



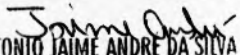




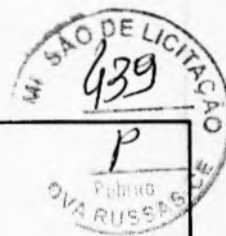
|  Nova Russas PREFEITURA | | |  | | |
|---|--|------------|---|--|--|
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | | |
| LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | | |
| DATA BASE: 03/2022 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | % | | | |
| DESPESAS INDIRETAS | | | | | |
| AC | Administração central | 3,80% | | | |
| DF | Despesas financeiras | 1,02% | | | |
| R | Riscos | 0,50% | | | |
| BENEFÍCIOS | | | | | |
| S + G | Seguros/garantias | 0,32% | | | |
| L | Lucro | 7,12% | | | |
| IMPOSTOS | | | | | |
| | PIS | 0,65% | | | |
| | COFINS | 3,00% | | | |
| | ISS | 2,00% | | | |
| | CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% | | | |
| I | TOTAL DE IMPOSTOS | 10,15% | | | |
| | | BDI | 26,00% | | |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | | | | |
|  Nova Russas PREFEITURA | | | | | |
|  | | | | | |
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | | |
| LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | | |
| DATA BASE: 03/2022 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO DE BDI - INSUMOS | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | % | | | |
| DESPESAS INDIRETAS | | | | | |
| AC | Administração central | 1,50% | | | |
| DF | Despesas financeiras | 0,85% | | | |
| R | Riscos | 0,56% | | | |
| BENEFÍCIOS | | | | | |
| S + G | Seguros/garantias | 0,30% | | | |
| L | Lucro | 2,32% | | | |
| IMPOSTOS | | | | | |
| | PIS | 0,65% | | | |
| | COFINS | 3,00% | | | |
| | ISS | 0,00% | | | |
| | CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% | | | |
| I | TOTAL DE IMPOSTOS | 8,15% | | | |
| | | BDI | 15,00% | | |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | | | | |


ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
TOTAL



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
|----------|--|--------------|----------------|
| A | ENCARGOS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| 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 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A | 44,64 | 16,61 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 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 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A | 14,16 | 10,91 |
| 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 DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,80 | 2,93 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,46 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 7,95 | 3,14 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL (A + B + C + D) | 83,55 | 47,46 |

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 527481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
|----------|--|--------------|----------------|
| A | ENCARGOS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 7,91 | 3,12 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL (A + B + C + D) | 83,85 | 47,76 |

Jaime André
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
TODOS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.

MAO DE OBRA

| | | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-------|--|---------|--------------|--------------------------|-------------------|
| INSUMO | 40811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | MÊS | 6,000000 | 15.500,40 | 93.002,4000 |
| INSUMO | 40819 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | MÊS | 6,000000 | 5.859,26 | 35.155,5600 |
| | | | | | Total: | 128.157,9600 |
| | | | | | Total Simples: | 128.157,96 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 128.157,96 |

Jaime Andre
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

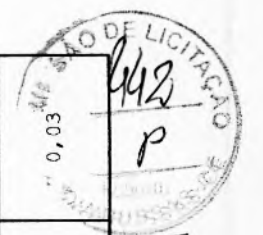
TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)

102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) . AF_07/2020 - TXKM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ORIGEM DE PREÇO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| 91645 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0028000 | 461,53 | 1,29 |
| 91646 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0012000 | 67,21 | 0,08 |
| CUSTO MÃO DE OBRA | | | | | | 0,06 |
| CUSTO MATERIAL | | | | | | 1,02 |
| CUSTO EQUIPAMENTO | | | | | | 0,29 |
| CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS | | | | | | 0,00 |
| CUSTO OUTROS | | | | | | 0,00 |
| CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO | | | | | | 1,37 |

102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) . AF_07/2020 - TXKM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ORIGEM DE PREÇO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------|---|---------|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| 91645 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0011000 | 461,53 | 0,5 |
| 91646 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0005000 | 67,21 | 0,03 |



Antônio Jaime Andre da Silva
ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 527481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS)

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|-------------|
| | | | | | | | CUSTO MÃO DE OBRA | 0,01 |
| | | | | | | | CUSTO MATERIAL | 0,42 |
| | | | | | | | CUSTO EQUIPAMENTO | 0,10 |
| | | | | | | | CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS | 0,00 |
| | | | | | | | CUSTO OUTROS | 0,00 |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO | 0,53 |

95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) . AF_07/2020 - TXKM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ORIGEM DE PREÇO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------|--|---------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0040000 | 311,75 | 1,24 |
| 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0017000 | 60,19 | 0,1 |
| | | | | | CUSTO MÃO DE OBRA | 0,07 |
| | | | | | CUSTO MATERIAL | 0,85 |
| | | | | | CUSTO EQUIPAMENTO | 0,42 |
| | | | | | CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS | 0,00 |
| | | | | | CUSTO OUTROS | 0,00 |
| | | | | | CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO | 1,34 |

93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) . AF_07/2020 - TXKM

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ORIGEM DE PREÇO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------|--|---------|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0016000 | 311,75 | 0,49 |

ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP 0616266839
CRA-CE: 327481





OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)

| | | | | | | | |
|---|---------------|--|----------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| COMPOSICAO | 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | ATRIBUÍDO SÃO PAULO | 0,0007000 | 60,19 | 0,04 |
| | | | | | | CUSTO MÃO DE OBRA | 0,02 |
| | | | | | | CUSTO MATERIAL | 0,37 |
| | | | | | | CUSTO EQUIPAMENTO | 0,14 |
| | | | | | | CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS | 0,00 |
| | | | | | | CUSTO OUTROS | 0,00 |
| | | | | | | CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO | 0,53 |
| 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 - M2 | | | | | | | |
| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | ORIGEM DE PREÇO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | COLETADO | 0,2718000 | 20,82 | 5,65 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | COLETADO | 0,0741000 | 16,57 | 1,22 |
| COMPOSICAO | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,0565000 | 303,91 | 17,17 |
| | | | | | | CUSTO MÃO DE OBRA | 6,78 |
| | | | | | | CUSTO MATERIAL | 17,03 |
| | | | | | | CUSTO EQUIPAMENTO | 0,15 |
| | | | | | | CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS | 0,00 |
| | | | | | | CUSTO OUTROS | 0,08 |
| | | | | | | CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO | 24,04 |


ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 527481





Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
DE
TODOS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,0000 | 15,5500 | 31,1000 |
| | | | Total: | 31,1000 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|--------------------------|-----------------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 35,5900 | 36,3018 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 24,9900 | 24,9900 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 12,6100 | 56,7450 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 | 15,5400 | 2,3310 |
| | | | Total: | 120,3678 |
| | | | Total Simples: | 151,47 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 151,47 |

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | H | 0,0125 | 292,0138 | 3,6502 |
| | | | Total: | 3,6502 |
| | | | Total Simples: | 3,65 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 3,65 |

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | H | 0,0125 | 292,0138 | 3,6502 |
| | | | Total: | 3,6502 |
| | | | Total Simples: | 3,65 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 3,65 |

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|--------|
| 10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | H | 0,0000 | 75,8983 | 0,0000 |
| 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | H | 0,0000 | 13,2716 | 0,0000 |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0003 | 27,3511 | 0,0088 |
| 10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) | H | 0,0003 | 5,0518 | 0,0016 |
| 10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | H | 0,0005 | 215,2966 | 0,1178 |
| 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | H | 0,0011 | 20,8894 | 0,0229 |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0002 | 97,4393 | 0,0219 |

Jaime Andre
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
TODOS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 10785 | VASSOURA MECÂNICA (CHP) | H | 0,0002 | 7,4878 | 0,0017 |
| | | | | Total: | 0,1747 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0027 | 15,5500 | 0,0425 |
| | | | | Total: | 0,0425 |
| | | | | Total Simples: | 0,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 0,22 |

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|----------|---------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | H | 0,0409 | 48,6827 | 1,9896 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0143 | 62,1534 | 0,8918 |
| 10608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0157 | 41,7822 | 0,6540 |
| 10676 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) | H | 0,0139 | 96,5685 | 1,3436 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | H | 0,0026 | 159,4976 | 0,4161 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0291 | 179,5523 | 5,2304 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0278 | 83,9284 | 2,3354 |
| 10789 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) | H | 0,0296 | 191,6230 | 5,6654 |
| | | | | Total: | 18,5263 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5217 | 15,5500 | 8,1130 |
| | | | | Total: | 8,1130 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------|----|---------|--------|--------|
| 12570 | FILLER (PO CALCÁREO) | KG | 44,0000 | 0,1800 | 7,9200 |
| | | | | Total: | 7,9200 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | M3 | 0,3080 | 3,9801 | 1,2259 |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 0,3080 | 7,5643 | 2,3298 |
| C3252 | BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS | M3 | 0,7860 | 88,0799 | 69,2308 |
| C3316 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | M3 | 1,0500 | 62,8591 | 66,0021 |
| | | | | Total: | 138,7886 |
| | | | | Total Simples: | 173,35 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 173,35 |

