

NOVA RUSSAS - CE, 13 DE JULHO DE 2020

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

NOVA RUSSAS/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP 020/20

PREZADOS (as) SENHORES(as),


APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP020/20, CUJO OBJETO É A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS DISTRITOS: MAJOR SIMPLICIO, LAGOA DE SÃO PEDRO, ESPACINHA, NOVA BETÂNIA E MIGUEL ANTONIO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.508.763,77 (UM MILHÃO QUINHENTOS E OITO MIL SETECENTOS E SESENTA E SETE 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 VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

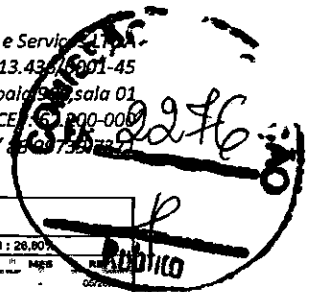
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITACIAL E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM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

ATENCIOSAMENTE,




SERVEFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
EGBERTO ARAUJO FARIAS
CPF: 256.223.403-06
SÓCIO ADMINISTRADOR





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|---|----------|---|
| OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS | DATA: | 09/07/2020 |
| LOCAL: | DISTRITO MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BÉTANIA / MIGUEL ANTONIO | BDI: | 28,50% |
| | | FORTE: | SEINFRA |
| | | VERSÃO: | 202005 - Forthear |
| | | HORA: | 114,10% |
| | | MES: | 02/2018 |
| | | SEINFRA: | 628,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018 |
| | | SICRO: | 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 |
| | | SICRO: | 2019/10 COM DESONERAÇÃO - 03/2020 |
| | | SINAPI: | 2020/05 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 06/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - |

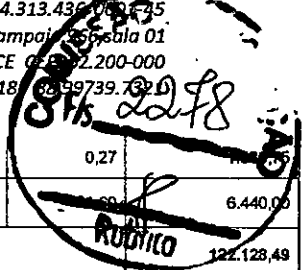
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.963,88 |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 4,00 | 109,77 | 439,08 |
| 1.2 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 2.424,00 | 1,45 | 3.514,80 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | 1.146.434,80 |
| 2.1 | | DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO | | | | | 116.002,83 |
| 2.1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 7.529,28 |
| 2.1.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 4.048,00 | 0,27 | 1.092,96 |
| 2.1.1.2 | 72943 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA | | M2 | 4.048,00 | 1,59 | 6.436,32 |
| 2.1.2 | | CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM) | | | | | 46.466,01 |
| 2.1.2.1 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | | T | 279,31 | 166,36 | 46.466,01 |
| 2.1.3 | | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA | | | | | 625,89 |
| 2.1.3.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 303,00 | SEINFRA | T | 3,76 | 166,46 | 625,89 |
| 2.1.4 | | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA | | | | | 6.276,87 |
| 2.1.4.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00 | SEINFRA | T | 35,64 | 148,83 | 5.304,30 |
| 2.1.4.2 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | TXKM | 3.134,11 | 0,31 | 971,57 |
| 2.1.5 | | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA | | | | | 55.106,78 |
| 2.1.5.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 120,00 | SEINFRA | T | 602,71 | 91,43 | 55.106,78 |
| 2.2 | | DISTRITO DE ESPACINHA | | | | | 237.916,21 |
| 2.2.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 16.521,75 |
| 2.2.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 8.300,40 | 0,27 | 2.241,11 |
| 2.2.1.2 | 72943 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA | | M2 | 8.300,40 | 1,60 | 13.280,64 |
| 2.2.2 | | CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM) | | | | | 95.249,06 |
| 2.2.2.1 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | | T | 572,72 | 166,31 | 95.249,06 |
| 2.2.3 | | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATE A OBRA | | | | | 1.283,41 |
| 2.2.3.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 303,00 | SEINFRA | T | 7,71 | 166,46 | 1.283,41 |
| 2.2.4 | | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA | | | | | 12.867,22 |
| 2.2.4.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00 | SEINFRA | T | 73,07 | 148,83 | 10.875,01 |

Handwritten signature/initials.

