



CARTA PROPOSTA



Prefeitura Municipal de Acaraú/CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 0307.01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA N.º 0307.01/2020, cujo objeto é a **RECAPAMENTO ASFALTICO NA SEDE E NOS DISTRITOS DE ARANAÚ E LAGOA DO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 4.715.616,60 (quatro milhões, setecentos e quinze mil, seiscentos e dezesseis reais e sessenta centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araújo, portador (a) da Carteira de Identidade n.º 2017130984-1 e CPF n.º 346.580.093-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

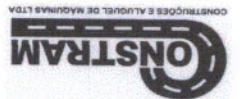
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Fortaleza, 12 de agosto de 2020.
Atenciosamente,

Hercília de Souza Oliveira Araújo
Hercília de Souza Oliveira Araújo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto
José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

1/32
M
d



OBRA: RECAPAMENTO ASFÁLTICO
 LOCAL: ACARAÚ/CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|--------|--|------------|-------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | 75.081,12 |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 6,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | 75.081,12 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.295,00 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 12,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | 2.295,00 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 928.120,96 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 104.771,66 | M2 | 0,20 | 0,25 | 26.192,92 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 5.238,59 | M3 | 135,73 | 172,17 | 901.928,04 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 1.112.063,45 |
| 4.1 | 1002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,35X + 28,50) | 12.124,34 | T | 64,90 | 82,33 | 998.196,91 |
| 4.2 | 1002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,35X + 28,50) | 2.370,28 | T | 33,26 | 42,19 | 100.002,11 |
| 4.3 | 1002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,35X + 28,50) | 186,40 | T | 58,63 | 74,38 | 13.864,43 |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 2.598.056,07 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFÁLTICA R.R.2C | 62,82 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 174.028,36 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | 738,65 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 2.424.027,71 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 4.715.616,60 |

Herivelton de Souza Oliveira Araújo
 Hercília de Souza Oliveira Araújo
 CPF: 346.580.093-15
 Sociá Administradora

Jose Ilo Alves Dantas Neto
 José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5

Handwritten notes and signatures in blue ink.

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACRÁLUICE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | % | TOTAL C/BDI | 30 DIAS | | | 60 DIAS | | | 90 DIAS | | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|--------------------------|---------------------------------|--------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|--|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 1,59% | 75,081,12 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,70% | 12.538,55 | | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,05% | 2.295,00 | 100,00% | 2.295,00 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 19,66% | 928.120,98 | 16,66% | 154.624,95 | 16,66% | 154.624,95 | 16,66% | 154.624,95 | 16,66% | 154.624,95 | 16,66% | 154.624,95 | 16,70% | 154.996,20 | | | |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 23,58% | 1.112.063,45 | 16,66% | 185.269,77 | 16,66% | 185.269,77 | 16,66% | 185.269,77 | 16,66% | 185.269,77 | 16,66% | 185.269,77 | 16,70% | 185.714,60 | | | |
| 5 | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | 55,09% | 2.598.056,07 | 16,66% | 432.836,14 | 16,66% | 432.836,14 | 16,66% | 432.836,14 | 16,66% | 432.836,14 | 16,66% | 432.836,14 | 16,70% | 433.875,36 | | | |
| TOTAL POR PARCELA | | | | 16,70% | 787.534,38 | 16,65% | 785.239,38 | 16,65% | 785.239,38 | 16,65% | 785.239,38 | 16,65% | 785.239,38 | 16,69% | 787.124,71 | | | |
| TOTAL ACUMULADO | | | 100,00% | 4.715.616,60 | 16,70% | 787.534,38 | 33,35% | 1.572.773,76 | 50,00% | 2.358.013,14 | 66,66% | 3.143.252,51 | 83,31% | 3.928.491,89 | 100,00% | 4.715.616,60 | | |

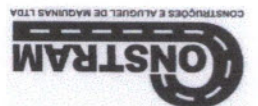
Handwritten signature: Hércilio de Souza Oliveira Araujo

Hércilio de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

Handwritten signature: José Raulo Alves Dantas Neto

José Raulo Alves Dantas Neto
Engenheiro CIVIL
RNP 061664563-5





OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Assinatura
Folha 2888

CONSTRAM CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MAQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------------------------------------|--------|-----------------------------|--------|-------|----------------------|----------------------|-------------|
| 1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 6,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | 75.081,12 |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 75.081,12 | | | | | | | |

RUA VEREADOR RAIMUNDO COSTA SOUZA

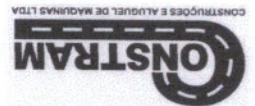
| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|-----------|
| 1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.295,00 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 12,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | 2.295,00 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 16.113,60 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 1.818,96 | M2 | 0,20 | 0,25 | 454,74 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 90,95 | M3 | 135,73 | 172,17 | 15.658,86 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 17.596,39 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 213,73 | T | 64,90 | 82,33 | 17.596,39 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 45.090,98 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 1,09 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 3.019,58 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 12,82 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 42.071,39 |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 81.095,97 | | | | | | | |

RUA NEUTON T. GONÇALVES

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|------------|
| 1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 36.803,53 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 4.154,64 | M2 | 0,20 | 0,25 | 1.038,66 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 207,73 | M3 | 135,73 | 172,17 | 35.764,87 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 40.191,04 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 488,17 | T | 64,90 | 82,33 | 40.191,04 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 103.018,96 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 2,49 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 6.897,97 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 29,29 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 96.120,99 |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 180.013,53 | | | | | | | |

ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO QUANT. UNID. PREÇO UNIT. S/BDI PREÇO UNIT. C/BDI CUSTO TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA CAPITÃO DILOLO LOPES



