR, SEM FRETE) | M3 | 1,10000000 | 87,11 | 95,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 95,82 |
| SERVICO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88348 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,80000000 | 9,32 | 7,46 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00000000 | 11,59 | 46,36 |
| 88691 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014 | M3 | 0,80000000 | 312,95 | 250,36 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 253,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 349,70 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): | | | | | 308,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 657,94 |
| VALOR BDI (24,89%): | | | | | 163,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 821,59 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR COM ICI: 267,84

5.2. 84862 - ARMADURA EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

| MATERIAL | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------------|----------------|-------|
| 0000337 | LANÇAME RECEBIDO 28 BARRAS, 1,23 MM (2,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,0140000 | 10,89 |
| 00023141 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, Q-82, (3,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 1,8800000 | 10,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,18 |
| SERVIÇO | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0300000 | 11,54 |
| 88516 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0400000 | 9,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 42,24 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 35,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 78,23 |
| VALOR ICI (24,90%): | | | | | 19,42 |
| VALOR COM ICI: | | | | | 97,65 |

5.3. 87094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE MOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AP 08/2017 (M3)

| MATERIAL | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------------|----------------|--------|
| 0000125 | CONCRETO USUADO BOMBÁVEIS, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,9300000 | 260,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 260,95 |
| SERVIÇO | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0300000 | 11,59 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0400000 | 4,80 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURIND. AF_05/2015 | SINAPI | CHP | 0,0900000 | 0,09 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURIND. AF_05/2015 | SINAPI | CHI | 0,0400000 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 16,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 277,47 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 23,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 301,12 |
| VALOR ICI (24,90%): | | | | | 74,98 |
| VALOR COM ICI: | | | | | 376,10 |

6.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm (M)

| EQUIPAMENTO | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------------|----------------|--------|
| 0746 | GUINDASTE H DRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH) | SEINFRA | H | 0,0400000 | 4,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 4,12 |
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1291 | PEÇEIRO | SEINFRA | H | 1,0000000 | 9,50 |
| 1254 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,0000000 | 7,00 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 16,50 |
| MATERIAL | QTD | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0709 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,0300000 | 3,34 |
| 1085 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,5800000 | 1,75 |
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 60cm | SEINFRA | M | 1,0200000 | 107,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 112,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 233,57 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 198,80 |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Handwritten notes and stamps in the top right corner, including a circular stamp with the number '20' and some illegible text.

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 234,11 |
| VALOR BDI (24,00%): | 56,19 |
| VALOR COM BDI: | 290,30 |

6.2. 73811 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRABO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 1,0000000 | 82,20 | 82,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 82,20 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 8282 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,0000000 | 80,45 | 80,45 |
| 86308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,0000000 | 40,38 | 40,38 |
| 89621 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,3000000 | 34,00 | 10,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 131,03 |

| | |
|-------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 263,23 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | 21,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 284,83 |
| VALOR BDI (24,00%): | 76,35 |
| VALOR COM BDI: | 361,18 |

6.3. 96241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, ESPESSURA DE 8 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 86308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,2718000 | 11,50 | 3,12 |
| 86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0749000 | 9,52 | 0,71 |
| 89568 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,0260000 | 210,10 | 12,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,59 |

| | |
|-------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,02 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | 1,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,34 |
| VALOR BDI (24,00%): | 4,16 |
| VALOR COM BDI: | 21,50 |

7.1. 00060368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 1,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 50,60 |
| VALOR BDI (24,00%): | 12,14 |
| VALOR COM BDI: | 62,74 |

7.2. 94398 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 (M3)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM GIRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,18 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 8,0020000 | 30,55 | 8,30 |
| 5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM GIRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,3 T, IMPACTO DINÂMICO 16,18 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,0100000 | 32,00 | 0,32 |
| 5901 CARRANHO PARA LADRILHOS E TUBULOS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,0087000 | 184,15 | 0,84 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|--------|------------|----------------|--------------|------|
| 5920 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CH | 0,00690000 | 20,08 | 0,19 |
| 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 34" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 2,57 | 0,01 |
| 5923 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 34" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00680000 | 1,68 | 0,02 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00800000 | 149,63 | 0,89 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00680000 | 27,96 | 0,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04380000 | 9,52 | 0,42 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 73,12 | 0,20 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00440000 | 22,60 | 0,22 |
| 95463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00330000 | 128,95 | 0,45 |
| 95464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,00620000 | 44,16 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4,67 | |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): | | | | | 4,11 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,78 | |
| VALOR BDI (24,89%): | | | | | 2,18 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,96 | |

