



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 SEINFRA.
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 10 H 00 MIN
DO DIA 13 DE OUTUBRO DE 2021.
OBJETO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE
DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

2
2
4



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS CEARÁ**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 SEINFRA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **DE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 SEINFRA**, cujo objeto é **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE.**, pelo preço global de **RS 1.330.107,05 (Um Milhão, Trezentos e Trinta Mil, Cento e Sete Reais e Cinco Centavos)**, com prazo de execução de **90 (Noventa) Dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR**, portador do CPF Nº **057.893.343-85** e Cédula de Identidade **2008097098627, SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem – CE, 07 de Outubro de 2021

Atenciosamente,

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Nestor Diniz Rocha Junior
NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 057.893.343-85

2
✍



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE
Local: Rua São Francisco
Bdi: 27,03%

RESUMO GLOBAL

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALOR (R\$) |
|---|------------------------------------|------|----------|---------------------|
| 1 | Local: Rua São Francisco | M2 | 5.230,76 | R\$ 297.326,60 |
| 2 | Local: Rua Ana Maria Ponte Gomes | M2 | 1.184,34 | R\$ 67.567,01 |
| 3 | Local: Rua Zacarias Carlos de Melo | M2 | 3.463,88 | R\$ 197.204,76 |
| 4 | Local: Rua Marçilon B. de Carvalho | M2 | 1.793,96 | R\$ 103.316,70 |
| 5 | Local: Rua Senhor do Bonfim | M2 | 4.296,90 | R\$ 246.045,48 |
| 6 | Local: Rua Gomes Coutinho | M2 | 2.179,68 | R\$ 124.380,91 |
| 7 | Local: Rua Morais Rolim | M2 | 1.830,90 | R\$ 104.662,83 |
| 8 | Local: Rua Manoel Idelfonso | M2 | 1.279,36 | R\$ 74.162,43 |
| 9 | Local: Rua Maximiano Barreto | M2 | 1.334,74 | R\$ 77.290,94 |
| 10 | SERVIÇOS PRELIMINARES | - | | R\$ 10.407,96 |
| 11 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MES | | R\$ 27.741,43 |
| TOTAL GERAL DE RUAS = | | | | 22.594,52 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.330.107,05 (UM MILHÃO TREZENTOS E TRINTA MIL CENTO E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS). | | | | 1.330.107,05 |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Newton Diny Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diny Rocha Junior
Anal. Adm. Administrativo
CPF: 957.893.343-05

Paulo Roberto Chaves Lourenço
Paulo Roberto Chaves Lourenço
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 4863
RNP Nº 06103943

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO
DE LICITAÇÃO
FL. Nº 333
DECRETOS



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|--|------|-----------|-------------|-------------|---------------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 27.741,43 |
| 1.1 | COMP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | % | 1,00 | 21.838,49 | 27.741,43 | 27.741,43 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 10.407,96 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 144,97 | 184,16 | 1.104,96 |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | 9.303,00 |
| 2.2.1 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.050,00 | 3,49 | 4,43 | 4.651,50 |
| 2.2.2 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.050,00 | 3,49 | 4,43 | 4.651,50 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ | | | | | | 1.278.972,32 |
| 3.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 85.859,17 |
| 3.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 45.189,00 | 0,20 | 0,25 | 11.297,25 |
| 3.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 22.594,52 | 2,87 | 3,30 | 74.561,92 |
| 3.2 | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 4.112,22 |
| 3.2.1 | 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 | 7.908,11 | 0,41 | 0,52 | 4.112,22 |
| 3.3 | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | | 490.011,79 |
| 3.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 677,84 | 105,09 | 133,50 | 90.491,64 |
| 3.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 89,48 | 3.882,53 | 4.464,91 | 399.520,15 |
| 3.4 | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | | 408.267,85 |
| 3.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 564,86 | 105,09 | 133,50 | 75.408,81 |
| 3.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 74,55 | 3.882,53 | 4.464,91 | 332.859,04 |
| 3.5 | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | | 22.176,86 |

(Handwritten mark)