2011
Rubrico

| | | | | | | | |
|---------|---|--|---------|------|-----------|--------|------------|
| 2.2.4.2 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | TXKM | 6.426,47 | 0,31 | 1.992,21 |
| 2.2.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATE A OBRA | | | | | | 14.983,77 |
| 2.2.5.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 120,00 | SEINFRA | T | 1.235,85 | 91,43 | 112.993,77 |
| 2.3 | DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO | | | | | | 214.983,25 |
| 2.3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 14.025,00 |
| 2.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 7.500,00 | 0,27 | 2.025,00 |
| 2.3.1.2 | 72943 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA | | M2 | 7.500,00 | 1,60 | 12.000,00 |
| 2.3.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E=3,0M) | | | | | | 86.074,11 |
| 2.3.2.1 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | | T | 517,49 | 166,33 | 86.074,11 |
| 2.3.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA | | | | | | 1.160,23 |
| 2.3.3.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 303,00 | SEINFRA | T | 6,97 | 166,46 | 1.160,23 |
| 2.3.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE USINA | | | | | | 11.625,86 |
| 2.3.4.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00 | SEINFRA | T | 66,02 | 148,83 | 8.825,76 |
| 2.3.4.2 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | TXKM | 5.808,77 | 0,31 | 1.800,10 |
| 2.3.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA | | | | | | 102.098,05 |
| 2.3.5.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 120,00 | SEINFRA | T | 1.116,68 | 91,43 | 102.098,05 |
| 2.4 | DISTRITO DE NOVA BETANIA | | | | | | 305.121,47 |
| 2.4.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 20.004,80 |
| 2.4.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 10.840,85 | 0,27 | 2.873,03 |
| 2.4.1.2 | 72943 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA | | M2 | 10.840,85 | 1,61 | 17.131,77 |
| 2.4.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E=3,0CM) | | | | | | 122.121,15 |
| 2.4.2.1 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | | T | 734,21 | 166,33 | 122.121,15 |
| 2.4.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATE A OBRA | | | | | | 1.646,29 |
| 2.4.3.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 303,00 | SEINFRA | T | 9,89 | 166,46 | 1.646,29 |
| 2.4.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE USINA | | | | | | 16.494,85 |
| 2.4.4.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 260,00 | SEINFRA | T | 93,67 | 148,83 | 13.940,91 |
| 2.4.4.2 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | TXKM | 8.238,53 | 0,31 | 2.553,94 |
| 2.4.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATE A OBRA | | | | | | 144.854,38 |
| 2.4.5.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 120,00 | SEINFRA | T | 1.584,32 | 91,43 | 144.854,38 |
| 2.5 | DISTRITO DE MIGUEL ANTONIO | | | | | | 272.412,04 |
| 2.5.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 7.526,75 |

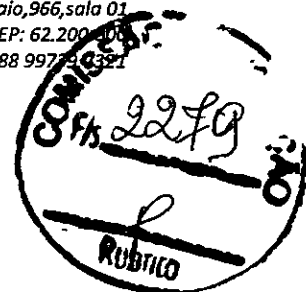
ADD



| | | | | | | | |
|------------------|---|--|---------|------|----------|--------|--------------|
| 2.5.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 4.025,00 | 0,27 | |
| 2.5.1.2 | 72965 | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA | | M2 | 4.025,00 | | 6.440,00 |
| 2.5.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E=3,0CM) | | | | | | 122.128,49 |
| 2.5.2.1 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | | T | 734,21 | 168,34 | 122.128,49 |
| 2.5.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATE A OBRA | | | | | | 1.676,25 |
| 2.5.3.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 303,00 | SEINFRA | T | 10,07 | 168,46 | 1.676,25 |
| 2.5.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE USINA | | | | | | 16.808,37 |
| 2.5.4.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 280,00 | SEINFRA | T | 95,44 | 148,83 | 14.204,34 |
| 2.5.4.2 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | TXKM | 8.393,66 | 0,31 | 2.602,03 |
| 2.5.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATE A OBRA | | | | | | 124.274,18 |
| 2.5.5.1 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT = 84,78 | SEINFRA | T | 1.614,16 | 76,99 | 124.274,18 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 1.189.876,79 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 308.304,17 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 1.508.763,77 |