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C3228 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 649,75 | M2 | 0,20 | 0,25 | 162,44 |
| 3.2 | C3156 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 32,49 | M3 | 135,73 | 172,17 | 5.593,80 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 76,35 | T | 64,90 | 82,33 | 6.285,90 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,39 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.080,41 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 4,58 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 15.030,19 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 28.152,74 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 874,74 | M2 | 0,20 | 0,25 | 218,69 |
| 3.2 | C3156 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 43,74 | M3 | 135,73 | 172,17 | 7.530,72 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 102,79 | T | 64,90 | 82,33 | 8.462,70 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,52 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.440,54 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 6,17 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 20.248,09 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 37.900,74 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|--------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 997,99 | M2 | 0,20 | 0,25 | 249,50 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 8.840,78 |

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Itaipava, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

8990
Folha
Assinatura
Município de Acaraú - Prefeitura Municipal

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 49,90 | M3 | 135,73 | 172,17 | 8.591,28 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 9.654,84 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 117,27 | T | 64,90 | 82,33 | 9.654,84 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 24.765,33 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,60 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.662,16 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 7,04 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 23.103,17 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 43.260,95 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 7.441,14 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 840,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 210,00 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 42,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 7.231,14 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 8.125,97 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 98,70 | T | 64,90 | 82,33 | 8.125,97 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 20.812,80 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,50 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.385,14 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 5,92 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 19.427,66 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 36.379,91 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 4.124,51 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 465,54 | M2 | 0,20 | 0,25 | 116,39 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 23,28 | M3 | 135,73 | 172,17 | 4.008,12 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 4.504,27 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 54,71 | T | 64,90 | 82,33 | 4.504,27 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,28 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 775,68 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 3,28 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 10.763,98 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 20.168,44 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 507,24 | M2 | 0,20 | 0,25 | 126,81 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 25,36 | M3 | 135,73 | 172,17 | 4.366,23 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 59,60 | T | 64,90 | 82,33 | 4.906,87 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,30 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 831,08 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 3,58 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 11.748,49 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 21.979,48 |

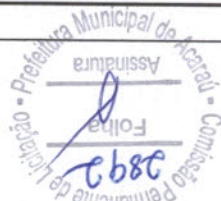
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 2.380,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 595,00 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 119,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 20.488,23 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 279,65 | T | 64,90 | 82,33 | 23.023,58 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 1,43 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 3.961,49 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 16,78 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 55.066,93 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 103.135,23 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Assinatura
Folha 2894



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Inês Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

RUA PADRE HELIO DE ANDRADE

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|--------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 498,84 | M2 | 0,20 | 0,25 | 124,71 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 24,94 | M3 | 135,73 | 172,17 | 4.293,92 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 4.825,36 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (γ=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 58,61 | T | 64,90 | 82,33 | 4.825,36 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (γ=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (γ=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 12.382,66 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,30 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 831,08 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 3,52 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 11.551,58 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 21.626,65 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

RUA MOACIR SALES MOURA

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.091,76 | M2 | 0,20 | 0,25 | 272,94 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 54,59 | M3 | 135,73 | 172,17 | 9.398,76 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 10.562,12 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (γ=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 128,29 | T | 64,90 | 82,33 | 10.562,12 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (γ=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (γ=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 27.097,47 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,66 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.828,38 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 7,70 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 25.269,09 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 47.331,29 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

RUA ARIMAR SILVEIRA

| | | | | | | | |
|--------------------|--------|-----------------------------------|------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 17.181,93 |

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------------------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.939,50 | M2 | 0,20 | 0,25 | 484,88 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 96,98 | M3 | 135,73 | 172,17 | 16.697,05 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 18.763,01 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 227,90 | T | 64,90 | 82,33 | 18.763,01 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 48.074,35 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 1,16 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 3.213,51 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 13,67 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 44.860,84 |
| TOTAL GERAL 84.019,29 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|-------------------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 26.768,60 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 3.021,72 | M2 | 0,20 | 0,25 | 755,43 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 151,09 | M3 | 135,73 | 172,17 | 26.013,17 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 29.232,09 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 355,06 | T | 64,90 | 82,33 | 29.232,09 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 74.914,40 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 1,81 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 5.014,19 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 21,30 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 69.900,21 |
| TOTAL GERAL 130.915,09 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 8.594,53 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 970,25 | M2 | 0,20 | 0,25 | 242,56 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 48,51 | M3 | 135,73 | 172,17 | 8.351,97 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 9.385,62 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 114,00 | T | 64,90 | 82,33 | 9.385,62 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarajá - Assinatura
Folha 2893



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
 CNPJ: 72.432.727/0001-59
 Rua Itapissara, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
 licitacao@constram.com.br

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 Assinatura
 Folha
 2894

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚ/CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,58 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.608,76 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 6,84 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 22.446,83 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 42.033,74 |

RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 03

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.425,96 | M2 | 0,20 | 0,25 | 356,49 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 71,30 | M3 | 135,73 | 172,17 | 12.275,72 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 167,56 | T | 64,90 | 82,33 | 13.795,21 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,86 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.382,43 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 10,05 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 32.981,09 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 61.790,94 |

RUA JOSÉ DOMINGUES REGADA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 600,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 150,00 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 30,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 5.165,10 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 70,50 | T | 64,90 | 82,33 | 5.804,27 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,36 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 997,30 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 4,23 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 13.881,59 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 25.998,26 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
 CNPJ: 22.432.727/0001-59
 Rua Inês Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
 licitacao@constram.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAU/CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

AV. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - MARGENS A ESQUERDA E DIREITA