8.1. 00000388 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 46,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,57 |
| VALOR BDI (24,89%): | 8,77 |
| VALOR COM BDI: | 56,34 |

8.2. 94344 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_06/2017 (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------|--|--------|------------|----------------|--------|------|
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00220000 | 80,56 | 0,20 |
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01300000 | 32,00 | 0,39 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00690000 | 164,16 | 0,84 |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,2 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00680000 | 20,08 | 0,19 |
| 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 34" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 2,57 | 0,01 |
| 5923 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 34" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00680000 | 1,68 | 0,02 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00800000 | 149,63 | 0,89 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00680000 | 27,96 | 0,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04380000 | 9,52 | 0,42 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 73,12 | 0,20 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2431

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | SINAPI | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89038 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.873 KG - CHI DURINDO AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,0000000 | 22,80 | 0,22 |
| 95483 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 30,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DURINDO AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,0013000 | 129,86 | 0,43 |
| 95484 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 30,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DURINDO AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,0002000 | 44,15 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | | 4,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,50 |
| VALOR ENCARGOS (16,20%): | | | | | | 0,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,23 |
| VALOR BDI (24,86%): | | | | | | 1,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,52 |

9.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CREMCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 02704 | CAMPESÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA Nº 82 (CHI) | SEINFRA | H | 0,4000000 | 67,13 | 30,21 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 30,21 |
| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12961 | PELOREIRO | SEINFRA | H | 0,0000000 | 0,30 | 0,76 |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 1,0000000 | 7,04 | 7,04 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,79 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 2,0000000 | 5,01 | 10,02 |
| 12322 | TUBO PVC RÍG DO ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | M | 1,0000000 | 57,95 | 57,95 |
| 12513 | ATA REPLETIVA | SEINFRA | M2 | 0,0192000 | 244,50 | 4,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 72,67 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 03206 | CONCRETO P/MBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,0000000 | 290,36 | 1,16 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | | 1,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 116,72 |
| VALOR ENCARGOS (16,20%): | | | | | | 18,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 135,63 |
| VALOR BDI (24,06%): | | | | | | 32,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 168,26 |

9.2. C1447 - LIMPEZA DO PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA | H | 0,0750000 | 7,04 | 0,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,53 |
| VALOR ENCARGOS (16,20%): | | | | | | 0,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,62 |
| VALOR BDI (24,86%): | | | | | | 0,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,77 |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19243 - D
Eng. CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPL. GDE 411
24/02/2020
L

| COMPOSIÇÃO DO BDI | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NOVA RUISSAS - CE ITEM 1 |
| LOCAL: | RIACHO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE |
| DATA: | 02/02/2020 |
| BDI: | 24,00% |
| SEMPR: | SEMPR + COM DESONERAÇÃO 80,00% - 19/02/19 |
| SEMPR: | SEMPR SEM DESONERAÇÃO 80,00% - 19/02/19 |
| SEMPR: | SEMPR SEM DESONERAÇÃO 80,00% - 19/02/19 |
| SEMPR: | SEMPR SEM DESONERAÇÃO 80,00% - 19/02/19 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 2,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0000 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| | TOTAL | 3,5000 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|---------------|
| E + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 7,2800 |
| | TOTAL | 7,6000 |

| Impostos | | |
|----------|--------------|----------------|
| PIS | 0,4500 | |
| COFINS | 3,0000 | |
| ISS | 2,0000 | |
| CPRS | 4,6000 | |
| | TOTAL | 10,0500 |

BDI = 24,00%

$$(1+AC+B+R+G)*(1+DF)*(1+L)-(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 836.948.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RECIBO Nº 2676
12/10/2010