(Handwritten signature and initials)



| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------|------------|--------|--------|---------------------|
| 3.5.1 | 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 | 42.647,80 | 0,41 | 0,52 | 22.176,86 |
| 3.6 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | 268.544,43 |
| 3.6.1 | 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 | 526.557,70 | 0,40 | 0,51 | 268.544,43 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 12.985,34 |
| 4.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | 5.088,91 |
| 4.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 231,18 | 13,71 | 17,42 | 4.027,16 |
| 4.1.2 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 46,98 | 17,79 | 22,60 | 1.061,75 |
| 4.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 7.896,43 |
| 4.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 9,72 | 639,53 | 812,39 | 7.896,43 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 1.330.107,05 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 1.330.107,05 (UM MILHÃO TREZENTOS E TRINTA MIL CENTO E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.293.343-05

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

2





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 40811 | ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SEINFRA | MÊS | 1.21221000 | 14 042,78 | 17.022,80 |
| 40818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRA (MENSALISTA) | SEINFRA | MÊS | 1.21210900 | 3 972,66 | 4 815,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21.838,49 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | 21.838,49 |
| ENCARGOS | | | | | | |
| BDI | | | | | | 5.902,94 |
| VALOR: | | | | | | 27.741,43 |

2.1. 037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2.00000000 | 14,88 | 29,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1.02000000 | 34,06 | 34,74 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1.00000000 | 23,92 | 23,92 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4.50000000 | 12,07 | 54,32 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0.15000000 | 14,87 | 2,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 115,21 |
| VALOR: | | | | | | 144,97 |

2.2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0.01250000 | 279,45 | 3,49 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,49 |
| VALOR: | | | | | | 3,49 |

2.2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0.01250000 | 279,45 | 3,49 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,49 |
| VALOR: | | | | | | 3,49 |

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

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10585 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | SEINFRA | H | 0.00000000 | 72,64 | - |
| 10661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0.00000000 | 12,70 | - |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0.00032276 | 26,17 | 0,01 |
| 10672 | VASSOURA MECÂNICA (CHI) | SEINFRA | H | 0.00032276 | 4,83 | - |
| 10694 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | SEINFRA | H | 0.00054705 | 206,04 | 0,11 |
| 10774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0.00109409 | 19,99 | 0,02 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0.00022429 | 93,25 | 0,02 |

Handwritten mark

Handwritten marks: '2', 'A', and a signature.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 638
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| 10785 | VASSOURA MECÂNICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00022429 | 7,17 | - | |
| MAO DE OBRA | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,16 |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00273523 | 14,88 | 0,04 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 | |
| VALOR: | | | | | | 0,20 | |

3.1.2. 00041903 - EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (KG)

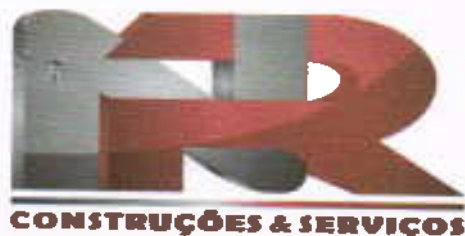
VALOR: 2,87

| | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 3.2.1. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA | | | | | | |
| SERVICO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | 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 | SINAPI | CHP | 0,00110000 | 341,23 | 0,38 |
| 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 | SINAPI | CHI | 0,00050000 | 56,01 | 0,03 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,41 |
| VALOR: | | | | | | 0,41 |

| | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 3.3.1. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3) | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,04086957 | 46,59 | 1,90 |
| 10607 | COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI) | SEINFRA | H | 0,02173913 | 59,48 | 1,29 |
| 10608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,02260870 | 39,98 | 0,90 |
| 10698 | VIBRO ACABAD DE MISTURA BETUM (CHI) | SEINFRA | H | 0,01391304 | 92,42 | 1,29 |
| 10721 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00260870 | 152,64 | 0,40 |
| 10721 | COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP) | SEINFRA | H | 0,02173913 | 171,83 | 3,74 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,02086957 | 80,32 | 1,68 |
| 10789 | VIBRO ACABAD DE MISTURA BETUM (CHP) | SEINFRA | H | 0,02956522 | 183,38 | 5,42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 16,62 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,52173913 | 14,88 | 7,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,76 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12570 | FILLER (PO CALCÁREO) | SEINFRA | KG | 66,00000000 | 0,17 | 11,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,22 |
| SERVICO | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,90900000 | 3,81 | 3,46 |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,39600000 | 7,23 | 2,86 |
| C3316 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 60,16 | 63,17 |

Handwritten mark.