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

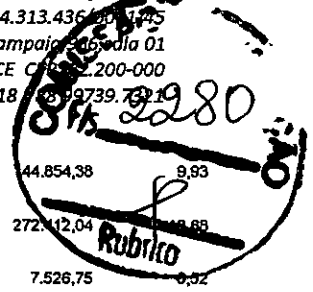


| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | |
|---------------------|---|--------|-------------------------|
| OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS | DATA: | 06/07/2020 |
| LOCAL: | DISTRITO MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BÉTANIA / MIGUEL ANTONIO | BDI: | 28,80% |
| | | POINTE | VERSÃO |
| | | SBC | 2020/05 - Fortaleza |
| | | SENFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2020/05 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | |
|-------|---|--------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.953,88 | 0,27 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 1.146.434,80 | 78,59 |
| 2.1 | DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO | 118.002,83 | 7,95 |
| 2.1.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | 7.529,28 | 0,52 |
| 2.1.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM) | 46.466,01 | 3,19 |
| 2.1.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA | 625,89 | 0,04 |
| 2.1.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA | 6.275,87 | 0,43 |
| 2.1.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA | 55.105,78 | 3,78 |
| 2.2 | DISTRITO DE ESPACINHA | 237.915,21 | 16,31 |
| 2.2.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | 15.521,75 | 1,06 |
| 2.2.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM) | 95.249,06 | 6,53 |
| 2.2.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATE A OBRA | 1.283,41 | 0,09 |
| 2.2.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE A USINA | 12.887,22 | 0,88 |
| 2.2.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATE A OBRA | 112.993,77 | 7,75 |
| 2.3 | DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO | 214.983,25 | 14,74 |
| 2.3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | 14.025,00 | 0,96 |
| 2.3.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0M) | 88.074,11 | 5,90 |
| 2.3.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA | 1.160,23 | 0,08 |
| 2.3.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE USINA | 11.625,86 | 0,80 |
| 2.3.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA | 102.098,05 | 7,00 |
| 2.4 | DISTRITO DE NOVA BÉTANIA | 305.121,47 | 20,92 |
| 2.4.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | 20.004,80 | 1,37 |
| 2.4.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM) | 122.121,15 | 8,37 |
| 2.4.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATE A OBRA | 1.648,29 | 0,11 |
| 2.4.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE USINA | 16.494,85 | 1,13 |

[Handwritten signature]

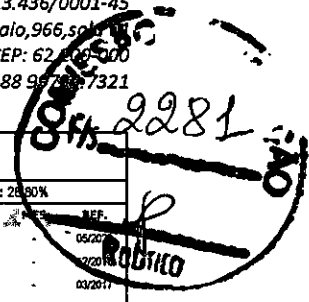
[Handwritten signature]



| | | | |
|-------|---|--------------|--------|
| 2.4.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATE A OBRA | 44.854,38 | 9,93 |
| 2.5 | DISTRITO DE MIGUEL ANTONIO | 272.112,04 | 18,85 |
| 2.5.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | 7.526,75 | 0,32 |
| 2.5.2 | CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO (CBUQ - E=3,0CM) | 122.128,49 | 8,37 |
| 2.5.3 | TRANSPORTE DOS LIGANTES ATE A OBRA | 1.678,25 | 0,11 |
| 2.5.4 | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATE USINA | 16.808,37 | 1,15 |
| 2.5.5 | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATE A OBRA | 124.274,18 | 8,52 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 308.304,17 | 21,14 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 1.189.876,79 | 100,00 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 308.304,17 | |
| | VALOR TOTAL: | 1.508.763,77 | |

