



30

CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

6
✱ ✓

NOVA RUSSAS 21 DE FEVEREIRO DE 2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação Nova Russas/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. pelo preço global de R\$ 905.758,93(NOVENTA E CINCO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

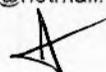
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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



FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR



Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

DESCRIÇÃO: [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

DATA : 21/02/2022 **BDI :** 26,00%

FONTE **VERBA** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SBC 2022/02 - Fortaleza 112,76% - 02/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017

SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2022

SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---|----------|--|---------|---------|-----------|-------------------------|---------|-------------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | |
| 1.1 | CPROP 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | % | 100,00 | 513,69 | 647,25 | 51.369,00 | 64.725,00 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 30,00 | 133,29 | 167,95 | 3.998,70 | 5.038,50 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 1,58 | 419,33 | 528,36 | 662,54 | 834,81 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 15.689,35 | 0,06 | 0,08 | 941,36 | 1.255,15 |
| 4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | |
| 4.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 14.764,13 | 32,25 | 40,64 | 645.570,59 | 813.509,31 |
| 4.2 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 3.760,04 | 45,06 | 56,78 | 476.143,19 | 600.014,24 |
| 5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 15.689,35 | 1,03 | 1,30 | 169.427,40 | 213.495,07 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 187.056,71 | |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 718.702,22 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | 905.758,93 | |

Novescentos e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Três centavos

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR

Antônio Joaquim de Sousa
 Antônio Joaquim de Sousa
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

6581
 P
 SA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE N. RUSSAS - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N°. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | DATA: 21/02/2022 | BDI: 26,00% |
| DESCRIÇÃO: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N°. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | FONTES: | VERSÃO |
| LOCAL: | DICERVAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 0,00% |



1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 513,69 |
|---------------|---------------|

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVEnte | H | 1,75995246 | 15,5500 | 27,3673 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 27,3673 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 133,29 |
|---------------|---------------|

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 0,89757575 | 35,5900 | 31,9447 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,87997623 | 24,9900 | 21,9908 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 3,95989304 | 12,6100 | 49,9343 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,13199643 | 15,5400 | 2,0512 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 105,9208 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 419,33 |
|---------------|---------------|

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 1,76000504 | 75,0454 | 132,0803 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | H | 3,52001008 | 0,6895 | 2,4270 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | 3,52001008 | 1,3612 | 4,7914 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 139,2987 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 419,33 |
|---------------|---------------|

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 3,52001008 | 16,7700 | 59,0306 |
| I2382 | NIVELADOR | H | 3,52001008 | 24,8600 | 87,5075 |
| I2445 | TOPOGRAFO | H | 4,40001260 | 30,3400 | 133,4964 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 280,0345 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 419,33 |
|---------------|---------------|

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

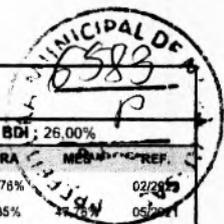
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,00000000 | 76,5747 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,00023810 | 218,3516 | 0,0520 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0520 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 0,06 |
|---------------|-------------|

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVEnte | H | 0,00047619 | 15,5500 | 0,0074 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,0074 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 0,06 |
|---------------|-------------|

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | DATA: 21/02/2022 | BDI: 26,00% |
| DESCRIÇÃO: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | DICERVAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | PREÇO UNITÁRIO |
| | | | TOTAL |

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,04399727 | 24,0836 | 1,0596 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00879945 | 83,9284 | 0,7385 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,7981 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,26398363 | 20,7700 | 5,4829 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,52796726 | 15,5500 | 8,2099 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,6928 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,13199181 | 60,8800 | 8,0357 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,13199181 | 66,0600 | 8,7194 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,7551 |
| VALOR: | | | | | | 32,26 |

4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,26402344 | 20,7700 | 5,4838 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35203125 | 15,5500 | 5,4741 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,9579 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00264023 | 72,2900 | 0,1909 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00061605 | 369,1000 | 0,2274 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,22001953 | 4,5000 | 0,9901 |
| C3251 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 0,88007813 | 36,3300 | 31,9732 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01760156 | 41,2100 | 0,7254 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 34,1070 |
| VALOR: | | | | | | 45,06 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06623794 | 15,5500 | 1,0300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,0300 |
| VALOR: | | | | | | 1,03 |

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF:936.667.803-34
PROCURADOR

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

A

P

A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

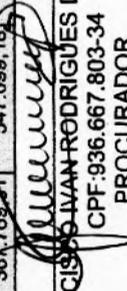
DESCRIÇÃO: [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

LOCAL: DICERVAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------------|
| DATA : | 21/02/2022 | BDI : | 26,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| SICRO NOVO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 64.725,00 | 16,00 % 10.356,00 | 27,00 % 17.475,75 | 19,00 % 12.297,75 | 19,00 % 12.297,75 | 19,00 % 12.297,75 | 100,00 % 64.725,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 5.873,31 | 100,00 % 5.873,31 | | | | | 100,00 % 5.873,31 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.255,15 | 17,00 % 213,38 | 23,00 % 288,68 | 20,00 % 251,03 | 20,00 % 251,03 | 20,00 % 251,03 | 100,00 % 1.255,15 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 813.509,31 | 16,00 % 130.161,49 | 24,00 % 195.242,23 | 20,00 % 162.701,86 | 20,00 % 162.701,86 | 20,00 % 162.701,87 | 100,00 % 813.509,31 |
| 5 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 20.396,16 | 17,00 % 3.467,35 | 23,00 % 4.691,12 | 20,00 % 4.079,23 | 20,00 % 4.079,23 | 20,00 % 4.079,23 | 100,00 % 20.396,16 |
| | | 905.758,93 | 150.071,53 | 217.697,78 | 179.329,87 | 179.329,87 | 179.329,88 | 905.758,93 |
| | | | 150.071,53 | 367.769,31 | 547.099,18 | 726.429,05 | 905.758,93 | |


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR




 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

X

AA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | DATA : 21/02/2022 | BDI : 26,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DICERVAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

**APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
13.766.379/0001-97

Amélia Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | DATA : 21/02/2022 | BDI : 26,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DICERVAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

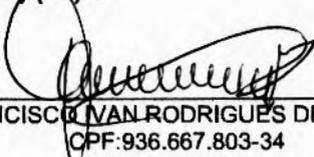
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 7,12 |
| | TOTAL | 7,44 |

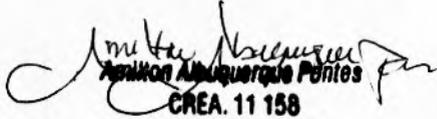
| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| I | IMPOSTOS | |
|---|--------------|--------------|
| | CONFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | ISS | 2,00 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,00%

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


FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