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 4.400,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 38.977,40 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 220,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 37.877,40 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 42.564,61 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 517,00 | T | 64,90 | 82,33 | 42.564,61 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 109.111,84 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 2,64 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 7.313,51 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 31,02 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 101.798,33 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 190.653,85 |

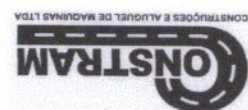
RUA GENERAL HUMBERTO MOURA

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 3.331,86 | M2 | 0,20 | 0,25 | 29.514,77 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 166,59 | M3 | 135,73 | 172,17 | 28.681,80 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 32.231,37 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 391,49 | T | 64,90 | 82,33 | 32.231,37 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 82.627,67 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 2,00 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 5.540,54 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 23,49 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 77.087,13 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 144.373,81 |

RUA JOSÉ CAPISTRANO

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 3.331,86 | M2 | 0,20 | 0,25 | 29.514,77 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 166,59 | M3 | 135,73 | 172,17 | 28.681,80 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 32.231,37 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 391,49 | T | 64,90 | 82,33 | 32.231,37 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 82.627,67 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 2,00 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 5.540,54 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 23,49 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 77.087,13 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 144.373,81 |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number '11' at the top.



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|--------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 795,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 198,75 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 39,75 | M3 | 135,73 | 172,17 | 6.843,76 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 7.690,45 |
| 4.1 | 1002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 93,41 | T | 64,90 | 82,33 | 7.690,45 |
| 4.2 | 1002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 1002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 19.707,25 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,48 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.329,73 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 5,60 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 18.377,52 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 34.440,21 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|--------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 24.171,30 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 2.728,60 | M2 | 0,20 | 0,25 | 682,15 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 136,43 | M3 | 135,73 | 172,17 | 23.489,15 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 26.395,82 |
| 4.1 | 1002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 320,61 | T | 64,90 | 82,33 | 26.395,82 |
| 4.2 | 1002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 1002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 67.683,15 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 1,64 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 4.543,24 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 19,24 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 63.139,91 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 118.250,27 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 9.060,46 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 1.022,76 | M2 | 0,20 | 0,25 | 255,69 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 51,14 | M3 | 135,73 | 172,17 | 8.804,77 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 9.894,42 |
| 4.1 | 1002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 120,18 | T | 64,90 | 82,33 | 9.894,42 |
| 4.2 | 1002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |

Assinatura
Folha
2896
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,61 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.689,86 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 7,21 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 23.661,06 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 44.305,80 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 378,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 94,50 |
| 3.1 | C3228 | (S/TRANSP) | | | | | |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 18,90 | M3 | 135,73 | 172,17 | 3.254,01 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 3.657,10 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 44,42 | T | 64,90 | 82,33 | 3.657,10 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,23 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 637,16 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 2,67 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 8.762,14 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 16.404,91 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 536,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 134,00 |
| 3.1 | C3228 | (S/TRANSP) | | | | | |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 26,80 | M3 | 135,73 | 172,17 | 4.614,16 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 5.185,14 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 62,98 | T | 64,90 | 82,33 | 5.185,14 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,32 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 886,49 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 3,78 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 12.404,83 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 23.224,62 |

Assinatura
Folha
2897
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarau

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) | 4.823,43 | M2 | 0,20 | 0,25 | 42.728,10 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 241,17 | M3 | 135,73 | 172,17 | 41.522,24 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 566,75 | T | 64,90 | 82,33 | 46.660,53 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 2,89 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 119.616,70 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 34,01 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 8.006,08 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 0,60 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 111.610,62 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 209.005,33 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|-------|-----|----------|-----------|-----------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) | 85,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 752,97 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 4,25 | M3 | 135,73 | 172,17 | 731,72 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 9,99 | T | 64,90 | 82,33 | 822,48 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,05 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 138,51 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,60 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 1.969,02 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 0,60 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 1.969,02 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 3.682,98 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

| | | | | | | | |
|---|--------|-----------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| | | | | | | | 3.143,01 |





OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------------------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 354,84 | M2 | 0,20 | 0,25 | 88,71 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 17,74 | M3 | 135,73 | 172,17 | 3.054,30 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 3.432,34 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 41,69 | T | 64,90 | 82,33 | 3.432,34 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 8.786,01 |
| 5.1 | 12669 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,21 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 581,76 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 2,50 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 8.204,25 |
| TOTAL GERAL 15.361,36 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------------------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.107,76 | M2 | 0,20 | 0,25 | 276,94 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 55,39 | M3 | 135,73 | 172,17 | 9.536,50 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 10.716,90 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 130,17 | T | 64,90 | 82,33 | 10.716,90 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 27.458,46 |
| 5.1 | 12669 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,66 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.828,38 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 7,81 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 25.630,08 |
| TOTAL GERAL 47.988,80 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------------------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 567,91 | M2 | 0,20 | 0,25 | 141,98 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 28,40 | M3 | 135,73 | 172,17 | 4.889,63 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 5.494,70 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 66,74 | T | 64,90 | 82,33 | 5.494,70 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| TOTAL GERAL 47.988,80 | | | | | | | |

Assinatura
Folha 2899
Comissão Permanente de Licitação

TS



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 14.068,69 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,34 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 941,89 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 4,00 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 13.126,80 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 24.595,00 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 15.959,47 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.801,61 | M2 | 0,20 | 0,25 | 450,40 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 90,08 | M3 | 135,73 | 172,17 | 15.509,07 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 17.428,44 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 211,69 | T | 64,90 | 82,33 | 17.428,44 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 44.669,48 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 1,08 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.991,89 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 12,70 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 41.677,59 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 78.057,39 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 7.473,05 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 843,68 | M2 | 0,20 | 0,25 | 210,92 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 42,18 | M3 | 135,73 | 172,17 | 7.262,13 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 8.160,55 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 99,12 | T | 64,90 | 82,33 | 8.160,55 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 20.938,96 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,51 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.412,84 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 5,95 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 19.526,12 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 36.572,56 |