Handwritten marks: "2/21", "PP", and "A".



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.42
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



| | |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 69,49 |
| VALOR: | 105,09 |

3.3.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 3.882,53 |
|--------|----------|

3.4.1. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0.04086957 | 46.59 | 1.90 |
| 10607 | COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI) | SEINFRA | H | 0.02173913 | 59.48 | 1.29 |
| 10608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0.02260870 | 39.98 | 0.90 |
| 10676 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) | SEINFRA | H | 0.01391304 | 92.42 | 1.29 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0.00260870 | 152.64 | 0.40 |
| 10721 | COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP) | SEINFRA | H | 0.02173913 | 171.83 | 3.74 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0.02086957 | 80.32 | 1.68 |
| 10789 | VIBRO ACABAD DE MISTURA BETUM. (CHP) | SEINFRA | H | 0.02956522 | 183.38 | 5.42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 16,62 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.52173913 | 14.88 | 7.76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12570 | FILLER (PO CALCÁREO) | SEINFRA | KG | 66.00000000 | 0.17 | 11.22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,22 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0.90900000 | 3.81 | 3.46 |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0.39600000 | 7,23 | 2.86 |
| C3316 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | SEINFRA | M3 | 1.05000000 | 60,16 | 63.17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 69,49 |
| VALOR: | | | | | | 105,09 |

3.4.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 3.882,53 |
|--------|----------|

3.5.1. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91645 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0.00110000 | 341.23 | 0,38 |
| 91646 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0.00050000 | 56.01 | 0,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,41 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'Z' and 'PP'.

VALOR: 0.41

| 3.6.1. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ 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 | SINAPI | CHP | 0,00160000 | 237,39 | 0,37 |
| 89877 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ 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 | SINAPI | CHI | 0,00070000 | 49,85 | 0,03 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,40 | |
| VALOR: | | | | | 0,40 | |

| 4.1 3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 35,07 | |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | 66,91 | 0,10 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | 21,87 | 0,03 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00714286 | 88,91 | 0,64 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | 145,42 | 0,83 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | 73,39 | 0,42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,02 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05714286 | 14,88 | 0,85 |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | SEINFRA | H | 0,00714286 | 26,45 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,04 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | 5,46 | 3,00 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA | SEINFRA | L | 0,50000000 | 15,30 | 7,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,65 | |
| VALOR: | | | | | 13,71 | |

| 4.1.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01333333 | 35,07 | 0,47 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHI) | SEINFRA | H | 0,01555556 | 66,91 | 1,04 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 88,91 | 0,79 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP) | SEINFRA | H | 0,00666667 | 145,42 | 0,97 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,27 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,17777778 | 14,88 | 2,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,65 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | 5,46 | 3,00 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA | SEINFRA | L | 0,58000000 | 15,30 | 8,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,87 | |
| VALOR: | | | | | 17,79 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.429

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º An

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará - CEP

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



4.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 41,97 | 37,77 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 122,38 | 12,24 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 50,01 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 19,88 | 1,99 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,88 | 14,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,87 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 16,58 | 49,74 |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,46 | 0,92 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,79 | 2,37 |
| 12527 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,87 | 7,87 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 505,94 | 505,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 566,84 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 322,59 | 5,81 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 5,81 |
| VALOR: | | | | | | 639,53 |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 857.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

258
 A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Rua São Francisco

Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--|---|------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ | | | | | | 296.071,10 |
| 1.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 19.876,89 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 10.461,50 | 0,20 | 0,25 | 2.615,38 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 5.230,76 | 2,87 | 3,30 | 17.261,51 |
| 1.2 | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 952,00 |
| 1.2.1 | 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 | 1.830,77 | 0,41 | 0,52 | 952,00 |
| 1.3 | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | | 113.417,10 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 156,92 | 105,09 | 133,50 | 20.948,82 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 20,71 | 3.882,53 | 4.464,91 | 92.468,28 |
| 1.4 | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | | 94.522,15 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 130,77 | 105,09 | 133,50 | 17.457,80 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 17,26 | 3.882,53 | 4.464,91 | 77.064,35 |
| 1.5 | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | | 5.133,54 |
| 1.5.1 | 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 | 9.872,20 | 0,41 | 0,52 | 5.133,54 |
| 1.6 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | 62.169,42 |
| 3.6.1 | 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 | 121.900,82 | 0,40 | 0,51 | 62.169,42 |
| 2 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 1.255,50 |
| 2.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | 670,58 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 33,98 | 13,71 | 17,42 | 591,93 |