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| EMPRESA: | CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADA NO BRANÇO FUIEL NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSEAS - CE ITEM 1 | DATA: 03/02/2010 | VALOR: 24,00% |
| LOCAL: | RIACHO FUIEL NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CE | Forma: 100% EPP | ALÍQUOTA: 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE | SEMPRE: 00% + 00% DE INCENTIVAÇÃO | ALÍQUOTA: 0,00% |
| | | SEMPRE: 20% DE INCENTIVAÇÃO | ALÍQUOTA: 0,00% |
| | | CONDIÇÕES PRÓPRIAS | ALÍQUOTA: 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | NORMA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,0000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,3000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,0000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Resposn Semanal Remunerada | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Férias | 3,7500 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,6200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Utiliza Paternidade | 0,0700 | 0,0000 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,0000 |
| B7 | Diária de Chuva | 1,6800 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0000 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,6300 | 0,0000 |
| | TOTAL | 48,6700 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,8000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1800 | 0,1600 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3800 |
| C4 | Deposito Resciso Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3800 |
| | TOTAL | 19,6600 | 11,8300 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5600 | 2,9300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3800 |
| | TOTAL | 8,0300 | 3,3100 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,68%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferraz Gomes
CREA 18242 - D
Eng. CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|------|------------|---------------------|-----------|---------------------------------|
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE PASSADOUZ MOURADO NO RUAÇO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RIBESSE - ITEM 2 | | | DATA: 02/02/2015 | | VALOR: R\$ 34.591,77 |
| LOCAL: | | RUAÇO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS MUNICÍPIO DE NOVA RIBESSE - CE | | | VALOR: R\$ 1.000,00 | | VALOR: R\$ 33.591,77 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBESSE - CE | | | VALOR: R\$ 1.000,00 | | VALOR: R\$ 32.591,77 |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
| | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1 | 090001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UNID | 1,00 | 8.408,19 | 10.425,65 | 10.425,65 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 2.1 | 7322602 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELO ADORA | M2 | 697,82 | 0,51 | 0,63 | 414,69 |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÉ TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 2.674,49 | 0,25 | 4,29 | 278,16 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| 3.1 | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,8 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,8M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015 | M3 | 69,89 | 4,80 | 5,70 | 398,56 |
| 3.2 | C0328 | ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 200,77 | 08,92 | 98,40 | 22.234,18 |
| 4 FUNDAÇÕES E PAREDES | | | | | | | |
| 4.1 | C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 140,68 | 381,00 | 472,98 | 66.479,74 |
| 4.2 | 95542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017 | M2 | 134,40 | 87,54 | 71,85 | 9.988,14 |
| 5 PROTEÇÃO | | | | | | | |
| 5.1 | 73617 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 28,85 | 321,72 | 388,93 | 11.208,44 |
| 5.2 | 90892 | ARMADURA EM TELA DE AÇO SOLDADA MERVURADA C=82, AÇO CA=62, 4,25MM, MALHA 15X15CM | M2 | 200,00 | 11,77 | 14,58 | 5.252,00 |
| 5.3 | 97094 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO FOX 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ACERSSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2017 | M3 | 16,80 | 276,54 | 464,50 | 10.818,00 |
| 6 DRENAGEM | | | | | | | |
| 6.1 | C0109 | AQUISIÇÃO, ASSENT E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm | M | 26,00 | 220,63 | 288,42 | 10.262,12 |
| 6.2 | 73617 | ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO | M3 | 30,32 | 321,72 | 388,93 | 12.094,08 |
| 6.3 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERA, ESPESURA DE 5 CM AF. 07/2015 | M2 | 105,00 | 18,78 | 39,90 | 3.203,28 |
| 7 ATERRO DE ACESSO 01 | | | | | | | |
| 7.1 | 0000366 | AREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (METRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 236,40 | 40,71 | 60,44 | 15.635,47 |
| 7.2 | 90388 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 08/2017 | M3 | 236,40 | 5,22 | 8,47 | 1.628,81 |
| 8 ATERRO DE ACESSO 02 | | | | | | | |
| 8.1 | 0000366 | AREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (METRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 2.007,76 | 40,71 | 95,48 | 192.874,72 |
| 8.2 | 90388 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 08/2017 | M3 | 2.007,76 | 5,22 | 8,47 | 16.823,88 |
| 9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | |
| 9.1 | C0364 | BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO | UN | 26,00 | 185,54 | 181,87 | 4.298,82 |
| 9.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 300,00 | 0,60 | 1,20 | 142,80 |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: R\$ 343.442,44 |
| | | | | | | | VALOR BDI: R\$ 68.144,39 |
| | | | | | | | TOTAL: R\$ 411.586,83 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: R\$ 384.891,77 |