Assinatura
Forma
2900
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarajú



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAUJICE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO QUANT. UNID. PREÇO UNIT. S/BDI PREÇO UNIT. C/BDI CUSTO TOTAL

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1 C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) 4.770,00 M2 0,20 0,25 1.192,50

3.2 C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) 238,50 M3 135,73 172,17 41.062,55

4 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 46.144,32

1002-1 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) 560,48 T 64,90 82,33 46.144,32

1002-2 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) 0,00 T 33,26 42,19 -

1002-3 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) 0,00 T 58,63 74,38 -

5 AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO 118.286,54

5.1 12569 EMULSAO ASFALTICA RR 2C 2,86 T 2.408,93 2.770,27 7.922,97

5.2 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 33,63 T 2.853,65 3.281,70 110.363,57

TOTAL GERAL 206.685,91

1 RUA SANTO ANTÔNIO - TRECHO 02

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

3.1 C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) 7.800,00 M2 0,20 0,25 1.950,00

3.2 C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) 390,00 M3 135,73 172,17 67.146,30

4 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 75.455,45

1002-1 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) 916,50 T 64,90 82,33 75.455,45

1002-2 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) 0,00 T 33,26 42,19 -

1002-3 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) 0,00 T 58,63 74,38 -

5 AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO 193.425,54

5.1 12569 EMULSAO ASFALTICA RR 2C 4,68 T 2.408,93 2.770,27 12.964,86

5.2 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 54,99 T 2.853,65 3.281,70 180.460,68

TOTAL GERAL 337.977,29

1 RUA DEPUTADO RODRIGUES MAGALHÃES - TRECHO 01

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA 0,00 M2 150,77 191,25 - -

3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 7.092,12

3.1 CP0001 ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA 0,00 MÊS 9.864,82 12.513,52 - -

CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Inês Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br



Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.



OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

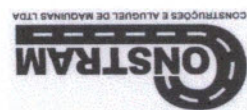
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------------------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 800,59 | M2 | 0,20 | 0,25 | 200,15 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 40,03 | M3 | 135,73 | 172,17 | 6.891,97 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 7.744,78 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 94,07 | T | 64,90 | 82,33 | 7.744,78 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 19.838,52 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,48 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.329,73 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 5,64 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 18.508,79 |
| TOTAL GERAL 34.675,42 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|-------------------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 3.524,22 | M2 | 0,20 | 0,25 | 881,06 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 176,21 | M3 | 135,73 | 172,17 | 30.338,08 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 34.092,03 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 414,09 | T | 64,90 | 82,33 | 34.092,03 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 87.395,52 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 2,11 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 5.845,27 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 24,85 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 81.550,25 |
| TOTAL GERAL 152.706,69 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 3.808,14 | M2 | 0,20 | 0,25 | 952,04 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 190,41 | M3 | 135,73 | 172,17 | 32.782,89 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 36.839,38 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 447,46 | T | 64,90 | 82,33 | 36.839,38 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'L8' and 'M'.





OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

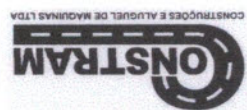
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 94.429,87 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 2,28 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 6.316,22 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 26,85 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 88.113,65 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 165.004,18 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 46.074,85 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 5.201,28 | M2 | 0,20 | 0,25 | 1.300,32 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 260,06 | M3 | 135,73 | 172,17 | 44.774,53 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 50.315,16 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 611,14 | T | 64,90 | 82,33 | 50.315,16 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 128.983,18 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 3,12 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 8.643,24 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 36,67 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 120.339,94 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 225.373,19 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 5.949,38 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 671,63 | M2 | 0,20 | 0,25 | 167,91 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 33,58 | M3 | 135,73 | 172,17 | 5.781,47 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 6.496,66 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 78,91 | T | 64,90 | 82,33 | 6.496,66 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 16.630,55 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,40 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.108,11 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 4,73 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 15.522,44 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 29.076,59 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

Assinatura
 2903
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú



OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚCE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.777/0001-59
Rua Inês Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 5.381,35 | M2 | 0,20 | 0,25 | 1.345,34 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 269,07 | M3 | 135,73 | 172,17 | 46.325,78 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 52.058,08 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 632,31 | T | 64,90 | 82,33 | 52.058,08 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 133.455,67 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 3,23 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 8.947,97 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 37,94 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 124.507,70 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 233.184,87 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|--------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 6.844,09 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 772,64 | M2 | 0,20 | 0,25 | 193,16 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 38,63 | M3 | 135,73 | 172,17 | 6.650,93 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 7.473,92 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 90,78 | T | 64,90 | 82,33 | 7.473,92 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 19.159,59 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,46 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.274,32 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 5,45 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 17.885,27 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 33.477,60 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|--------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 11.505,41 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 772,64 | M2 | 0,20 | 0,25 | 193,16 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 38,63 | M3 | 135,73 | 172,17 | 6.650,93 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 7.473,92 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 90,78 | T | 64,90 | 82,33 | 7.473,92 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 19.159,59 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,46 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.274,32 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 5,45 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 17.885,27 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 33.477,60 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.298,76 | M2 | 0,20 | 0,25 | 324,69 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 64,94 | M3 | 135,73 | 172,17 | 11.180,72 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 12.564,38 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 152,61 | T | 64,90 | 82,33 | 12.564,38 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 32.221,18 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,78 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.160,81 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 9,16 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 30.060,37 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 56.290,97 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VARIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 943,88 | M2 | 0,20 | 0,25 | 235,97 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 47,19 | M3 | 135,73 | 172,17 | 8.124,70 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 9.130,40 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 110,90 | T | 64,90 | 82,33 | 9.130,40 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 23.402,36 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,57 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.579,05 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 6,65 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 21.823,31 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 40.893,43 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VARIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.421,01 | M2 | 0,20 | 0,25 | 355,25 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 71,05 | M3 | 135,73 | 172,17 | 12.232,68 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 13.746,64 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 166,97 | T | 64,90 | 82,33 | 13.746,64 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
 CNPJ: 22.432.727/0001-59
 Rua Inês Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
 licitacao@constram.com.br