B

Z
 A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|---|----------------------|--|----|------|--------|--------|-------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 3,48 | 17,79 | 22,60 | 78,65 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 584,92 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO DE | M2 | 0,72 | 639,53 | 812,39 | 584,92 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 297.326,60 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 297.326,60 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.891.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2/2 *



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE
 Local: Rua Ana Maria Ponte Gomes
 Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ | | | | | | 67.050,06 |
| 1.1 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 4.500,49 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 2.368,68 | 0,20 | 0,25 | 592,17 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 1.184,34 | 2,87 | 3,30 | 3.908,32 |
| 1.2 | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | 215,55 |
| 1.2.1 | 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 | 414,52 | 0,41 | 0,52 | 215,55 |
| 1.3 | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | | 25.683,68 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 35,53 | 105,09 | 133,50 | 4.743,26 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 4,69 | 3.882,53 | 4.464,91 | 20.940,42 |
| 1.4 | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | | 21.410,74 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 29,61 | 105,09 | 133,50 | 3.952,94 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 3,91 | 3.882,53 | 4.464,91 | 17.457,80 |
| 1.5 | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | | 1.162,72 |
| 1.5.1 | 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 | 2.236,00 | 0,41 | 0,52 | 1.162,72 |
| 1.6 | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | | 14.076,88 |
| 3.6.1 | 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 | 27.601,72 | 0,40 | 0,51 | 14.076,88 |
| 2 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 516,95 |
| 2.1 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | 224,49 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 10,63 | 13,71 | 17,42 | 185,17 |

2

2
 20/09/2020
 A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---|----|------|--------|--------|------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 1,74 | 17,79 | 22,60 | 39,32 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 292,46 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,36 | 639,53 | 812,39 | 292,46 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 67.567,01 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 67.567,01 (SESSENTA E SETE MIL QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO). | | | | | | | |

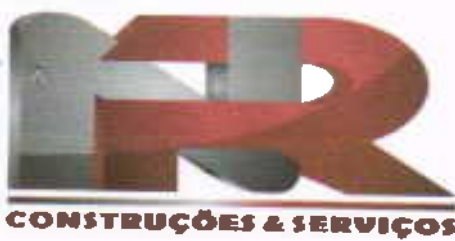
Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Astori Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 857.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2/5
A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE
 Local: Rua Zacarias Carlos de Melo
 Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|---|------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ | | | | | 196.091,23 |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 13.162,74 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 6.927,76 | 0,20 | 0,25 | 1.731,94 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 3.463,88 | 2,87 | 3,30 | 11.430,80 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 630,43 |
| 1.2.1 | 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 | 1.212,36 | 0,41 | 0,52 | 630,43 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | 75.131,88 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 103,92 | 105,09 | 133,50 | 13.873,32 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 13,72 | 3.882,53 | 4.464,91 | 61.258,56 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | 62.595,02 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 86,60 | 105,09 | 133,50 | 11.561,10 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 11,43 | 3.882,53 | 4.464,91 | 51.033,92 |
| 1.5 | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | 3.400,28 |
| 1.5.1 | 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 | 6.539,00 | 0,41 | 0,52 | 3.400,28 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | 41.170,88 |
| 3.6.1 | 93599 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020 | TXKM | 80.727,22 | 0,40 | 0,51 | 41.170,88 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.113,53 |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 528,61 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 25,83 | 13,71 | 17,42 | 449,96 |

20

35 PP A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------|------|--------|--------|-------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 3,48 | 17,79 | 22,60 | 78,65 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 584,92 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | DE M2 | 0,72 | 639,53 | 812,39 | 584,92 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 197.204,76 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 197.204,76 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL DUZENTOS E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Nelson Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nelson Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.S.: 057.893.143-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