C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|--|---------|--------------|---------|--------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0000 | 36,6465 | 0,0000 |

Antonio Jaime Andre da Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
TODOS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

| | | | | | |
|--------------------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0014 | 69,9154 | 0,0999 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | H | 0,0014 | 22,8542 | 0,0326 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0071 | 92,9145 | 0,6637 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0057 | 151,9516 | 0,8683 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | H | 0,0057 | 76,6908 | 0,4382 |
| | | | | Total: | 2,1027 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0571 | 15,5500 | 0,8886 |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | H | 0,0071 | 27,6400 | 0,1974 |
| | | | | Total: | 1,0860 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 5,7100 | 3,1405 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | L | 0,5000 | 15,9900 | 7,9950 |
| | | | | Total: | 11,1355 |
| | | | | Total Simples: | 14,32 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 14,32 |

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0133 | 36,6465 | 0,4886 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0156 | 69,9154 | 1,0876 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0089 | 92,9145 | 0,8259 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0067 | 151,9516 | 1,0130 |
| | | | | Total: | 3,4151 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1778 | 15,5500 | 2,7644 |
| | | | | Total: | 2,7644 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 5,7100 | 3,1405 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | L | 0,5800 | 15,9900 | 9,2742 |
| | | | | Total: | 12,4147 |
| | | | | Total Simples: | 18,59 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 18,59 |

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,9000 | 43,8600 | 39,4740 |

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

| | | | | | |
|--------------------------|--|----|--------|----------|-----------------|
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,1000 | 127,8840 | 12,7884 |
| Total: | | | | | 52,2624 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0000 | 15,5500 | 15,5500 |
| Total: | | | | | 17,6270 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 3,0000 | 17,3300 | 51,9900 |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8300 | 2,4900 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | M | 1,0000 | 8,2200 | 8,2200 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 1,0000 | 528,6700 | 528,6700 |
| Total: | | | | | 592,3300 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0180 | 337,0759 | 6,0674 |
| Total: | | | | | 6,0674 |
| Total Simples: | | | | | 668,29 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 668,29 |

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 1,6000 | 20,7700 | 33,2320 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2500 | 15,5500 | 19,4375 |
| Total: | | | | | 52,6695 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0182 | 67,5000 | 1,2285 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,7300 | 1,1000 | 3,0030 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8000 | 0,5600 | 1,5680 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | M2 | 1,1000 | 49,4800 | 54,4280 |
| Total: | | | | | 60,2275 |
| Total Simples: | | | | | 112,90 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 112,90 |

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

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------|--|---------|--------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | |

Antonio Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

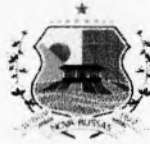
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

| | | | | | |
|------------------|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1500 | 20,7700 | 3,1155 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 15,5500 | 3,8875 |
| | | | | Total: | 7,0030 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,0000 | 3,4400 | 3,4400 |
| | | | | Total: | 3,4400 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 4,4990 | 1,1248 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0150 | 41,2075 | 0,6181 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0370 | 4,1417 | 0,1532 |
| C3268 | CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0340 | 337,0759 | 11,4606 |
| | | | | Total: | 13,3567 |
| | | | | Total Simples: | 23,80 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 23,80 |

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|----------------|---------|--------------|---------|--------------------------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0750 | 15,5500 | 1,1663 | |
| | | | | Total: | 1,1662 |
| | | | | Total Simples: | 1,17 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1,17 |

Jaime André
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 03/2022

PREÇO DOS INSUMOS

TABELA DE PREÇOS PARA MATERIAIS BETUMINOSOS SEINFRA 04/2022

| TABELA DE CUSTOS SEINFRA | | ANP | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------|--------------|-----------------|
| INSUMO | DESCRIÇÃO | UNID. | VALOR (R\$) | ORIGEM DO PREÇO |
| 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | R\$ 5.266,78 | ANP CEARÁ |
| 12569 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | R\$ 3.936,35 | ANP CEARÁ |

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 327481

| | | | | | |
|--|--------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICONV 915108/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/IMDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | ACÇÃO / MODALIDADE |
| PROPRONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARA | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA | OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | | CNPJ | OBJETO DO CTEF | INÍCIO DA OBRA |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unít. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|---|----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| Nível | 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 190,85 | 2.290,20 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 12,00 | | | | | |
| Serviço | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,60 | 4.181,40 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 909,00 | | | | | |
| Serviço | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,60 | 4.181,40 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 909,00 | | | | | |
| Nível | 3.0 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 0,28 | 42.889,12 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 1.870,46 | 631,78 | 1.964,22 | 4.082,92 | 4.522,74 | 4.704,72 |
| Serviço | 3.2 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | 76,60 | 4.526,80 | 346.752,88 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 0,94 | 0,32 | 0,98 | 2,04 | 2,26 | 2,35 |
| Serviço | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 2.296,00 | 1,73 | 3.975,55 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 28,20 | 9,60 | 29,40 | 61,20 | 67,80 | 70,50 |
| Serviço | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 | 0,67 | 14.010,92 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 256,62 | 87,36 | 267,54 | 556,92 | 616,08 | 641,55 |
| Nível | 4.0 | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM (S/TRANSP) | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 4-CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 28,06 | 9,48 | 29,46 | 61,24 | 67,64 | 70,57 |
| Serviço | 4.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | 4-CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 3,82 | 1,29 | 4,01 | 8,33 | 9,23 | 9,60 |
| Nível | 5.0 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM (S/TRANSP) | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 5-CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 28,06 | 9,48 | 29,46 | 61,24 | 67,64 | 70,57 |
| Serviço | 5.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | 5-CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 3,82 | 1,29 | 4,01 | 8,33 | 9,23 | 9,60 |
| Nível | 6.0 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 | 1,73 | 32.435,43 | 6-TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | 228,20 | 77,40 | 240,60 | 489,60 | 553,80 | 576,00 |
| Serviço | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 138.991,04 | 0,67 | 93.793,99 | 6-TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | 1.711,36 | 577,92 | 1.786,48 | 3.731,64 | 4.135,04 | 4.400,80 |
| Nível | 7.0 | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | | | | | | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.986,03

27.477 v006 micro



ANTÔNIO JATIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP - 0616266839
CREA-CE: 327481

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------|---|--------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICOMV 9151.081/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/IMDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | ACÇÃO / MODALIDADE |
| PROPRONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | OBJETO DO CTEF | OBJETO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | DATA ASSINATURA |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | OBJETO DO CTEF | INÍCIO DA OBRA | |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|-----------|----------|
| | | Fronteiras de Obra: | | | | | | | | | | |
| | | Agrupador de Eventos | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 190,85 | 2.290,20 | | | | | | |
| Serviço | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,60 | 4.181,40 | | | | | | |
| Serviço | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,60 | 4.181,40 | | | | | | |
| Nível | 3.0 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 0,28 | 42.889,12 | 4.063,88 | 4.445,94 | 7.875,60 | 735,12 | 11.933,60 | 5.354,18 |
| Serviço | 3.2 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | 76,80 | 4.526,80 | 346.752,88 | 2,03 | 2,22 | 3,84 | 0,37 | 5,87 | 2,67 |
| Serviço | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 2.298,00 | 1,73 | 3.975,55 | 60,90 | 66,60 | 115,20 | 11,10 | 179,10 | 80,10 |
| Serviço | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 | TXKM | 20.911,80 | 0,67 | 14.010,92 | 554,19 | 608,06 | 1.048,32 | 101,01 | 1.629,81 | 728,91 |
| Nível | 4.0 | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 60,81 | 66,69 | 115,13 | 11,03 | 179,00 | 80,01 |
| Serviço | 4.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | 8,27 | 9,07 | 15,66 | 1,50 | 24,34 | 10,88 |
| Nível | 5.0 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 60,81 | 66,69 | 115,13 | 11,03 | 179,00 | 80,01 |
| Serviço | 5.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | 8,27 | 9,07 | 15,66 | 1,50 | 24,34 | 10,88 |
| Nível | 6.0 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 18.748,80 | 1,73 | 32.435,43 | 496,20 | 544,20 | 939,60 | 90,00 | 1.460,40 | 652,80 |
| Serviço | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 139.991,04 | 0,67 | 93.793,99 | 3.704,96 | 4.063,36 | 7.015,68 | 672,00 | 10.904,32 | 4.874,24 |
| Nível | 7.0 | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | | | | | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.986,03



ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077901-71 | Nº SICONV 915109/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/IMDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | ACÇÃO / MODALIDADE |
| PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | OBJETO DO CTEF | OBJETO DO CTEF | INÍCIO DA OBRA |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | | | |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|------------------|------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Frentes de Obra: | | | | | | | | | | | | |
| Nível | 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 190,85 | 2.290,20 | | | | | | |
| Serviço | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,90 | 4.181,40 | | | | | | |
| Serviço | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,90 | 4.181,40 | | | | | | |
| Nível | 3.0 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 0,28 | 42.889,12 | 4.995,52 | 4.494,88 | 2.923,60 | 8.354,24 | 9.194,40 | 9.874,42 |
| Serviço | 3.2 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | 76,60 | 4.528,80 | 346.752,88 | 2,50 | 2,25 | 1,46 | 4,18 | 4,60 | 4,94 |
| Serviço | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 2.298,00 | 1,73 | 3.975,55 | 75,00 | 67,50 | 43,80 | 125,40 | 138,00 | 148,20 |
| Serviço | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 20.911,80 | 0,67 | 14.010,92 | 682,50 | 614,25 | 398,58 | 1.141,14 | 1.255,80 | 1.348,62 |
| Nível | 4.0 | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 74,93 | 87,42 | 43,85 | 125,31 | 137,82 | 148,12 |
| Serviço | 4.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | 10,19 | 9,17 | 5,96 | 17,04 | 18,76 | 20,14 |
| Nível | 5.0 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 74,93 | 87,42 | 43,85 | 125,31 | 137,82 | 148,12 |
| Serviço | 5.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | 10,19 | 9,17 | 5,96 | 17,04 | 18,76 | 20,14 |
| Nível | 6.0 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ À USINA | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 18.748,80 | 1,73 | 32.435,43 | 611,40 | 550,20 | 357,60 | 1.022,40 | 1.125,80 | 1.208,40 |
| Serviço | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 139.991,04 | 0,67 | 93.793,99 | 4.565,12 | 4.106,16 | 2.870,08 | 7.633,92 | 8.404,48 | 9.029,72 |
| Nível | 7.0 | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ À OBRA | | | | | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.986,03



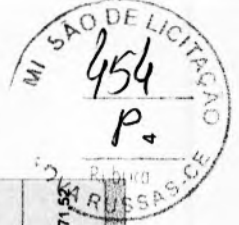
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICOHV 915108/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | ACÇÃO / MODALIDADE |
| PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARA | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA | OBJETO DO CTEF | OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA | DATA ASSINATURA |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | | | INICIO DA OBRA |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---------|------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nível | 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 190,85 | 2.290,20 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| Serviço | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,60 | 4.181,40 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| Serviço | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 4,60 | 4.181,40 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| Nível | 3.0 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 0,28 | 42.889,12 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 10.360,50 | 4.589,72 | 8.607,82 | 1.716,84 | 2.874,12 | 8.942,40 |
| Serviço | 3.2 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | T | 76,60 | 4.526,80 | 346.752,88 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 5,18 | 2,28 | 4,30 | 0,86 | 1,44 | 4,47 |
| Serviço | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 2.298,00 | 1,73 | 3.975,55 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 155,40 | 68,40 | 129,00 | 25,80 | 43,20 | 134,10 |
| Serviço | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 20.911,80 | 0,67 | 14.010,92 | 3-PINTURA DE LIGAÇÃO | 1.414,14 | 622,44 | 1.173,80 | 234,78 | 393,12 | 1.220,31 |
| Nível | 4.0 | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 4-CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 155,41 | 68,55 | 128,12 | 25,75 | 43,11 | 134,14 |
| Serviço | 4.2 | CIMENTO ASFALTICO CAP 5070 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.882.628,87 | 4-CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 21,14 | 9,32 | 17,56 | 3,50 | 5,86 | 18,24 |
| Nível | 5.0 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | 5-CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 155,41 | 68,55 | 129,12 | 25,75 | 43,11 | 134,14 |
| Serviço | 5.2 | CIMENTO ASFALTICO CAP 5070 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.882.628,87 | 5-CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | 21,14 | 9,32 | 17,56 | 3,50 | 5,86 | 18,24 |
| Nível | 6.0 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 18.748,80 | 1,73 | 32.435,43 | 6-TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | 1.268,40 | 559,20 | 1.053,60 | 210,00 | 351,60 | 1.094,40 |
| Serviço | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 139.991,04 | 0,67 | 93.793,99 | 6-TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | 9.470,72 | 4.175,36 | 7.866,88 | 1.588,00 | 2.625,28 | 8.171,52 |
| Nível | 7.0 | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | | | | | | | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.886,03



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE- 327481

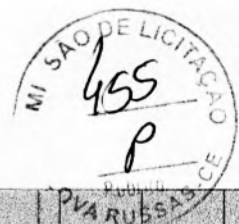
| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICONV 9151069/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | AÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | OBJETO OBJETO DO CTEF | | | |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | | | | INÍCIO DA OBRA |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---------|------|--|-------|------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----|----|
| Nível | 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 190,85 | 2.290,20 | | | | | | | |
| Serviço | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 906,00 | 4,90 | 4.181,40 | | | | | | | |
| Serviço | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 906,00 | 4,90 | 4.181,40 | | | | | | | |
| Nível | 3.0 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 0,28 | 42.889,12 | | 10.882,16 | 9.318,80 | 2.023,28 | 2.087,56 | | |
| Serviço | 3.2 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | 76,60 | 4.526,80 | 346.752,88 | | 5,44 | 4,66 | 1,01 | 1,04 | | |
| Serviço | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TxKM | 2.298,00 | 1,73 | 3.975,55 | | 163,20 | 139,80 | 30,30 | 31,20 | | |
| Serviço | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 | 0,57 | 14.010,82 | | 1.485,12 | 1.272,18 | 275,73 | 283,92 | | |
| Nível | 4.0 | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | | 163,23 | 139,78 | 30,35 | 31,31 | | |
| Serviço | 4.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | | 22,20 | 19,01 | 4,13 | 4,26 | | |
| Nível | 5.0 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 218,42 | 501.846,17 | | 163,23 | 139,76 | 30,35 | 31,31 | | |
| Serviço | 5.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 | T | 312,48 | 6.056,80 | 1.892.628,87 | | 22,20 | 19,01 | 4,13 | 4,26 | | |
| Nível | 6.0 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 | 1,73 | 32.435,43 | | 1.332,00 | 1.140,60 | 247,80 | 255,60 | | |
| Serviço | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TxKM | 139.991,04 | 0,67 | 93.793,99 | | 9.945,60 | 8.516,48 | 1.850,24 | 1.908,48 | | |
| Nível | 7.0 | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | | | | | | | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.986,03

27.477 v006 micro



ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RHP- 0616266839
 CREA-CE: 327481

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unil. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------|------|--|-------|--------------|-------------------|-------------------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Serviço | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXxKM). AF_07/2020 | TxXKM | 330.857,26 | 1,69 | 558.148,80 | 7-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | 4.040,64 | 1.365,12 | 4.242,24 | 8.618,56 | 9.768,96 | 10.162,08 | |
| Serviço | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXxKM). AF_07/2020 | TxXKM | 1.334.457,70 | 0,67 | 894.066,66 | 7-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | 16.287,25 | 5.505,98 | 17.110,37 | 35.568,19 | 39.401,47 | 40.987,06 | |
| Nível | 8.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 8.1 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 737,67 | 18,04 | 13.307,56 | 8-SINALIZAÇÃO | 10,48 | 10,47 | 11,62 | 23,97 | 21,69 | 23,57 | |
| Serviço | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 | 23,42 | 3.636,00 | 8-SINALIZAÇÃO | 2,25 | 4,50 | 2,25 | 6,75 | 4,50 | 4,50 | |
| Serviço | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 20,70 | 842,05 | 17.430,48 | 8-SINALIZAÇÃO | 0,30 | 0,60 | 0,30 | 0,90 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Nível | 9 | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,18 | 30,29 | 190.529,84 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 81,66 | 18,96 | 87,42 | 136,86 | 148,91 | 188,91 | |
| Serviço | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 | 142,25 | 149.138,36 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 13,61 | 3,16 | 14,57 | 22,61 | 24,99 | 30,99 | |
| Serviço | 9.3 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 8.386,92 | 29,99 | 251.523,75 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 108,88 | 25,28 | 116,56 | 182,48 | 199,68 | 247,88 | |
| Serviço | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.290,18 | 1,47 | 9.246,58 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 81,66 | 18,96 | 87,42 | 136,86 | 148,91 | 188,91 | |
| Nível | 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 | 33.624,30 | 33.624,30 | 10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | 1,00 | | | | | | |
| Serviço | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 | 36.607,25 | 36.607,25 | 11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | 1,00 | | | | | | |
| Serviço | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 | 41.010,23 | 41.010,23 | 12-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | 1,00 | | | | | | |
| Serviço | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 | 36.424,88 | 36.424,88 | 13-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | 1,00 | | | | | | |
| Serviço | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 | 6.332,19 | 6.332,19 | 14-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | 1,00 | | | | | | |
| Serviço | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 | 7.480,18 | 7.480,18 | 15-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | 1,00 | | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.986,03