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Anajás - Assinatura
 Folia 1905

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

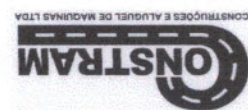
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,85 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.354,73 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 10,02 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 32.882,63 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 61.571,93 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) | 1.606,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 401,50 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 80,30 | M3 | 135,73 | 172,17 | 13.825,25 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 188,71 | T | 64,90 | 82,33 | 15.536,49 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,96 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.659,46 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 11,32 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 37.148,84 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 69.571,54 |

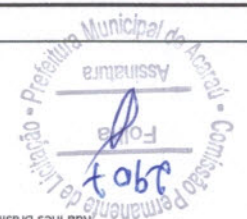
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) | 616,38 | M2 | 0,20 | 0,25 | 154,10 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 30,82 | M3 | 135,73 | 172,17 | 5.306,28 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 72,43 | T | 64,90 | 82,33 | 5.963,16 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 72,43 | T | 33,26 | 42,19 | 3.055,82 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,37 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.025,00 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 4,35 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 14.275,40 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 29.779,76 |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 Assinatura
 2906
 FOLHA



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚCE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------|

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) | 2.047,20 | M2 | 0,20 | 0,25 | 511,80 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 102,36 | M3 | 135,73 | 172,17 | 17.623,32 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 29.953,28 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 240,55 | T | 64,90 | 82,33 | 19.804,48 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 240,55 | T | 33,26 | 42,19 | 10.148,80 |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 50.762,36 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 1,23 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 3.407,43 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 14,43 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 47.354,93 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 98.850,76 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | - |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF) | 1.255,38 | M2 | 0,20 | 0,25 | 313,85 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 62,77 | M3 | 135,73 | 172,17 | 10.807,11 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 18.367,95 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 147,51 | T | 64,90 | 82,33 | 12.144,50 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 147,51 | T | 33,26 | 42,19 | 6.223,45 |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 31.120,75 |
| 5.1 | 12569 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,75 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.077,70 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 8,85 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 29.043,05 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 60.609,66 |

| | | | | | | | |
|--------------------|--------|-----------------------------------|------|-----|----------|-----------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO | | | | | - |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 25.836,72 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 2.817,00 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.534,80 | M2 | 0,20 | 0,25 | 79,50 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 76,74 | M3 | 135,73 | 172,17 | 2.737,50 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 4.653,31 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 13.596,03 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.534,80 | M2 | 0,20 | 0,25 | 383,70 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 76,74 | M3 | 135,73 | 172,17 | 13.212,33 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 22.455,93 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 180,34 | T | 64,90 | 82,33 | 14.847,39 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 180,34 | T | 33,26 | 42,19 | 7.608,54 |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 38.056,64 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,92 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.548,65 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 10,82 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 35.507,99 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 13.596,03 |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.534,80 | M2 | 0,20 | 0,25 | 383,70 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 76,74 | M3 | 135,73 | 172,17 | 13.212,33 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 22.455,93 |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 342,70 | T | 64,90 | 82,33 | 28.214,49 |
| 4.2 | 10002-2 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 342,70 | T | 33,26 | 42,19 | 14.458,51 |
| 4.3 | 10002-3 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | 72.319,72 |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 1,75 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 4.847,97 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 20,56 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 67.471,75 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |

3998
Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA
 OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚCE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 37,37 | T | 64,90 | 82,33 | 3.076,67 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 37,37 | T | 33,26 | 42,19 | 1.576,64 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,19 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 7.877,36 |
| 5.1 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 2,24 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 7.351,01 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 15.347,67 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,25 | M2 | 0,20 | 0,25 | 349,50 |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 1.398,00 | M2 | 135,73 | 172,17 | 12.034,68 |
| 3.1 | C3228 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (S/TRANSF) | 69,90 | M3 | 135,73 | 172,17 | 12.034,68 |
| 3.2 | C3155 | QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 69,90 | M3 | 135,73 | 172,17 | 12.034,68 |
| 4 | C3155 | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 164,27 | T | 64,90 | 82,33 | 13.524,34 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 164,27 | T | 64,90 | 82,33 | 10.930,55 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 164,27 | T | 33,26 | 42,19 | 6.930,55 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,84 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 2.327,02 |
| 5.1 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 9,86 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 32.357,56 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 67.523,65 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 1.1 | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | C1937 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,25 | M2 | 0,20 | 0,25 | 930,00 |
| 3 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO | 3.720,00 | M2 | 135,73 | 172,17 | 32.023,62 |
| 3.1 | C3228 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (S/TRANSF) | 186,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 32.023,62 |
| 3.2 | C3155 | QUENTE - CBUQ (S/TRANSF) | 186,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 32.023,62 |
| 4 | C3155 | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | 437,10 | T | 64,90 | 82,33 | 35.986,44 |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 437,10 | T | 64,90 | 82,33 | 28.524,34 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 103.477,23 |