2/2 *K*



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 - C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE
 Local: Rua Marçilon B. de Carvalho
 Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|---|------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ | | | | | 101.532,11 |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 6.817,05 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 3.587,92 | 0,20 | 0,25 | 896,98 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 1.793,96 | 2,87 | 3,30 | 5.920,07 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 326,50 |
| 1.2.1 | 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 | 627,89 | 0,41 | 0,52 | 326,50 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | 38.885,83 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 53,82 | 105,09 | 133,50 | 7.184,97 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 7,10 | 3.882,53 | 4.464,91 | 31.700,86 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | 32.419,75 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 44,85 | 105,09 | 133,50 | 5.987,48 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 5,92 | 3.882,53 | 4.464,91 | 26.432,27 |
| 1.5 | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | 1.760,30 |
| 1.5.1 | 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 | 3.385,20 | 0,41 | 0,52 | 1.760,30 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | 21.322,68 |
| 3.6.1 | 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 | 41.809,18 | 0,40 | 0,51 | 21.322,68 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.784,59 |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 614,75 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 26,26 | 13,71 | 17,42 | 457,45 |

JP

2

 A



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|---|----------------------|---|----|------|--------|--------|-------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 6,96 | 17,79 | 22,60 | 157,30 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 1.169,84 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,44 | 639,53 | 812,39 | 1.169,84 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 103.316,70 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 103.316,70 (CENTO E TRÊS MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Altair Dantas Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49
Bairro: Tibiquari - Boa Viagem - Ceará
CEP: 63870-000
CNPJ: 18.635.562-77

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2x *



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Rua Senhor do Bonfim

Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|--|------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ | | | | | 243.253,63 |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 16.328,22 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 8.593,78 | 0,20 | 0,25 | 2.148,45 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 4.296,90 | 2,87 | 3,30 | 14.179,77 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 782,04 |
| 1.2.1 | 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 | 1.503,92 | 0,41 | 0,52 | 782,04 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | 93.202,26 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 128,91 | 105,09 | 133,50 | 17.209,49 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 17,02 | 3.882,53 | 4.464,91 | 75.992,77 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | 77.652,99 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 107,42 | 105,09 | 133,50 | 14.340,57 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 14,18 | 3.882,53 | 4.464,91 | 63.312,42 |
| 1.5 | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | 4.218,24 |
| 1.5.1 | 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 | 8.112,00 | 0,41 | 0,52 | 4.218,24 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | 51.069,88 |
| 3.6.1 | 93599 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 | TXKM | 100.137,02 | 0,40 | 0,51 | 51.069,88 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 2.791,85 |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 1.037,09 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 45,99 | 13,71 | 17,42 | 801,15 |

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|---|----|-------|--------|--------|-------------------|----------|
| 2.1.2 | C3237 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 10,44 | 17,79 | 22,60 | 235,94 | |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | 1.754,76 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,16 | 639,53 | 812,39 | 1.754,76 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 246.045,48 | |

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 246.045,48 (DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Newton Diniz Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Newton Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 C.P.: 057 893 343-85

Paulo Alves Cavalcanti
 Paulo Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

27 A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Rua Gomes Coutinho

Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|---|------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ | | | | 123.362,67 | |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | 8.282,78 | |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 4.359,36 | 0,20 | 0,25 | 1.089,84 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 2.179,68 | 2,87 | 3,30 | 7.192,94 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | 396,70 | |
| 1.2.1 | 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 | 762,89 | 0,41 | 0,52 | 396,70 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | 47.261,74 | |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 65,39 | 105,09 | 133,50 | 8.729,57 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 8,63 | 3.882,53 | 4.464,91 | 38.532,17 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | 39.377,12 | |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 54,49 | 105,09 | 133,50 | 7.274,42 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 7,19 | 3.882,53 | 4.464,91 | 32.102,70 |
| | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | 2.138,86 | |
| 1.5.1 | 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 | 4.113,20 | 0,41 | 0,52 | 2.138,86 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | 25.905,47 | |
| 3.6.1 | 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 | 50.795,04 | 0,40 | 0,51 | 25.905,47 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | 1.018,24 | |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | 433,32 | |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 20,36 | 13,71 | 17,42 | 354,67 |

JP

2
A
A



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|--|----------------------|---|----|------|--------|--------|-------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 3,48 | 17,79 | 22,60 | 78,65 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 584,92 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 639,53 | 812,39 | 584,92 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 124.380,91 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 124.380,91 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Assessor Administrativo
CPF: 057.891.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2
A