Trezentos e Quatro Mil Quinhentos e Noventa e Um reais e Dezesseis centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2439
15/11/2017

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|----|------------|-------|-------------|
| 5552 | ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014 | SINAPI | CM | 0,02310000 | 41,89 | 0,97 |
| 55765 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04430000 | 9,39 | 0,42 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | | 1,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,39 |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): | | | | | | 1,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,61 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | | 0,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,24 |

3.2. C0328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|----------------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 0708 CAMBÓLIO TANQUE 6000 L (CHP) | SEINFRA | H | 0,00500000 | 80,00 | |
| 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00600000 | 30,39 | |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | 110,39 | |
| MÃO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0243 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 7,13 | |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0311 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,10000000 | 48,40 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 48,40 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: 165,92 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): 145,95 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 311,87 | | | | | |
| VALOR BDI (24,00%): 74,85 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 386,72 | | | | | |

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| MÃO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 0201 | PLEQUEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 9,53 |
| 0243 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | 49,00 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 58,53 | |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0160 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,15000000 | 66,50 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 78,03 | |
| SERVIÇO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/3EM, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 304,24 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 362,77 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: 419,33 | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (88,20%): 369,84 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: 789,17 | | | | | |
| VALOR BDI (24,00%): 188,99 | | | | | |
| VALOR COM BDI: 978,16 | | | | | |

4.2. B3342 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017 (M2)

| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 0001838 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,17 M, E=17 MM | SINAPI | M2 | 0,91800000 | 20,29 |
| 00012092 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEIADA EMULSIONADA EM ÁGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 5,57 |
| 0004981 | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (8 X 7) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M | 1,21000000 | 4,69 |
| 00004617 | SARrafo DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M | 0,72000000 | 1,89 |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 0000078 | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 3 1/2) | KG | 0,01820000 | 13,81 | 0,25 |
| 0000047 | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (3 1/4 X 3) | KG | 0,00400000 | 16,00 | 0,06 |
| 0000004 | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 3 1/2) | KG | 0,01000000 | 16,72 | 0,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,48 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| 01219 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72000000 | 10,22 | 7,41 |
| 01203 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,74000000 | 11,83 | 20,54 |
| 01062 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CH DURINO AF_08/2015 | CHP | 0,01400000 | 14,84 | 0,21 |
| 01463 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CH DURINO AF_08/2015 | CHP | 0,02800000 | 12,66 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 28,53 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 44,87 |
| VALOR ENCARGOS (24,20%): | 13,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,54 |
| VALOR BDI (24,80%): | 14,51 |
| VALOR COM BDI: | 73,05 |

5.1. 73611 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| 0000780 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRAMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 1,10000000 | 57,11 | 62,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 62,82 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|------|------------|----------------|---------------|
| 01342 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,80000000 | 9,30 | 80,84 |
| 01308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00000000 | 11,68 | 46,72 |
| 01611 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014 | M3 | 0,90000000 | 313,50 | 282,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 310,31 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 354,93 |
| VALOR ENCARGOS (24,20%): | 85,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 440,82 |
| VALOR BDI (24,80%): | 109,32 |
| VALOR COM BDI: | 550,14 |

5.2. 55662 - ARMAGÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| 0000337 | ARAME RECOZIDO SB SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,01600000 | 10,89 | 0,17 |
| 0002141 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-80, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2 | 1,00000000 | 9,98 | 10,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,42 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|------|------------|----------------|-------------|
| 01345 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08000000 | 11,62 | 0,93 |
| 01336 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06000000 | 9,58 | 0,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,50 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,92 |
| VALOR ENCARGOS (24,20%): | 2,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,81 |
| VALOR BDI (24,80%): | 3,67 |
| VALOR COM BDI: | 18,48 |

5.3. 97064 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCX 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_08/2017 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|------|------------|----------------|-------|
|----------|-----------|------|------------|----------------|-------|



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

248
13/10

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | VALOR | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 0000128 | CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRETA DE 1, MUMOP=100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR.8053) | SINAPI | M3 | 1,1630000 | 349,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 349,37 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,3040000 | 5,88 |
| 88316 | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0040000 | 4,83 |
| 90588 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURIND AF_08/2013 | SINAPI | CHP | 0,0060000 | 0,00 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURIND AF_08/2013 | SINAPI | CHI | 0,0060000 | 0,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 360,08 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | | | | | 29,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 389,61 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 93,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 483,12 |