Comitê Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará - Comissão
 Assinatura
 2909
 FOLHA

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚ/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 437,10 | T | 33,26 | 42,19 | 18.441,24 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 2,23 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 92.256,69 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 26,23 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 86.078,99 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 179.637,99 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 456,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 114,00 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 22,80 | M3 | 135,73 | 172,17 | 3.925,47 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 53,58 | T | 64,90 | 82,33 | 4.411,24 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 53,58 | T | 33,26 | 42,19 | 2.260,54 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | AQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C | 0,27 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 747,97 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 3,21 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 10.534,25 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 21.993,47 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRA | 0,00 | MÊS | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 4.800,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 1.200,00 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 240,00 | M3 | 135,73 | 172,17 | 41.320,80 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 564,00 | T | 64,90 | 82,33 | 46.434,12 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 70.229,28 |

Assinatura
29/10
Comissão Permanente de Licitação
Município de Acaraú



Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão
 09/11
 Folha
 Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚ/CE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 564,00 | T | 33,26 | 42,19 | 23.795,16 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12669 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 2,88 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 7.978,37 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 33,84 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 111.052,72 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.110,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 277,50 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 55,50 | M3 | 135,73 | 172,17 | 9.555,43 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 130,43 | T | 64,90 | 82,33 | 10.738,30 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 130,43 | T | 33,26 | 42,19 | 5.502,84 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12669 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,67 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.856,08 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 7,83 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 25.695,71 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.110,00 | M2 | 0,20 | 0,25 | 277,50 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 55,50 | M3 | 135,73 | 172,17 | 9.555,43 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 130,43 | T | 64,90 | 82,33 | 10.738,30 |
| 4.2 | 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 130,43 | T | 33,26 | 42,19 | 5.502,84 |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 58,63 | 74,38 | - |
| 5 | | ACQUIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO | | | | | |
| 5.1 | 12669 | EMULSÃO ASFALTICA RR 2C | 0,67 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 1.856,08 |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 | 7,83 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 25.695,71 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.586,40 | M2 | 0,20 | 0,25 | 396,60 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 79,32 | M3 | 135,73 | 172,17 | 13.656,52 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 64,90 | 82,33 | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | PREÇO UNIT. S/BDI | PREÇO UNIT. C/BDI | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---------|--|----------|-------|-------------------|-------------------|-------------|
| TOTAL GERAL | | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA | 0,00 | MES | 9.864,82 | 12.513,52 | - |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 0,00 | M2 | 150,77 | 191,25 | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | 1.586,40 | M2 | 0,20 | 0,25 | 396,60 |
| 3.2 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | 79,32 | M3 | 135,73 | 172,17 | 13.656,52 |
| 4 | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | |
| 4.1 | 10002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) | 0,00 | T | 64,90 | 82,33 | - |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAU/CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| TOTAL GERAL | | |
|--------------------|---------|---|
| 4.2 | 10002-2 | TRANSORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) |
| 4.3 | 10002-3 | TRANSORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,41X + 42,23) |
| 5 | 5 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| 5.1 | 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C |
| 5.2 | 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 |
| TOTAL GERAL | | |

| | | | | |
|--------------------|---|----------|----------|-----------|
| 0,00 | T | 33,26 | 42,19 | - |
| 186,40 | T | 58,63 | 74,38 | 13.864,43 |
| 0,95 | T | 2.408,93 | 2.770,27 | 39.321,15 |
| 11,18 | T | 2.853,65 | 3.281,70 | 36.689,40 |
| TOTAL GERAL | | | | |

TOTAL GERAL 4.715.616,60

Jose Roberto Pontes Neto
 José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5

Helcilia de Souza Oliveira Araújo
 Helcilia de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15





CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚCE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | % | TOTAL CB/BI | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|------|--|-------|-------------|---------|------------|---------|------------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 1,59% | 75.081,12 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,66% | 12.508,51 | 16,70% | 12.539,55 |
| 2 | RUA VEREADOR RAMUNDO COSTA SOUZA | 1,72% | 81.095,97 | 100,00% | 81.095,97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | RUA NEUTON T. GONÇALVES | 3,82% | 180.013,53 | 100,00% | 180.013,53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | RUA CAPITÃO DIÓLO LOPES | 0,60% | 28.162,74 | 100,00% | 28.162,74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | TRAVESSA PE. ANTONIO TOMAZ - TRECHO 01 | 0,80% | 37.900,74 | 100,00% | 37.900,74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | TRAVESSA PE. ANTONIO TOMAZ - TRECHO 02 | 0,92% | 43.260,95 | 100,00% | 43.260,95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | TRAVESSA JOSÉ JULIO LOUZADA | 0,77% | 36.379,91 | 100,00% | 36.379,91 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | RUA NAZARÉ SALES | 0,43% | 20.168,44 | 100,00% | 20.168,44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | RUA MAJOR COELHO - TRECHO 01 | 0,47% | 21.979,48 | 100,00% | 21.979,48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | RUA MAJOR COELHO - TRECHO 02 | 2,19% | 103.135,23 | 100,00% | 103.135,23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | RUA PADRE HELIO DE ANDRADE | 0,46% | 21.626,65 | - | - | 100,00% | 21.626,65 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | RUA MOACIR SALES MOURA | 1,00% | 47.331,29 | - | - | 100,00% | 47.331,29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | RUA ARIMAR SILVEIRA | 1,79% | 84.019,29 | - | - | 100,00% | 84.019,29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 01 | 2,79% | 130.915,09 | - | - | 100,00% | 130.915,09 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 02 | 0,89% | 42.033,74 | - | - | 100,00% | 42.033,74 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | RUA VIGÁRIO XAVIER - TRECHO 03 | 1,31% | 61.790,94 | - | - | 100,00% | 61.790,94 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | RUA JOSÉ DOMINGUES REGADA | 0,55% | 25.998,26 | - | - | 100,00% | 25.998,26 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | AV. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA - MARGENS A ESQUERDA E DIREITA | 4,04% | 190.653,95 | - | - | 100,00% | 190.653,95 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

Assinatura
Folha 02/13
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom left of the page.