A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE
 Local: Rua Morais Rolim
 Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|---|------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ | | | | | 103.631,00 |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 6.957,42 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 3 661,80 | 0,20 | 0,25 | 915,45 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 1 830,90 | 2,87 | 3,30 | 6 041,97 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 333,23 |
| 1.2.1 | 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 | 640,82 | 0,41 | 0,52 | 333,23 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | 39.703,76 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 54,93 | 105,09 | 133,50 | 7 333,16 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 7,25 | 3 882,53 | 4 464,91 | 32 370,60 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | 33.078,36 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 45,77 | 105,09 | 133,50 | 6 110,30 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 6,04 | 3 882,53 | 4 464,91 | 26 968,06 |
| | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | 1.796,81 |
| 1.5.1 | 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 | 3 455,40 | 0,41 | 0,52 | 1 796,81 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | 21.761,42 |
| 3.6.1 | 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 | 42 669,46 | 0,40 | 0,51 | 21.761,42 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.031,83 |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 446,91 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 21,14 | 13,71 | 17,42 | 368,26 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials 'ZS' and 'A' on the left.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|--|----|------|--------|--------|-------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 3,48 | 17,79 | 22,60 | 78,65 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 584,92 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 0,72 | 639,53 | 812,39 | 584,92 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 104.662,83 |

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 104.662,83 (CENTO E QUATRO MIL SEISCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Nestor Diniz Rocha Junior
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
C.P.F. 057.891.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2
5

X



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Rua Manoel Idelfonso

Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL RS |
|-------|----------|---|------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ | | | | | 72.426,79 |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 4.861,57 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 2.558,72 | 0,20 | 0,25 | 639,68 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 1.279,36 | 2,87 | 3,30 | 4.221,89 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 232,85 |
| 1.2.1 | 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 | 447,78 | 0,41 | 0,52 | 232,85 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | 27.760,82 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 38,38 | 105,09 | 133,50 | 5.123,73 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 5,07 | 3.882,53 | 4.464,91 | 22.637,09 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | 23.111,25 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 31,98 | 105,09 | 133,50 | 4.269,33 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 4,22 | 3.882,53 | 4.464,91 | 18.841,92 |
| 1.5 | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | 1.256,01 |
| 1.5.1 | 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 | 2.415,40 | 0,41 | 0,52 | 1.256,01 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | 15.204,29 |
| 3.6.1 | 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 | 29.812,34 | 0,40 | 0,51 | 15.204,29 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.735,64 |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 565,80 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 23,45 | 13,71 | 17,42 | 408,50 |

CA

25

PP
A



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|--|----------------------|---|-------|------|--------|--------|------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 6,96 | 17,79 | 22,60 | 157,30 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 1.169,84 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | DE M2 | 1,44 | 639,53 | 812,39 | 1.169,84 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 74.162,43 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE RS 74.162,43 (SETENTA E QUATRO MIL CENTO E SESENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Assessor Administrativo
CPF: 657.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

28

A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará
 Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE
 Local: Rua Maximiano Barreto
 Bdi: 27,03%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | VALOR | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|----------|---|------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | QUANT. | UNIT. S/BDI | UNIT. C/BDI | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ | | | | | 75.553,73 |
| 1.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 5.072,01 |
| 1.1.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 2.669,48 | 0,20 | 0,25 | 667,37 |
| 1.1.2 | 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 1.334,74 | 2,87 | 3,30 | 4.404,64 |
| 1.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 242,92 |
| 1.2.1 | 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 | 467,16 | 0,41 | 0,52 | 242,92 |
| 1.3 | | CAMADA DE REPERFILAMENTO (E=3,0cm) | | | | | 28.964,71 |
| 1.3.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 40,04 | 105,09 | 133,50 | 5.345,34 |
| 1.3.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 5,29 | 3.882,53 | 4.464,91 | 23.619,37 |
| 1.4 | | CAPA EM AAUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=2,5cm) | | | | | 24.100,50 |
| 1.4.1 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | M3 | 33,37 | 105,09 | 133,50 | 4.454,90 |
| 1.4.2 | 00041899 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 4,40 | 3.882,53 | 4.464,91 | 19.645,60 |
| | | TRANSPORTE DO AAUQ ATÉ A OBRA | | | | | 1.310,09 |
| 1.5.1 | 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 | 2.519,40 | 0,41 | 0,52 | 1.310,09 |
| 1.6 | | TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA | | | | | 15.863,50 |
| 3.6.1 | 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 | 31.104,90 | 0,40 | 0,51 | 15.863,50 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.737,21 |
| 2.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 567,37 |
| 2.1.1 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | M2 | 23,54 | 13,71 | 17,42 | 410,07 |