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

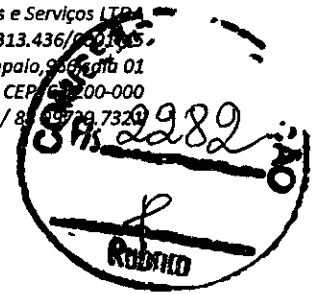


| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---------|--------|------|------|-----|--------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---------|-------|-------------------------|---|---------|--------|------------------------|--------|---------|----------------------|--|--|--|
| OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS | DATA : 06/07/2020 BDI : 28,90% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BÉTANIA / MIGUEL ANTONIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202005 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202005 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | REF. | SBC | 202005 - Fortaleza | 114,10% | 05/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 02/2017 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | SICRO | 2018/10 COM DESONERAÇÃO | - | 03/2020 | SINAPI | 202005 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 06/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 202005 - Fortaleza | 114,10% | 05/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 02/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/10 COM DESONERAÇÃO | - | 03/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202005 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 06/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela |
|------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.953,88 | 50,00 1.976,94 | 50,00 1.976,94 | 100,00 3.953,88 |
| 1.1 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | 439,08 | 50,00 219,54 | 50,00 219,54 | 100,00 439,08 |
| 1.2 | DÊSMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | 3.514,80 | 50,00 1.757,40 | 50,00 1.757,40 | 100,00 3.514,80 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 1.146.434,80 | 60,38 693.536,34 | 39,62 452.898,46 | 100,00 1.146.434,80 |
| 2.1 | DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO | 116.002,83 | 100,00 116.002,83 | | 100,00 116.002,83 |
| 2.2 | DISTRITO DE ESPACINHA | 237.915,21 | | 100,00 237.915,21 | 100,00 237.915,21 |
| 2.3 | DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO | 214.983,25 | | 100,00 214.983,25 | 100,00 214.983,25 |
| 2.4 | DISTRITO DE NOVA BETANIA | 305.121,47 | 100,00 305.121,47 | | 100,00 305.121,47 |
| 2.5 | DISTRITO DE MIGUEL ANTONIO | 272.412,04 | 100,00 272.412,04 | | 100,00 272.412,04 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 308.304,17 | 60,46 186.400,70 | 39,54 121.903,47 | 100,00 308.304,17 |
| | | 1.458.692,85 | 881.913,98 881.913,98 | 576.778,87 1.458.692,85 | 1.508.763,77 |

[Handwritten mark]

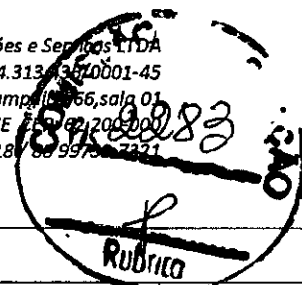
[Handwritten mark]



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|---|------------------|------------------------|
| OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS | DATA: 09/07/2020 | BDI: 26,80% |
| LOCAL: | DISTRITO MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BÉTANIA / MIGUEL ANTONIO | FONTE | VERBAS |
| | | SBC | 202005 - Fortaleza |
| | | SEINFRA | 026 1 COM DEBONERAÇÃO |
| | | SICRO | 201611 COM DEBONERAÇÃO |
| | | SICRO | 201910 COM DEBONERAÇÃO |
| | | SNAPI | 202006 COM DEBONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA |
| | | HORA | 114,10% |
| | | REF. | 09/2020 |
| | | | 12/2018 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 09/2020 |
| | | | 06/2020 |

| 1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,17702807 | 9,63 | 11,33 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,17702807 | 9,63 | 11,33 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,17702807 | 7,13 | 8,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,06 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,06669826 | 17,10 | 1,14 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,06669826 | 23,14 | 1,54 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 0,58851404 | 27,53 | 16,20 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,39234269 | 79,39 | 31,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,03 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,00490428 | 334,23 | 1,64 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 1,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 82,73 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 27,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 109,77 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | | 29,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 139,19 |

| 1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00625733 | 222,49 | 1,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,39 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,45 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | | 0,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,84 |



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

| MAO DE OBRA | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02043939 | 7,13 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,15 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,12 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,27 | |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,07 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,34 | |

2.1.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,59 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,59 |
| VALOR BDI (26.80%): | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | 2,02 |

2.1.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,38 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 166,38 |
| VALOR BDI (26.80%): | 44,58 |
| VALOR COM BDI: | 210,94 |