CONSTRAM
CONSTRUTORES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚCE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | % | TOTAL CREDI | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|------|--|-------|-------------|---------|-----|---------|------------|---------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 19 | RUA GENERAL HUMBERTO MOURA | 3,06% | 144.373,81 | - | - | 100,00% | 144.373,81 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 20 | RUA JOSÉ CARISTRANO | 0,73% | 34.440,21 | - | - | 100,00% | 34.440,21 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 21 | RUA EULINA MAGALHÃES | 2,51% | 118.250,27 | - | - | 100,00% | 118.250,27 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 22 | RUA CEL. MANOEL ALBANO | 0,94% | 44.305,80 | - | - | 100,00% | 44.305,80 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 23 | RUA MESTRE JORGE | 0,35% | 16.404,91 | - | - | 100,00% | 16.404,91 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 24 | RUA CEL. DUCA SILVEIRA - TRECHO 01 | 0,48% | 23.224,62 | - | - | 100,00% | 23.224,62 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 25 | RUA CEL. DUCA SILVEIRA - TRECHO 02 | 4,43% | 209.005,33 | - | - | 100,00% | 209.005,33 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 26 | RUA SDO | 0,08% | 3.682,98 | - | - | 100,00% | 3.682,98 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 27 | RUA DR. MOURA FERRERA | 0,33% | 15.361,36 | - | - | 100,00% | 15.361,36 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 28 | TRAVESSA BENEDITO PARA - TRECHO 01 | 1,02% | 47.988,80 | - | - | 100,00% | 47.988,80 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 29 | TRAVESSA BENEDITO PARA - TRECHO 02 | 0,52% | 24.595,00 | - | - | 100,00% | 24.595,00 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 30 | RUA HUGO MARTINS | 1,66% | 78.057,39 | - | - | 100,00% | 78.057,39 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 31 | RUA CEL. BENTO LOUZADA | 0,78% | 36.572,56 | - | - | 100,00% | 36.572,56 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 32 | RUA SANTO ANTÔNIO - TRECHO 01 | 4,38% | 206.685,91 | - | - | 100,00% | 206.685,91 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 33 | RUA SANTO ANTÔNIO - TRECHO 02 | 7,17% | 337.977,29 | - | - | 100,00% | 337.977,29 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 34 | RUA DEPUTADO RODRIGUES MAGALHÃES - TRECHO 01 | 0,74% | 34.675,42 | - | - | 100,00% | 34.675,42 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 35 | RUA DEPUTADO RODRIGUES MAGALHÃES - TRECHO 02 | 3,24% | 152.706,69 | - | - | 100,00% | 152.706,69 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |
| 36 | RUA NEON SALES LOPES | 3,50% | 165.004,18 | - | - | 100,00% | 165.004,18 | - | - | 100,00% | - | - | - | - | - |

Assinatura
Folha 02/14
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarajá



CONSTRAM
CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Rua Inês Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.
licitacao@constram.com.br

OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
LOCAL: ACARAÚCE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | % | TOTAL CBDI | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|------|--|-------|------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|----------|------------|----------|-----|----------|---|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | | |
| 37 | AV. DESEMBARGADOR ARMANDO DE SOUZA LOUZADA | 4,78% | 225.373,19 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 225.373,19 | - | - | - | - |
| 38 | RUA FRANCISCO ASSIS DE OLIVEIRA | 0,62% | 29.076,59 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 29.076,59 | - | - | - | - |
| 39 | RUA JOSÉ OTACILIO MARTINS ROCHA | 4,94% | 233.184,87 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 233.184,87 | - | - | - | - |
| 40 | RUA FOO. TAMAR DE ARAUJO | 0,71% | 33.477,80 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 33.477,80 | - | - | - | - |
| 41 | RUA SANTOS MOURA | 1,19% | 56.290,97 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 56.290,97 | - | - | - | - |
| 42 | RUA JOÃO COELHO | 0,87% | 40.893,43 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 40.893,43 | - | - | - | - |
| 43 | RUA CAPITÃO ANTONIO RAMUNDO | 1,31% | 61.571,93 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 61.571,93 | - | - | - | - |
| 44 | RUA MESTRE MILTON | 1,48% | 69.571,54 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 69.571,54 | - | - | - | - |
| 45 | RUA RAIMUNDO HIGINO BRANDAO | 0,63% | 29.779,76 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 29.779,76 | - | - | - | - |
| 46 | RUA MONSENHOR EDMILSON CRUZ | 2,10% | 98.850,76 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 98.850,76 | - | - | - | - |
| 47 | RUA JOSÉ BOAVENTURA NASCIMENTO | 1,29% | 60.809,66 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 60.809,66 | - | - | - | - |
| 48 | RUA JOSÉ PEREIRA MUNIZ | 2,99% | 140.829,44 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 140.829,44 | - | - | - | - |
| 49 | RUA MANOEL VICENTE DE SOUZA | 1,57% | 74.108,60 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 74.108,60 | - | - | - | - |
| 50 | RUA MARIA ROQUE ARAUJO | 0,33% | 15.347,67 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 15.347,67 | - | - | - | - |
| 51 | RUA MIGUEL ARCANJO MENESES | 1,43% | 67.523,67 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 67.523,67 | - | - | - | - |
| 52 | RUA DAMIANA MARIA BRANDAO | 3,81% | 179.638,00 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 179.638,00 | - | - | - | - |
| 53 | RUA SABINO RAIMUNDO DE ARAUJO | 0,47% | 21.993,47 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 21.993,47 | - | - | - | - |
| 54 | ACESSO MARAMBAIA | 4,92% | 231.781,17 | - | - | - | - | - | - | 100,00% | 231.781,17 | - | - | - | - |