BR

2

 A



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

| | | | | | | | |
|--|----------------------|--|----|------|--------|--------|------------------|
| 2.1.2 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 6,96 | 17,79 | 22,60 | 157,30 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 1.169,84 |
| 2.2.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,44 | 639,53 | 812,39 | 1.169,84 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 77.290,94 |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 77.290,94 (SETENTA E SETE MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS). | | | | | | | |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021



Nestor Denis Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Denis Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.891.443-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2
25



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DIA 30 | DIA 60 | DIA 90 | Total parcela |
|------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 27.741,43 | 40,00% 11.096,57 | 40,00% 11.096,57 | 20,00% 5.548,29 | 100,00' %' 27.741,43 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 10.407,96 | 70,00% 7.285,57 | | 30,00% 3.122,39 | 100,00' %' 10.407,96 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO EM AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ | 1.278.972,32 | 40,00% 511.588,93 | 40,00% 511.588,93 | 20,00% 255.794,46 | 100,00' %' 1.278.972,32 |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 12.985,34 | | | 100,00% 12.985,34 | 100,00' %' 12.985,34 |
| | | 1.330.107,05 | 529.971,07 529.971,07 | 522.685,50 1.052.656,57 | 277.450,48 1.330.107,05 | 1.330.107,05 |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021.

NR Construções e Serviços Eireli - ME
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Rua Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro Tibiquari - Boa Viagem - Ceará - CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Paulo Roberto Alves Cavalcante
Paulo Roberto Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

| | | |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/Seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 7,51 |
| TOTAL | | 7,83 |

| | | |
|-----------------|--|--------------|
| Impostos | | |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 10,55 |

BDI = 27,03%

BDI=

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

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0

2
8
✕



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%

COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração Central | 0,52 |
| DF | Despesas financeiras | 0,71 |
| R | Riscos | 0,29 |
| TOTAL | | 1,52 |

| Benefício | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/Seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 1,00 |
| TOTAL | | 1,32 |

| Impostos | | |
|-----------------|--|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 10,55 |

| BDI = 15,00% | |
|---------------------|---|
| BDI= | $\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$ |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Nestor Domingos Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Nestor Domingos Rocha Junior
 Analista Administrativo
 CPF: 057.891.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0

2
 S
 K



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7

Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar

Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000

Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622

E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % |
|------------------------|--|--------------|
| GRUPO A | | |
| A1 | INSS | |
| A2 | SESI | 0,00 |
| A3 | SENAI | 1,50 |
| A4 | INCRA | 1,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,20 |
| A6 | Salário Educação | 0,60 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50 |
| A8 | FGTS | 3,00 |
| A9 | SECONCI | 8,00 |
| | | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 |
| GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | |
| B2 | Feriados | 17,84 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 3,71 |
| B4 | 13º Salário | 0,87 |
| B5 | Licença Paternidade | 10,80 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,07 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,72 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 1,55 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,11 |
| B10 | Salário Maternidade | 8,71 |
| | | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 |
| GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 5,40 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,13 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,85 |
| C5 | Indenização Adicional | 3,90 |
| | | 0,45 |
| TOTAL | | 14,73 |
| GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 7,46 |
| | | 0,45 |
| TOTAL | | 7,91 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Nestor Diniz Rocha Junior
N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Nestor Diniz Rocha Junior
Assessor Administrativo
C.P.F.: 057.993.343-8

2 *Pedro Paulo Alves Cavalcanti*
Pedro Paulo Alves Cavalcanti
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Crateús Ceará

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversas Ruas no Município de Crateús - CE

Local: Diversas Ruas do Município de Crateús

Bdi: 27,03%

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % |
|------------------------|--|--------------|
| GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 |
| GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 |
| B2 | Feriados | 3,71 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 |
| TOTAL | | 44,97 |
| GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,37 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 |
| TOTAL | | 14,34 |
| GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 |
| TOTAL | | 8,02 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 84,13 |

Boa Viagem - CE, 04 de Outubro de 2021

Nestor Dantas Rocha Junior
 N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Dantas Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 (P): 857.891.341-85

Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Pedro Paulo Alves Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0