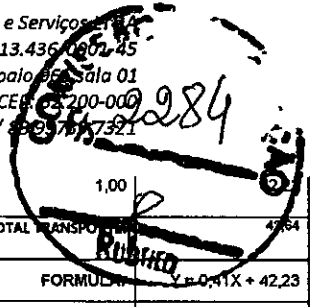
2.1.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 | |
| DMT: | | | | | 303,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 166,46 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 166,46 | |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 44,61 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 211,07 | |

2.1.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |

Handwritten signature



| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|----|-------------|---------------------|---------------------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | |
| | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 42,64 |
| | | | | | FORMULA: | $Y = 0,41X + 42,23$ |
| | | | | | DMT: | 260,00 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 148,83 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 148,83 |
| | | | | | VALOR BDI (26.80%): | 39,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 188,72 |

2.1.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00293046 | 99,93 | 0,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (84.13%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,39 |

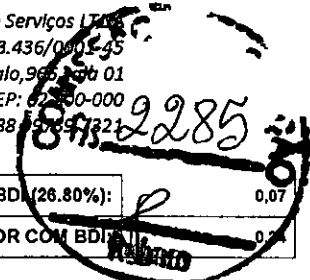
2.1.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12896 TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | $Y = 0,41X + 42,23$ |
| DMT: | | | | | 120,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 91,43 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 91,43 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 24,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 116,93 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02043939 | 7,13 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,27 |

[Handwritten signature]



| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (26.80%): | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | 0,07 |

2.2.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,60 |
| VALOR BDI (26.80%): | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | 2,03 |

2.2.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,31 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 166,31 |
| VALOR BDI (26.80%): | 44,67 |
| VALOR COM BDI: | 210,88 |

2.2.3.1. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | | | | | | 303,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 166,46 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 166,46 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | | 44,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 211,07 |

2.2.4.1. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | | | | | | 260,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 148,83 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 148,83 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | | 39,89 |

Y

2.2.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00283046 | 99,93 | 0,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (84.13%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,39 |

2.2.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12896 TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | | | | | 120,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 91,43 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 91,43 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 24,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 115,93 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02043939 | 7,13 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,15 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,27 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,34 |

2.3.1.2. 72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,60 |
| VALOR BDI (26.80%): | 0,43 |

[Handwritten signature]

8 Fts. 2087
 VALOR COM BDI: 210,93

2.3.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCETO COM TRANSPORTE (T)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,33 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 166,33 |
| VALOR BDI (26.80%): | 44,58 |
| VALOR COM BDI: | 210,91 |

2.3.3.1. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 0,41 |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | | | | | 303,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 166,46 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 166,46 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 44,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 211,07 |

2.3.4.1. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 0,41 |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | | | | | 260,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 148,83 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 148,83 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 39,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 188,72 |

2.3.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00293046 | 0,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |

2.3.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 | |
| DMT: | | | | | 120,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 91,43 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 91,43 | |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 24,50 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 115,93 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02043939 | 7,13 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,18 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,16 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,12 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,27 | |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,07 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,34 | |

2.4.2. 72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,61 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,61 |
| VALOR BDI (26.80%): | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | 2,04 |

2.4.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,33 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 166,33 |
| VALOR BDI (26.80%): | 44,58 |
| VALOR COM BDI: | 210,91 |

Handwritten signature

289

2.4.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 | |
| DMT: | | | | | 303,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 166,46 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 166,46 | |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 44,61 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 211,07 | |

2.4.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

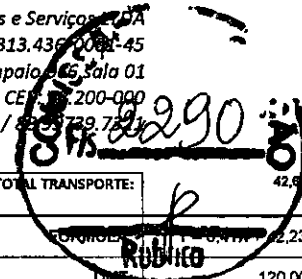
| TRANSPORTE | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 | |
| DMT: | | | | | 260,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 148,83 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 148,83 | |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 39,89 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 188,72 | |

2.4.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

| SERVIÇO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00293046 | 99,93 | 0,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (84.13%): | | | | | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,39 |

2.4.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |



| | |
|----------------------------|-------------------|
| TOTAL TRANSPORTE: | 42,84 |
| FORMULA: | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | 120,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 91,43 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 91,43 |
| VALOR BDI (26.80%): | 24,80 |
| VALOR COM BDI: | 115,93 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02043939 | 7,13 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,15 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,27 |
| VALOR BDI (26.80%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,34 |