6.1. C0186 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=89cm (M)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | VALOR | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 0748 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,0440000 | 4,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 4,14 |
| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12471 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,0000000 | 0,63 |
| 12548 | SERVEITE | SEINFRA | H | 1,0000000 | 7,70 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 8,33 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,0210000 | 0,40 |
| 10106 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,8000000 | 1,70 |
| 12187 | TUBO CONCRETO ARMADO (D=89cm) | SEINFRA | M | 1,0200000 | 107,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 109,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 122,37 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | | | | | 10,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 132,41 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 31,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 164,19 |

6.2. 73811 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | VALOR | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 0000470 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 1,1000000 | 57,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 57,11 |
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,8200000 | 8,26 |
| 88308 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,0000000 | 48,72 |
| 88471 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PRELADO MANUAL AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,3880000 | 14,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 71,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 128,17 |
| VALOR ENCARGOS (8,20%): | | | | | 10,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 138,68 |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | 33,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 171,96 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2420
P

6.3. 88241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018 (M2)

| SERVICO | QUANTIDADE | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|---------------------------------|------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88206 | | PLANEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27140000 | 11,88 | 2,17 |
| 88210 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 9,24 | 0,71 |
| 88241 | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018 | SINAPI | M3 | 0,05660000 | 218,43 | 12,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,18 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,18 | |
| VALOR ENCARGOS (65,20%): | | | | | | 9,24 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,42 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | | 5,62 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,04 | |

7.1. 088368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,74 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 48,74 |
| VALOR BDI (24,00%): | 11,71 |
| VALOR COM BDI: | 60,45 |

7.2. 81388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREGOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017 (M3)

| SERVICO | QUANTIDADE | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|---------------------------------|------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 5484 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,13 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00220000 | 80,67 | 0,20 |
| 5485 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,13 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CH | 0,01030000 | 32,12 | 0,33 |
| 5901 | | CAMINHÃO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00670000 | 164,26 | 0,64 |
| 5903 | | CAMINHÃO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CH | 0,00690000 | 28,16 | 0,19 |
| 5921 | | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL, COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 2,67 | 0,01 |
| 5922 | | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CH | 0,00800000 | 1,69 | 0,02 |
| 5932 | | MOTONEVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00690000 | 148,97 | 0,69 |
| 5934 | | MOTONEVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CH | 0,00690000 | 17,30 | 0,51 |
| 88216 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04360000 | 8,66 | 0,42 |
| 88225 | | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00270000 | 73,23 | 0,20 |
| 88236 | | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CH | 0,00690000 | 22,71 | 0,22 |
| 88463 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM O COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE SOLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00330000 | 120,97 | 0,43 |
| 88464 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM O COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE SOLAGEM 2,30 M - CH DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CH | 0,00620000 | 44,27 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,67 | |
| VALOR ENCARGOS (65,20%): | | | | | | 0,48 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,15 | |
| VALOR BDI (24,00%): | | | | | | 1,23 | |

F



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RECIBO DE LIC
2/8/13

| | |
|----------------|-----|
| VALOR COM BDI: | 647 |
|----------------|-----|

B.1. 0000368 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 48,71 |
| VALOR BDI (34,00%): | 16,77 |
| VALOR COM BDI: | 65,48 |

B.2. 00388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017 (M3)

| SERVIÇO | UN | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5884 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,3 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00270000 | 32,87 | 0,26 |
| 5885 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,3 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,07000000 | 32,12 | 0,33 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00570000 | 164,26 | 0,94 |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00660000 | 36,18 | 0,19 |
| 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 34" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00270000 | 2,87 | 0,01 |
| 5925 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 34" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00260000 | 1,88 | 0,02 |
| 5932 | MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13092 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 5,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00600000 | 148,87 | 0,89 |
| 5934 | MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13092 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 5,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00600000 | 47,20 | 0,37 |
| 88118 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04300000 | 8,98 | 0,42 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.873 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00270000 | 72,23 | 0,20 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.873 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00660000 | 32,71 | 0,22 |
| 90463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 | SINAPI | CHI | 0,00330000 | 128,87 | 0,42 |
| 90464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 | SINAPI | CHI | 0,00660000 | 64,27 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | | 4,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,57 |
| VALOR ENCARGOS (9,30%): | | | | | | 0,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,06 |
| VALOR BDI (34,00%): | | | | | | 1,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,47 |