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022
 Local e Data



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unil. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|------|---|-------|--------------|-------------------|-------------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|
| Frentes de Obra: | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX/KM) AF_07/2020 | TX/KM | 330 657,26 | 1,69 | 559 148,80 | 7-TRANSPORTE DO CBUO DA USINA ATÉ A OBRA | 8.756,64 | 9.603,36 | 16 578,72 | 1.588,32 | 25 776,00 | 11.521,44 |
| 7 | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX/KM) AF_07/2020 | TX/KM | 1.334.457,70 | 0,67 | 894.066,66 | 7-TRANSPORTE DO CBUO DA USINA ATÉ A OBRA | 35.318,45 | 38.733,55 | 66.867,50 | 6.408,22 | 103.963,20 | 46.469,81 |
| 8 | 8.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8.1 | FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 737,67 | 18,04 | 13.307,56 | 8-SINALIZAÇÃO | 26,77 | 34,76 | 27,28 | 6,34 | 61,78 | 24,69 |
| 8 | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 | 23,42 | 3.636,00 | 8-SINALIZAÇÃO | 9,00 | 13,50 | 2,25 | 2,25 | 13,50 | 4,50 |
| 8 | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 20,70 | 842,05 | 17.430,48 | 8-SINALIZAÇÃO | 1,20 | 1,80 | 0,30 | 0,30 | 1,80 | 0,60 |
| 9 | 9 | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 | 30,29 | 190.529,84 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 135,48 | 176,58 | 702,18 | 31,14 | 432,00 | 201,30 |
| 9 | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 | 142,25 | 149.136,36 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 22,58 | 29,43 | 117,03 | 5,19 | 72,00 | 33,55 |
| 9 | 9.3 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 8.386,92 | 29,99 | 251.523,75 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 180,64 | 235,44 | 938,24 | 41,52 | 576,00 | 268,40 |
| 9 | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.290,19 | 1,47 | 9.246,58 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 135,48 | 176,58 | 702,18 | 31,14 | 432,00 | 201,30 |
| 10 | 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 | 33.624,30 | 33.624,30 | 10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | | | | | | |
| 10 | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 | 36.607,25 | 36.607,25 | 11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | | | | | | |
| 10 | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 | 41.010,23 | 41.010,23 | 12-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | | | | | | |
| 10 | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 | 36.424,88 | 36.424,88 | 13-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | | | | | | |
| 10 | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 | 6.332,19 | 6.332,19 | 14-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | | | | | | |
| 10 | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 | 7.480,18 | 7.480,18 | 15-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.582.986,03

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022
Local e Data

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unid. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 13 | 14 | 16 | 16 | 17 | 18 | |
|---------------------------|------------------|--|-------|--------------|-------------------|-------------------|--|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Valor Total do Orçamento: | R\$ 7.562.986,03 | | | | | | | Frentes de Obra: | | | | | | |
| Serviço | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 | TXKM | 330.857,28 | 1,69 | 559.148,80 | 7-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | 10.789,92 | 9.708,48 | 6.314,40 | 18.044,64 | 19.860,48 | 21.328,28 | |
| Serviço | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 | TXKM | 1.334.457,70 | 0,67 | 894.066,66 | 7-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | 43.518,34 | 38.157,54 | 25.466,08 | 72.780,05 | 80.103,94 | 86.028,10 | |
| Nível | 8.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 8.1 | FADA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 737,87 | 18,04 | 13.307,56 | 8-SINALIZAÇÃO | 23,59 | 22,40 | 25,10 | 35,02 | 36,83 | 34,47 | |
| Serviço | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 | 23,42 | 3.636,00 | 8-SINALIZAÇÃO | 4,50 | 4,50 | 9,00 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | |
| Serviço | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 20,70 | 842,05 | 17.430,48 | 8-SINALIZAÇÃO | 0,60 | 0,60 | 1,20 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | |
| Nível | 9 | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 | 30,26 | 190.529,84 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 181,86 | 167,43 | 120,00 | 320,97 | 336,00 | 300,00 | |
| Serviço | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 | 142,25 | 149.136,36 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 30,31 | 27,91 | 20,00 | 53,50 | 56,00 | 50,00 | |
| Serviço | 9.3 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 8.386,92 | 29,96 | 251.523,75 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 242,48 | 223,24 | 180,00 | 427,96 | 448,00 | 400,00 | |
| Serviço | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.290,19 | 1,47 | 9.246,58 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 181,86 | 167,43 | 120,00 | 320,97 | 336,00 | 300,00 | |
| Nível | 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID | 1,00 | 33.624,30 | 33.624,30 | 10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | | | | | | | |
| Serviço | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID | 1,00 | 36.607,25 | 36.607,25 | 11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | | | | | | | |
| Serviço | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID | 1,00 | 41.010,23 | 41.010,23 | 12-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | | | | | | | |
| Serviço | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID | 1,00 | 36.424,88 | 36.424,88 | 13-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | | | | | | | |
| Serviço | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID | 1,00 | 6.332,19 | 6.332,19 | 14-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | | | | | | | |
| Serviço | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID | 1,00 | 7.480,18 | 7.480,18 | 15-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | | | | | | | |

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022
Local e Data

Jaime André da Silva
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP-0616266839
CREA-CE-327481



| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unif. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
|---------|------|---|-------|--------------|-------------------|-------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Serviço | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXxKM). AF_07/2020 | TxXKM | 330 857,28 | 1,69 | 559 148,80 | 7-TRANSPORTE DO CBUO DA USINA ATÉ A OBRA | 22.379,04 | 9.871,20 | 18.593,28 | 3.708,00 | 6.207,84 | 19.316,16 | |
| Serviço | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXxKM). AF_07/2020 | TxXKM | 1.334.457,70 | 0,67 | 894.086,66 | 7-TRANSPORTE DO CBUO DA USINA ATÉ A OBRA | 90.282,13 | 39.813,84 | 74.992,90 | 14.955,60 | 25.038,29 | 77.908,51 | |
| Nível | 8.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 8.1 | Faixa horizontal/tinta refletiva/resina acrílica à base d'água | M2 | 737,67 | 18,04 | 13.307,56 | 8-SINALIZAÇÃO | 39,47 | 13,75 | 60,59 | 11,00 | 18,96 | 27,95 | |
| Serviço | 8.2 | Simbolos no pavimento/resina acrílica à base d'água | M2 | 155,25 | 23,42 | 3.636,00 | 8-SINALIZAÇÃO | 4,50 | 2,25 | 20,25 | 2,25 | 4,50 | 2,25 | |
| Serviço | 8.3 | Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado | M2 | 20,70 | 842,05 | 17.430,48 | 8-SINALIZAÇÃO | 0,60 | 0,30 | 2,70 | 0,30 | 0,30 | 0,60 | 0,30 |
| Nível | 9 | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 9.1 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 | 30,29 | 190.529,84 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 379,05 | 245,49 | 314,19 | 77,28 | 100,14 | 276,00 | |
| Serviço | 9.2 | Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | M2 | 1.048,41 | 142,25 | 149.136,36 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 63,18 | 40,82 | 52,37 | 12,88 | 16,69 | 46,00 | |
| Serviço | 9.3 | Banqueta/meio fio de concreto moldado no local | M | 8.386,92 | 29,99 | 251.523,75 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 505,40 | 327,32 | 418,92 | 103,04 | 133,52 | 368,00 | |
| Serviço | 9.4 | Limpeza de piso em área urbanizada | M2 | 6.290,19 | 1,47 | 9.246,58 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 379,05 | 245,49 | 314,19 | 77,28 | 100,14 | 276,00 | |
| Nível | 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.1 | Administração local da obra 01 | UNID. | 1,00 | 33.624,30 | 33.624,30 | 10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | | | | | | | |
| Serviço | 10.2 | Administração local da obra 02 | UNID. | 1,00 | 36.607,25 | 36.607,25 | 11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | | | | | | | |
| Serviço | 10.3 | Administração local da obra 03 | UNID. | 1,00 | 41.010,23 | 41.010,23 | 12-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | | | | | | | |
| Serviço | 10.4 | Administração local da obra 04 | UNID. | 1,00 | 36.424,88 | 36.424,88 | 13-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | | | | | | | |
| Serviço | 10.5 | Administração local da obra 05 | UNID. | 1,00 | 6.332,19 | 6.332,19 | 14-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | | | | | | | |
| Serviço | 10.6 | Administração local da obra 06 | UNID. | 1,00 | 7.480,18 | 7.480,18 | 15-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | | | | | | | |

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.562.986,03

ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 52748134

459
RUBRICO
NOVA RUSSAS, CE

NOVA RUSSAS / CE, 07 de junho de 2022
Local e Data



| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--------------|------------|---|-------|--------------|-------------------|-------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| Serviço | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 330.857,28 | 1,69 | 559.148,60 | 7-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | 23.505,12 | 20.128,32 | 4.370,40 | 4.508,64 | | |
| Serviço | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 | TXKM | 1.334.457,70 | 0,67 | 894.066,66 | 7-TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | 94.803,98 | 81.184,22 | 17.627,28 | 18.184,85 | | |
| Nível | 8.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 8.1 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 737,67 | 18,04 | 13.307,56 | 8-SINALIZAÇÃO | 50,28 | 26,00 | 14,33 | 14,71 | | |
| Serviço | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 | 23,42 | 3.636,00 | 8-SINALIZAÇÃO | 9,00 | | 4,50 | 4,50 | | |
| Serviço | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 20,70 | 842,05 | 17.430,48 | 8-SINALIZAÇÃO | 1,20 | | 0,60 | 0,60 | | |
| Nível | 9 | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 | 30,29 | 190.529,84 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 423,21 | 312,00 | 229,56 | 167,61 | | |
| Serviço | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 | 142,25 | 149.138,36 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 70,84 | 52,00 | 38,26 | 27,94 | | |
| Serviço | 9.3 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 6.386,92 | 29,99 | 251.523,75 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 564,28 | 416,00 | 306,08 | 223,48 | | |
| Serviço | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.290,19 | 1,47 | 9.246,58 | 9-ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | 423,21 | 312,00 | 229,56 | 167,61 | | |
| Nível | 10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 | 33.624,30 | 33.624,30 | 10-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | | | | | | |
| Serviço | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 | 36.807,25 | 36.807,25 | 11-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | | | | | | |
| Serviço | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 | 41.010,23 | 41.010,23 | 12-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | | | | | | |
| Serviço | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 | 36.424,88 | 36.424,88 | 13-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | | | | | | |
| Serviço | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 | 6.332,19 | 6.332,19 | 14-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | | | | | | |
| Serviço | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 | 7.480,18 | 7.480,18 | 15-ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 7.562.966,03

Antônio Jaime André da Silva
 Responsável Técnico: ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 CREA / CAU: 327481

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022
 Local e Data

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 10/77801-71 | Nº SICONV 915108/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | ACÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | OBJETO DO CTEF EMPRESA EXECUTORA | OBJETO DO CTEF | OBJETO DO CTEF | INÍCIO DA OBRA |

| Evento | Item | Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$): | Qtd |
|--------|--------|--------------|--|-------|-------------------------|-----|
| 1 | Evento | 10.663,00 | Administração Local | R\$ | 10.663,00 | - |
| 2 | Evento | 12,00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ | 12,00 | - |
| 2 | 2.1 | 909,00 | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 909,00 | - |
| 2 | 2.2 | 909,00 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | - |
| 2 | 2.3 | 909,00 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | - |
| 3 | Evento | 407.628,47 | PINTURA DE LIGAÇÃO | R\$ | 407.628,47 | - |
| 3 | 3.1 | 153.175,40 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | - |
| 3 | 3.2 | 76,60 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | T | 76,60 | - |
| 3 | 3.3 | 2.298,00 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 2.298,00 | - |
| 3 | 3.4 | 20.911,80 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 | - |
| 4 | Evento | 2.394.475,04 | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | - |
| 4 | 4.1 | 2.297,62 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | - |
| 4 | 4.2 | 312,48 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | - |
| 5 | Evento | 2.394.475,04 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | - |
| 5 | 5.1 | 2.297,62 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | - |
| 5 | 5.2 | 312,48 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | - |
| 6 | Evento | 126.229,42 | TRANSPORTE DO GAP ATÉ A USINA | R\$ | 126.229,42 | - |
| 6 | 6.1 | 18.748,80 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 | - |
| 6 | 6.2 | 139.991,04 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 139.991,04 | - |
| 7 | Evento | 1.453.236,46 | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | R\$ | 1.453.236,46 | - |

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

| Evento | Item | Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$): | Qtd |
|--------|--------|------------|--|-------|-------------------------|-----|
| 1 | Evento | 283.243,55 | RUA SDO 28 | 1 | 283.243,55 | - |
| 2 | Evento | 30.594,90 | TRAVESSA DAVI JOSÉ DE CARVALHO | 2 | 30.594,90 | - |
| 3 | Evento | 95.774,03 | RUA JOSÉ DE RODRIGUES DE MELO | 3 | 95.774,03 | - |
| 4 | Evento | 195.026,84 | RUA FRANCISCA BEZERRA MARTINS SOUSA | 4 | 195.026,84 | - |
| 5 | Evento | 215.420,72 | RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO | 5 | 215.420,72 | - |
| 6 | Evento | 226.921,30 | RUA ANTONIO WANDERSON GUILHERME ARAUJO | 6 | 226.921,30 | - |



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP-0616266839
CREA-CE-327481



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICONV 915109/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | ACÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE | OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | |
| Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | OBJETO DO CTEF | | | | INÍCIO DA OBRA |

| Item | Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$): | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--|-------|-------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Evento | | | | R\$ | | | | | | |
| 1 | Evento | Administração Local | R\$ | - | | | | | | |
| 2 | Evento | SERVÇOS PRELIMINARES | R\$ | 10.653,00 | | | | | | |
| 2 | 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 12,00 | | | | | | |
| 2 | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 906,00 | | | | | | |
| 2 | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | | | | | | |
| 3 | Evento | PINTURA DE LIGAÇÃO | R\$ | 407.628,47 | | | | | | |
| 3 | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 10.801,16 | 11.815,64 | 20.433,75 | 1.967,63 | 31.768,22 | 14.207,07 |
| 3 | 3.2 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | T | 76,60 | 4.053,88 | 4.445,94 | 7.675,60 | 735,12 | 11.933,60 | 5.334,18 |
| 3 | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 2.298,00 | 60,90 | 66,60 | 115,20 | 11,10 | 179,10 | 80,10 |
| 3 | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 | 554,19 | 606,06 | 1.048,32 | 101,01 | 1.629,81 | 728,91 |
| 4 | Evento | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | 63.371,86 | 69.501,61 | 119.996,18 | 11.494,37 | 186.519,69 | 83.373,77 |
| 4 | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 60,81 | 66,69 | 115,13 | 11,03 | 179,00 | 80,01 |
| 4 | 4.2 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 8,27 | 9,07 | 15,66 | 1,50 | 24,34 | 10,88 |
| 5 | Evento | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | 63.371,86 | 69.501,61 | 119.996,18 | 11.494,37 | 186.519,69 | 83.373,77 |
| 5 | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 60,81 | 66,69 | 115,13 | 11,03 | 179,00 | 80,01 |
| 5 | 5.2 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 8,27 | 9,07 | 15,66 | 1,50 | 24,34 | 10,88 |
| 6 | Evento | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | R\$ | 126.229,42 | 3.340,75 | 3.663,92 | 6.326,01 | 605,94 | 9.832,39 | 4.395,08 |
| 6 | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 | 496,20 | 544,20 | 939,60 | 90,00 | 1.460,40 | 652,80 |
| 6 | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 139.991,04 | 3.704,96 | 4.063,36 | 7.015,68 | 672,00 | 10.904,32 | 4.874,24 |
| 7 | Evento | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | R\$ | 1.453.235,46 | 38.462,08 | 42.181,16 | 72.819,26 | 6.976,43 | 113.216,78 | 50.806,01 |

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP-0616266839
CREA-CE-327481

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICONV 91510892021 | GIGOV | GESTOR 6407/MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | IAÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARA | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA | OBJETO DO CTEF | OBJETO DO CTEF | INÍCIO DA OBRA | |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | | | | |

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 7.582.986,03

| Evento | Item | Ord. | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$): |
|--------|--------|------|--|-------|-------------------------|
| | | | | Qtde. | |
| 1 | Evento | | Administração Local | R\$ | - |
| 2 | Evento | | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ | 10.653,00 |
| 2 | 2.1 | | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 12,00 |
| 2 | 2.2 | | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 |
| 2 | 2.3 | | PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 |
| 3 | Evento | | PINTURA DE LIGAÇÃO | R\$ | 407.628,47 |
| 3 | 3.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 |
| 3 | 3.2 | | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | T | 76,60 |
| 3 | 3.3 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 2.288,00 |
| 3 | 3.4 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 |
| 4 | Evento | | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 |
| 4 | 4.1 | | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.287,62 |
| 4 | 4.2 | | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 |
| 5 | Evento | | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 |
| 5 | 5.1 | | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.287,62 |
| 5 | 5.2 | | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 |
| 6 | Evento | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | R\$ | 126.229,42 |
| 6 | 6.1 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 |
| 6 | 6.2 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 139.991,04 |
| 7 | Evento | | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | R\$ | 1.453.235,45 |

| Evento | Item | Ord. | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$): |
|--------|------|------|--|-------|-------------------------|
| | | | | Qtde. | |
| 13 | | | RUA VICENTE CARVALHO | | 239.377,69 |
| 14 | | | RUA ANTONIO ALVES | | 215.950,31 |
| 15 | | | RUA SEBASTIÃO G DE FARIAS | | 142.394,25 |
| 16 | | | RUA PAULO EVANGELISTA | | 401.421,73 |
| 17 | | | RUA JOÃO EVANGELISTA | | 440.134,40 |
| 18 | | | RUA BENEDITO CHAVES MAIA | | 465.648,67 |
| 13 | | | RUA VICENTE CARVALHO | | 239.377,69 |
| 14 | | | RUA ANTONIO ALVES | | 215.950,31 |
| 15 | | | RUA SEBASTIÃO G DE FARIAS | | 142.394,25 |
| 16 | | | RUA PAULO EVANGELISTA | | 401.421,73 |
| 17 | | | RUA JOÃO EVANGELISTA | | 440.134,40 |
| 18 | | | RUA BENEDITO CHAVES MAIA | | 465.648,67 |
| 13 | | | RUA VICENTE CARVALHO | | 239.377,69 |
| 14 | | | RUA ANTONIO ALVES | | 215.950,31 |
| 15 | | | RUA SEBASTIÃO G DE FARIAS | | 142.394,25 |
| 16 | | | RUA PAULO EVANGELISTA | | 401.421,73 |
| 17 | | | RUA JOÃO EVANGELISTA | | 440.134,40 |
| 18 | | | RUA BENEDITO CHAVES MAIA | | 465.648,67 |



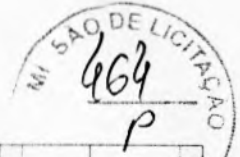
| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº SICONV 915109/2021 | GIGOV | GESTOR 6407/MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | IAÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA REDE DO MUNICÍPIO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | OBJETO OBJETO DO CTEF | | | |
| Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | | | | | |

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$): | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------|----------|--|-------|-------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| 1 | Evento | Administração Local | R\$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Evento | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ | 10.653,00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 12,00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Evento | PINTURA DE LIGAÇÃO | R\$ | 407.628,47 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 27.566,08 | 12.135,99 | 22.885,11 | 4.575,70 | 7.661,47 | 23.788,27 |
| 3 | 3.2 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | T | 76,60 | 10.360,50 | 4.569,72 | 8.607,82 | 1.716,84 | 2.874,12 | 8.942,40 |
| 3 | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 2.298,00 | 155,40 | 68,40 | 129,00 | 25,80 | 43,20 | 134,10 |
| 3 | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 | 1.414,14 | 622,44 | 1.173,90 | 234,78 | 393,12 | 1.220,31 |
| 4 | Evento | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | 161.985,41 | 71.422,07 | 134.559,80 | 26.823,12 | 44.908,93 | 139.774,89 |
| 4 | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 155,41 | 68,55 | 129,12 | 25,75 | 43,11 | 134,14 |
| 4 | 4.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 21,14 | 9,32 | 17,56 | 3,50 | 5,86 | 18,24 |
| 5 | Evento | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | 161.985,41 | 71.422,07 | 134.559,80 | 26.823,12 | 44.908,93 | 139.774,89 |
| 5 | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 155,41 | 68,55 | 129,12 | 25,75 | 43,11 | 134,14 |
| 5 | 5.2 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 21,14 | 9,32 | 17,56 | 3,50 | 5,86 | 18,24 |
| 6 | Evento | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | R\$ | 126.229,42 | 8.539,71 | 3.784,91 | 7.093,54 | 1.413,86 | 2.367,21 | 7.368,23 |
| 6 | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 | 1.268,40 | 559,20 | 1.053,60 | 210,00 | 351,60 | 1.094,40 |
| 6 | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 139.991,04 | 9.470,72 | 4.175,36 | 7.866,88 | 1.568,00 | 2.625,28 | 8.171,52 |
| 7 | Evento | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA | R\$ | 1.463.236,46 | 98.296,20 | 43.357,60 | 81.687,89 | 16.286,77 | 27.266,90 | 84.843,07 |

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 7.582.986,03



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 527481

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1077601-71 | Nº SICOMV 9151082021 | GIGOV | GESTOR 6407MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL | IAÇÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA REDE DO MUNICÍPIO DE | OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | OBJETO DO CTEF | | | INÍCIO DA OBRA |

Serviços:

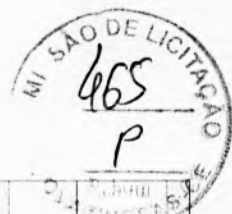
Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 7.582.988,03

Item Orig. Título dos Eventos / Descrição Serviço

| Evento | Item Orig. | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. | Total por Frente (R\$) |
|--------|------------|--|-------|--------------|------------------------|
| 1 | Evento | Administração Local | R\$ | - | - |
| 2 | Evento | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ | 10.653,00 | 10.653,00 |
| 2 | 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 12,00 | 12,00 |
| 2 | 2.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 909,00 |
| 2 | 2.3 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 909,00 | 909,00 |
| 3 | Evento | PINTURA DE LIGAÇÃO | R\$ | 407.628,47 | 407.628,47 |
| 3 | 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 153.175,40 | 153.175,40 |
| 3 | 3.2 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | T | 76,60 | 76,60 |
| 3 | 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 2.298,00 | 2.298,00 |
| 3 | 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 20.911,80 | 20.911,80 |
| 4 | Evento | CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | 2.394.475,04 |
| 4 | 4.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 2.297,62 |
| 4 | 4.2 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 312,48 |
| 5 | Evento | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM | R\$ | 2.394.475,04 | 2.394.475,04 |
| 5 | 5.1 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 2.297,62 | 2.297,62 |
| 5 | 5.2 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | T | 312,48 | 312,48 |
| 6 | Evento | TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA | R\$ | 126.229,42 | 126.229,42 |
| 6 | 6.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 18.748,80 | 18.748,80 |
| 6 | 6.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 139.991,04 | 139.991,04 |
| 7 | Evento | TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA | R\$ | 1.463.235,46 | 1.463.235,46 |

| FRONTE DE OBRA | RUA GREGÓRIO EUCLIDES MARTINS | RUA RAIMUNDO MATTAS DE SOUSA | AV. JOSÉ DA SILVA EVANGELISTA | RUA FRANCISCO SANTANA FILHO |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 25 | 523.914,23 | 442.479,97 | 112.309,40 | 109.218,22 |
| 26 | - | - | - | - |
| 27 | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - |
| 29 | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - |
| 31 | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - |
| 33 | - | - | - | - |
| 34 | - | - | - | - |
| 35 | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - |
| 37 | - | - | - | - |
| 38 | - | - | - | - |
| 39 | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - |
| 41 | - | - | - | - |
| 42 | - | - | - | - |
| 43 | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - |
| 45 | - | - | - | - |
| 46 | - | - | - | - |
| 47 | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - |
| 49 | - | - | - | - |
| 50 | - | - | - | - |
| 51 | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - |
| 53 | - | - | - | - |
| 54 | - | - | - | - |
| 55 | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - |
| 57 | - | - | - | - |
| 58 | - | - | - | - |
| 59 | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - |
| 61 | - | - | - | - |
| 62 | - | - | - | - |
| 63 | - | - | - | - |
| 64 | - | - | - | - |
| 65 | - | - | - | - |
| 66 | - | - | - | - |
| 67 | - | - | - | - |
| 68 | - | - | - | - |
| 69 | - | - | - | - |
| 70 | - | - | - | - |
| 71 | - | - | - | - |
| 72 | - | - | - | - |
| 73 | - | - | - | - |
| 74 | - | - | - | - |
| 75 | - | - | - | - |
| 76 | - | - | - | - |
| 77 | - | - | - | - |
| 78 | - | - | - | - |
| 79 | - | - | - | - |
| 80 | - | - | - | - |
| 81 | - | - | - | - |
| 82 | - | - | - | - |
| 83 | - | - | - | - |
| 84 | - | - | - | - |
| 85 | - | - | - | - |
| 86 | - | - | - | - |
| 87 | - | - | - | - |
| 88 | - | - | - | - |
| 89 | - | - | - | - |
| 90 | - | - | - | - |
| 91 | - | - | - | - |
| 92 | - | - | - | - |
| 93 | - | - | - | - |
| 94 | - | - | - | - |
| 95 | - | - | - | - |
| 96 | - | - | - | - |
| 97 | - | - | - | - |
| 98 | - | - | - | - |
| 99 | - | - | - | - |
| 100 | - | - | - | - |



ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP - 0616266839
CREA-CE: 327481

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 7.582.986,03


Total por Frente (R\$):

| Evento | Item Obj. | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. |
|--------|-----------|---|-------|--------------|
| 7 | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). | TXKM | 330.857,28 |
| 7 | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.334.457,70 |
| 8 | Evento | SINALIZAÇÃO | R\$ | 34.374,04 |
| 8 | 8.1 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 737,67 |
| 8 | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 |
| 8 | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 20,70 |
| 9 | Evento | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | R\$ | 600.436,53 |
| 9 | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 |
| 9 | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 |
| 9 | 9.3 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL | M | 8.386,92 |
| 9 | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 6.290,19 |
| 10 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | R\$ | 33.624,30 |
| 10 | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 |
| 11 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | R\$ | 36.607,25 |
| 11 | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 |
| 12 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | R\$ | 41.010,23 |
| 12 | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 |
| 13 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | R\$ | 36.424,88 |
| 13 | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 |
| 14 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | R\$ | 6.332,19 |
| 14 | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 |
| 15 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | R\$ | 7.480,18 |
| 15 | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 |

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022

Local e Data

| RUA SDO 28 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------|------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| 283.243,55 | 30.594,90 | 95.774,03 | 196.026,84 | 218.420,72 | 226.921,30 | |
| | TRAVESSA DAVI CARVALHO | JOSÉ DE CARVALHO | RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO | RUA FRANCISCA BEZERRA MARTINS | RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO | RUA ANTONIO WANDERSON GUILHERME ARAUJO |
| 4.040,84 | 1.365,12 | 4.242,24 | 8.818,56 | 9.788,96 | 10.162,08 | |
| 16.297,25 | 5.505,98 | 17.110,37 | 35.568,19 | 39.401,47 | 40.987,06 | |
| 494,37 | 799,50 | 514,94 | 1.348,35 | 1.001,91 | 1.035,83 | |
| 10,48 | 10,47 | 11,82 | 23,97 | 21,69 | 23,57 | |
| 2,25 | 4,50 | 2,25 | 6,75 | 4,50 | 4,50 | |
| 0,30 | 0,80 | 0,30 | 0,90 | 0,60 | 0,60 | |
| 7.794,86 | 1.809,83 | 8.344,68 | 13.063,97 | 14.310,37 | 17.746,75 | |
| 81,68 | 18,96 | 87,42 | 138,86 | 149,91 | 185,91 | |
| 13,61 | 3,16 | 14,57 | 22,81 | 24,99 | 30,99 | |
| 108,88 | 25,28 | 116,56 | 182,48 | 199,88 | 247,88 | |
| 81,66 | 18,96 | 87,42 | 136,86 | 149,91 | 185,91 | |
| 33.624,30 | - | - | - | - | - | |
| 1,00 | - | - | - | - | - | |
| 36.607,25 | - | - | - | - | - | |
| 1,00 | - | - | - | - | - | |
| 41.010,23 | - | - | - | - | - | |
| 1,00 | - | - | - | - | - | |
| 36.424,88 | - | - | - | - | - | |
| 1,00 | - | - | - | - | - | |
| 6.332,19 | - | - | - | - | - | |
| 1,00 | - | - | - | - | - | |
| 7.480,18 | - | - | - | - | - | |
| 1,00 | - | - | - | - | - | |


 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 7.582.986,03

| Evento | Item Orc | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. | Total por Frente (R\$) |
|--------|----------|---|-------|--------------|------------------------|
| 7 | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 330.857,28 | |
| 7 | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 1.334.457,70 | |
| 8 | Evento | SINALIZAÇÃO | R\$ | 34.374,04 | |
| 8 | 8.1 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 737,67 | |
| 8 | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 | |
| 8 | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 20,70 | |
| 9 | Evento | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | R\$ | 600.436,53 | |
| 9 | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 | |
| 9 | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 | |
| 9 | 9.3 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 8.386,92 | |
| 9 | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 5.290,19 | |
| 10 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | R\$ | 33.824,30 | |
| 10 | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 | |
| 11 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | R\$ | 36.607,26 | |
| 11 | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 | |
| 12 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | R\$ | 41.010,23 | |
| 12 | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 | |
| 13 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | R\$ | 36.424,88 | |
| 13 | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 | |
| 14 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | R\$ | 6.332,19 | |
| 14 | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 | |
| 15 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | R\$ | 7.480,18 | |
| 15 | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 | |

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022

Local e Data

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| RUA VICENTE FERREIRA DE CARVALHO | RUA ANTONIO ALVES | RUA SEBASTIÃO G. DE FARIAS | RUA PAULO EVANGELISTA | RUA JOÃO EVANGELISTA | RUA BENEDITO CHAVES MAIA |
| 239.377,99 | 215.860,31 | 142.394,25 | 401.421,73 | 440.124,40 | 466.849,97 |
| 10.789,92 | 9.708,48 | 6.314,40 | 18.044,64 | 19.860,48 | 21.329,28 |
| 43.519,34 | 39.157,54 | 25.468,08 | 72.780,05 | 80.103,94 | 86.028,10 |
| 1.036,19 | 1.014,72 | 1.674,05 | 1.242,38 | 1.271,43 | 1.232,46 |
| 23,59 | 22,40 | 25,10 | 35,02 | 36,63 | 34,47 |
| 4,50 | 4,50 | 9,00 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 0,60 | 0,60 | 1,20 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 17.359,45 | 15.982,74 | 11.454,60 | 30.638,90 | 32.072,88 | 28.636,50 |
| 181,86 | 167,43 | 120,00 | 320,97 | 336,00 | 300,00 |
| 30,31 | 27,91 | 20,00 | 53,50 | 56,00 | 50,00 |
| 242,48 | 223,24 | 160,00 | 427,96 | 448,00 | 400,00 |
| 181,86 | 167,43 | 120,00 | 320,97 | 336,00 | 300,00 |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 7.582.986,03

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) | Qtde. |
|--------|----------|--|-------|------------------------|-------|
| 7 | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 330.857,28 | |
| 7 | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.334.457,70 | |
| 8 | Evento | SINALIZAÇÃO FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'AGUA | R\$ | 34.374,04 | |
| 8 | 8.1 | D'AGUA | M2 | 737,67 | |
| 8 | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA | M2 | 155,25 | |
| 8 | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | M2 | 20,70 | |
| 9 | Evento | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | R\$ | 600.436,53 | |
| 9 | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 | |
| 9 | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 | |
| 9 | 9.3 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 8.396,92 | |
| 9 | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.290,19 | |
| 10 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | R\$ | 33.624,30 | |
| 10 | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 | |
| 11 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | R\$ | 36.607,25 | |
| 11 | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 | |
| 12 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | R\$ | 41.010,23 | |
| 12 | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 | |
| 13 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | R\$ | 36.424,88 | |
| 13 | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 | |
| 14 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | R\$ | 6.332,19 | |
| 14 | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 | |
| 15 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | R\$ | 7.480,18 | |
| 15 | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 | |

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022

Local e Data

| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| RUA FRANCISCO FURTADO LANDIM | AV ALFARO GOMES BAIRRO TAMARINDO | RUA PROFESSOR LUIS GONZAGA | TRAVESSA PROFESSOR LUIS GONZAGA | RUA DELMIRO FARIAS REIS | RUA MARIA DO SOCORRO ABREU |
| 495.875,40 | 226.069,96 | 414.599,70 | 83.803,08 | 137.859,90 | 422.704,41 |



ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|------------|-------------------------------|----|------------|-------------------------------|----|------------|-----------------------------|----|------------|--|----|--|----|
| RUA GREGORIO EUCLIDES MARTINS | 25 | 523.914,23 | RUA RAIMUNDO MATTIAS DE SOUSA | 26 | 442.479,97 | AV. JOSÉ DA SILVA EVANGELISTA | 27 | 112.309,40 | RUA FRANCISCO SANTANA FILHO | 28 | 108.218,22 | | 29 | | 30 |
|-------------------------------|----|------------|-------------------------------|----|------------|-------------------------------|----|------------|-----------------------------|----|------------|--|----|--|----|

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 7.582.986,03

Valor por Frente (R\$):

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. |
|--------|----------|--|-------|-------|
|--------|----------|--|-------|-------|

| | | | | |
|----|--------|---|-------|--------------|
| 7 | 7.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 330.857,28 |
| 7 | 7.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TxKM | 1.334.457,70 |
| 8 | Evento | SINALIZAÇÃO | R\$ | 34.374,04 |
| 8 | 8.1 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 737,67 |
| 8 | 8.2 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 155,25 |
| 8 | 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 20,70 |
| 9 | Evento | ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS | R\$ | 600.438,53 |
| 9 | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 6.290,19 |
| 9 | 9.2 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1.048,41 |
| 9 | 9.3 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 8.386,92 |
| 9 | 9.4 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 6.290,19 |
| 10 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | R\$ | 33.624,30 |
| 10 | 10.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UNID. | 1,00 |
| 11 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | R\$ | 36.607,25 |
| 11 | 10.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UNID. | 1,00 |
| 12 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | R\$ | 41.010,23 |
| 12 | 10.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UNID. | 1,00 |
| 13 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | R\$ | 36.424,88 |
| 13 | 10.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UNID. | 1,00 |
| 14 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | R\$ | 6.332,19 |
| 14 | 10.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UNID. | 1,00 |
| 15 | Evento | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | R\$ | 7.480,18 |
| 15 | 10.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UNID. | 1,00 |

Antônio José da Silva
 Responsável Técnico: ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 CREA / CAU: 327481

NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022
 Local e Data



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Cronograma

Grau de Sigilo #PUBLICO

Table with fields: Nº OPERAÇÃO, Nº SICONV, Nº GISTOR, Nº PROJETO, Nº CTEF, Nº EMPRESA EXECUTORA, Nº MUNICÍPIO / UF, Nº LOCALIDADE / ENDEREÇO, Nº PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, Nº AÇÃO / MODALIDADE, Nº DATA ASSINATURA

Table with columns: Nº do Evento, Título dos Eventos, and 50 columns for months (01 to 50). Rows include: 1 Administração Local, 2 SERVIÇOS PRELIMINARES, 3 PINTURA DE LIGAÇÃO, 4 CAMADA DE REPERFILAMENT, 5 CAMADA DE ROJAMENTO EM, 6 TRANSPORTE DO CAP ATE A, 7 TRANSPORTE DO CBUO DA U, 8 SINALIZAÇÃO, 9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS, 10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 11 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 12 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 13 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 14 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 15 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

Table with columns: Nº do Evento, Título dos Eventos, and 50 columns for months (01 to 50). Rows include: 1 Administração Local, 2 SERVIÇOS PRELIMINARES, 3 PINTURA DE LIGAÇÃO, 4 CAMADA DE REPERFILAMENT, 5 CAMADA DE ROJAMENTO EM, 6 TRANSPORTE DO CAP ATE A, 7 TRANSPORTE DO CBUO DA U, 8 SINALIZAÇÃO, 9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS, 10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 11 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 12 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 13 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 14 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O, 15 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Table with columns: Cronograma, Mês 01, Mês 02, Mês 03, Mês 04, Mês 05, Mês 06, % (20.82%), R\$ (1.578.982,82), % (20.82%), R\$ (1.578.982,82)

Antônio Jaime André da Silva Responsável Técnico: ANTONIO JAIME AN CREA / CAU: 327481



NOVA RUSSAS / CEARÁ, 07 de junho de 2022 Local e Data



QC1 - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

| | | | | | |
|--|-----------------|--------|--|---|---------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº CONVÊNIO P+B | GESTOR | PROGRAMA | ACÇÃO / MODALIDADE | RECORSO |
| 107780-1-71 | 815/08/2021 | MDR | DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO | | OGU n.º6-PAC |
| CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO | | | MUNICÍPIO / UF | LOCALIDADE / ENDEREÇO | VALORES CONTRATADOS (R\$) |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | | NOVA RUSSAS / CEARÁ | DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | CONTRAPARTIDA |
| OBJETO | | | | REPASSO | INVESTIMENTO |
| PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | 7.575.191,00 | 7.582.986,03 |
| | | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 7.795,03 |

| | | |
|---------------------|---------------|---------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasso (R\$) | Contrapartida (R\$) |
| - | - | - |

| Etapa | Meta / Submeta | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº CTEF | Repasso (R\$) | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$) |
|----------------------|----------------|----------------------|-------------------------|------------|------------|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------|
| | TOTAL | | | | | | | (99,99%) 7.575.191,00 | (0,10%) 7.795,03 | (0,00%) - | (100,00%) 7.582.986,03 |
| 1 | Meta 1. | Pavimentação | Pavimentação de Vias | Em Análise | 76.587,70 | m² | Lote 1 | 7.575.191,00 | 7.795,03 | - | 7.582.986,03 |
| 1 | Meta 2. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 3. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 4. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 5. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 6. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 7. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 8. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 9. | | | | | | | - | - | - | - |
| 1 | Meta 10. | | | | | | | - | - | - | - |
| TOTAL - ETAPA | | | | | | | | 7.575.191,00 | 7.795,03 | - | 7.582.986,03 |

GIORDANNA SILVA BRAGA
 MANO:01052266371

Assinado de forma digital por GIORDANNA SILVA BRAGA MANO:01052266371
 Dados: 2022.06.07 10:31:34 -03'00'

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ
 Data: 07 de junho de 2022

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO 1077801-71 | Nº CONVÊNIO P-B 1915109/2021 | GESTOR MDR | PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO | ACÇÃO / MODALIDADE | RECURSO OGU Não-PAC |
| CONVENIENTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ | LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | REPASSO 7.575.191,00 | VALORES CONTRATADOS (R\$) 7.582.986,03 |
| OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ | | | | CONTRAPARTIDA 7.795,03 | INVESTIMENTO 7.582.986,03 |

Início Previsto
set-22

| Etapa | Meta / Submeta | Descrição de Meta / Submeta | Valores Totais (R\$) | Parcela 1 out-22 | Parcela 2 nov-22 | Parcela 3 dez-22 | Parcela 4 jan-23 | Parcela 5 fev-23 | Parcela 6 mar-23 |
|-------|----------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Repasso (R\$) | - | 1.577.369,68 | 1.717.293,54 | 1.923.843,14 | 1.708.738,46 | 297.051,62 | 350.504,66 |
| | | CP Fin. (R\$) | - | 1.623,14 | 1.787,13 | 1.979,67 | 1.758,33 | 305,67 | 361,09 |
| | | Outros (R\$) | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Repasso (%) | - | 20,95% | 22,67% | 25,46% | 22,65% | 3,92% | 4,63% |
| | | CP Fin. (%) | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Outros (%) | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Acumulado | - | 1.577.369,68 | 3.294.663,22 | 5.218.486,36 | 6.927.224,82 | 7.224.266,44 | 7.575.191,00 |
| | | Repasso (R\$) | 7.575.191,00 | 1.623,14 | 3.390,27 | 5.369,94 | 7.182,27 | 7.433,94 | 7.795,03 |
| | | CP Fin. (R\$) | 7.795,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Outros (R\$) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Acumulado (%) | 7.582.986,03 | 1.876.362,82 | 3.299.043,49 | 5.223.866,30 | 6.934.363,09 | 7.231.720,38 | 7.582.986,03 |
| | | Acumulado (%) | 7.582.986,03 | 20,82% | 43,41% | 68,89% | 91,46% | 96,37% | 100,00% |
| 1 | Meta 1 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 7.582.986,03 | 1.578.982,82 | 3.286.043,49 | 5.223.866,30 | 6.934.363,09 | 7.231.720,38 | 7.582.986,03 |

Assinado de forma digital por: GIORDANNA SILVA BRAGA
MANO:01052266371
Data: 2022.06.07 10:34:09 -03'00'

GIORDANNA SILVA BRAGA

MANO:01052266371

Representante do Convênio/Comissário/Contratado
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ
Data: 07 de junho de 2022

ANTONIO JAIMÉ ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 527481