2.5.1.2. 72965 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA (M2)

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,60 |
| VALOR BDI (26.80%): | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | 2,03 |

2.5.2.1. 72965 - FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (T)

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 166,34 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 166,34 |
| VALOR BDI (26.80%): | 44,58 |
| VALOR COM BDI: | 210,92 |

2.5.3.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|
| 12896 TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,41X + 42,23 |
| DMT: | | | | | 303,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 166,46 |

Handwritten signature/initials



Servfort Locações e Serviços LTDA
CNPJ: 14.313.436/0001-45
Rua General Sampaio, 966 - 01101-001
Centro, Nova Russas/CE CEP: 2200-000
Fone: 88 99277.9918 / 88 99289.7321

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 168,86 |
| VALOR BDI (26,80%): | 44,61 |
| VALOR COM BDI: | 211,07 |

2.5.4.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41X + 42,23$) (T)

| TRANSPORTE | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 | |
| FORMULA: | | | | | $Y = 0,41X + 42,23$ | |
| DMT: | | | | | 260,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 148,83 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 148,83 | |
| VALOR BDI (26,80%): | | | | | 39,89 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 188,72 | |

2.5.4.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00293046 | 99,93 | 0,29 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,29 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 | |
| VALOR ENCARGOS (84,13%): | | | | | 0,02 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,31 | |
| VALOR BDI (26,80%): | | | | | 0,08 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,39 | |

2.5.5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41X + 42,23$) (T)

| TRANSPORTE | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,41000000 | 1,00 | 0,41 |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 42,23000000 | 1,00 | 42,23 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,64 | |
| FORMULA: | | | | | $Y = 0,41X + 42,23$ | |
| DMT: | | | | | 84,78 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 76,99 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 76,99 | |
| VALOR BDI (26,80%): | | | | | 20,63 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 97,62 | |

8 F/5 2292
 Rubrico

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|---|------------------|-------------------------|
| OBRA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS | DATA: 09/07/2020 | BDI: 26,80% |
| LOCAL: | DISTRITO MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BÉTANIA / MIGUEL ANTONIO | FRONTE | VERSÃO |
| | | SBC | 202005 - Fortaleza |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2019/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SNAP1 | 202005 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,0000 | 20,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 36,8000 | 36,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,7600 | 3,6700 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 16,2900 | 11,7700 |

| | | | |
|----------|--|----------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,5500 | 6,2000 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4900 | 0,3800 |
| | TOTAL | 17,0400 | 6,5800 |

Horista = 114,10%
 Mensalista = 71,99%

Handwritten signature

Comprovante
 2293
 RUBRICO

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 18,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

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

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

8 Fts 2294
RUBRICADO

| | | | |
|----------|---|---------------|--|
| E | * GRUPO E | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,0000 | |
| | TOTAL | 0,0000 | |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 11,0100 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,8000 | 8,9300 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,9600 | 18,6800 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,1200 | 5,3900 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,4000 | 0,3000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 1,8200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300 | 3,6600 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6000 | 0,4500 |
| | TOTAL | 15,3500 | 11,6200 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0600 | 3,1400 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6400 | 0,4800 |
| | TOTAL | 8,7000 | 3,6200 |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

~~440~~

8 Fk 2295
R\$ 10

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

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9000 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,2000 | 7,0800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0300 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

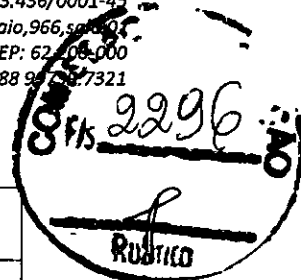
| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,5600 | 4,2800 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,3700 | 3,3600 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,8100 | 2,9300 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 14,3400 | 11,0300 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

~~XX~~



| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|---------------------------|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | BENEFICIO | |
| S + G | GARANTIA / SEGURO | 0,32 |
| L | LUCRO | 5,40 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 4,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | BDI | 26,80% |

BDI = 26,80%

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

$$(1-I)$$

P

ADD