B.1. 00384 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIMENTAMENTO DE CONCRETO (UN)

| COMPONENTE | UN | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 8004 | CAMINHÃO C/CAPOCEIRA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEMIFRA | H | 0,46000000 | 67,27 | 30,27 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 30,27 |
| MÃO DE OBRA | UN | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12361 | PEDEreiro | SEMIFRA | H | 0,50000000 | 9,53 | 4,81 |
| 02543 | SERVENTE | SEMIFRA | H | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,94 |
| MATERIAL | UN | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|---------|----|-----------|--------|-------|
| 10157 | ACD CA-25 | SEINFRA | KB | 2,0000000 | 5,01 | 10,02 |
| 12222 | TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 7" | SEINFRA | M | 1,0000000 | 57,86 | 57,86 |
| 12513 | FITA REFLETIVA | SEINFRA | M2 | 0,0162000 | 244,51 | 4,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 72,93 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | PONTE | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 0,0226000 | CONCRETO F/MBR, FCM-100MPa COM AFREITADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,0226000 | 231,36 | 1,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 115,94 |
| VALOR ENCARGOS (95,20%): | | | | | | 94,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 210,84 |
| VALOR IBI (24,80%): | | | | | | 51,29 |
| VALOR COM IBI: | | | | | | 262,13 |

| 3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | | |
|--|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MÃO DE OBRA | Y | N | PONTE | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 0,0760000 | 7,13 | 0,54 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,54 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,53 | |
| VALOR ENCARGOS (95,28%): | | | | | | 0,49 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,98 | |
| VALOR IBI (24,80%): | | | | | | 0,24 | |
| VALOR COM IBI: | | | | | | 1,22 | |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson Uchôa Mogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnica

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Fereira Gomes
 CREA 18242 - O
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|--|----------|--|---------------------|------------|---------------------|---------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RIBESBA - ITEM 2 | DATA: | 03/02/2020 | BDI: | 24,00% |
| | LOCAL: | RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS MUNICÍPIO DE NOVA RIBESBA - CE | FORMA DE PAGAMENTO: | À VISTA | FORMA DE PAGAMENTO: | À VISTA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RIBESBA - CE | FORMA DE PAGAMENTO: | À VISTA | FORMA DE PAGAMENTO: | À VISTA |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 2,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| | TOTAL | 3,5200 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|---------------|
| B + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 7,2800 |
| | TOTAL | 7,6000 |

| Impostos | | |
|----------|--------------|---------------|
| | PIS | 0,5000 |
| | COFINS | 0,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | CPRS | 4,0000 |
| | TOTAL | 6,5000 |

BDI = 24,00%

$$(1+AC+B+R+G)/(1+DF)(1+L)(1-I)-1$$

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

9/26
11/10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|--|----------|--|--------|------------|--------------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO RINCHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUSSEAS - ITEM 2 | DATA: | 03/06/2020 | R\$ 1.24,00% |
| | LOCAL: | RINCHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS - CE | INSS: | 10,00% | 1,6000 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE | SENAI: | 1,0000 | 1,6000 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,0000 | 1,6000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,6000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,3200 |
| A5 | SEBRAE | 0,5000 | 0,8000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 4,0000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 4,8000 |
| A8 | FGTS | 4,0000 | 6,4000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 18,2000 | 28,8000 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Férias Semanal Remunerada | 17,8500 | 28,5600 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 5,9360 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,8200 | 1,3120 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 17,3280 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,2700 | 0,4320 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 1,1520 |
| B7 | Dias de Chuva | 1,8500 | 2,9600 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,1760 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 14,6880 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,4800 |
| TOTAL | | 64,8700 | 103,8400 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,7000 | 10,7200 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,2080 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 7,0400 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 7,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,7520 |
| TOTAL | | 16,5100 | 26,6400 |

| | | | |
|--------------|--|---------------|----------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Rescisão de Grupo A sobre Grupo B | 7,6500 | 12,2400 |
| D2 | Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,7520 |
| TOTAL | | 8,1200 | 12,9920 |

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

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson Uchôa Noqueira
CPF: 839.948.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com