Assinatura
F. S. B.
0915
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚCE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | % | TOTAL CBBD | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | |
|--------------------------|-------------------|-------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | | | |
| 55 | ENTORNO DA IGREJA | 1,14% | 53.625,86 | | - | | - | | - | | - | | - | 100,00% | 53.625,86 | |
| 56 | RUA 01 | 1,43% | 67.238,70 | | - | | - | | - | | - | | - | 100,00% | 67.238,70 | |
| TOTAL POR PARCELA | | | | 11,97% | 564.595,50 | 19,38% | 913.041,91 | 10,85% | 511.707,26 | 31,53% | 1.486.961,22 | 12,48% | 568.723,63 | 13,78% | 649.687,09 | |
| TOTAL ACUMULADO | | | 100,00% | 4.715.616,63 | 11,97% | 564.595,50 | 31,35% | 1.478.537,42 | 42,21% | 1.990.244,68 | 73,74% | 3.477.205,91 | 86,22% | 4.065.929,54 | 100,00% | 4.715.616,63 |

Heróllia de Souza Oliveira Afêujo
 Heróllia de Souza Oliveira Afêujo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15

Jose Illo Alves Dantas Neto
 José Illo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5



Handwritten signatures and initials

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/InsUMO | UN | quantd. | P. unitário | P. total |
|--------|--|-------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| CP001 | ADMINISTRAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRA MAO DE OBRA ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA ENGENHEIRO JUNIOR TOTAL MAO DE OBRA | H/MES | 0.6000 0.6000 5.558,87 | 10.882,50 6.529,50 | 9.864,82 MES |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA MAO DE OBRA SERVENTE TOTAL MAO DE OBRA | H | 1.5000 13.2100 | 19,82 | 150,77 M2 |
| C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) SERVENTE TOTAL MAO DE OBRA | H | 0.0027 13.2000 | 0,04 | 0,20 M2 |
| C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) MAO DE OBRA SERVENTE TOTAL MAO DE OBRA | H | 0.5217 13.2100 | 6,89 | 135,73 M3 |
| 1002-1 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (γ=0,35X + 28,50) EQUIPAMENTOS TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (γ=0,35X + 28,50) TOTAL EQUIPAMENTOS | T | 0.3500 64.9000 | 114,00 | 64,90 |

| Item | Composição/InsUMO | UN | quantd. | P. unitário | P. total |
|--------|--|----|--|--|----------|
| 1002-1 | MAO DE OBRA SERVENTE CAMINHAO TANQUE 8.0001 (CH) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULDO (CH) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH) EQUIPAMENTOS TOTAL MAO DE OBRA | H | 0.0409 0.0143 0.0157 0.0139 0.0266 0.0291 0.0278 0.0296 8.6575 | 19,81 31,12 31,12 50,40 63,89 82,84 38,96 92,34 120,18 | 64,90 T |
| 1002-1 | MAO DE OBRA SERVENTE CAMINHAO TANQUE 8.0001 (CH) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULDO (CH) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH) EQUIPAMENTOS TOTAL MAO DE OBRA | H | 0.0409 0.0143 0.0157 0.0139 0.0266 0.0291 0.0278 0.0296 8.6575 | 19,81 31,12 31,12 50,40 63,89 82,84 38,96 92,34 120,18 | 64,90 T |

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Anápolis - Assinatura

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO EM RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CRATO/CE

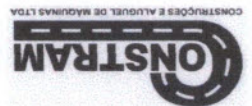
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P. unitário | P. total | BDI | Total Geral |
|---------|---|----|----------|-------------|----------|-------|-------------|
| 10002-2 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A EQUIPAMENTOS QUENTE (γ=0,35X + 28,50) | T | 0,3500 | 23,61 | 25,000 | 33,26 | 33,26 |
| 10002-3 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A EQUIPAMENTOS QUENTE (γ=0,35X + 28,50) | T | 0,3500 | 96,10 | 25,000 | 58,63 | 58,63 |
| 12569 | EMULSAO ASFALTICA RR 2C MATERIAL/SERVICO TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL/SERVICO | T | 1,0000 | 2,408,9300 | 2,408,93 | - | 2,408,93 |
| 10798 | CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 MATERIAL/SERVICO EMULSAO ASFALTICA RR 2C TOTAL MATERIAL/SERVICO | T | 1,0000 | 2,853,6500 | 2,853,65 | - | 2,853,65 |

Hericles de Jesus da Silva
Hericles de Souza Oliveira Araujo
Sociedade Administradora
CPF: 346.580.093-15

Jose R de Jesus
Jose R de Jesus Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarajá - Assinatura
[Signature]
Folha 2918



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAU/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI (OBRA)

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| BENEFICIO | | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32% |
| L | LUCRO | 6,64% |
| TOTAL | | 6,96% |
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| R | RISCOS | 0,50% |
| TOTAL | | 5,32% |
| IMPOSTOS | | |
| COFINS | | 3,00% |
| ISS | | 3,00% |
| PIS | | 0,65% |
| CPRB | | 4,50% |
| TOTAL | | 11,15% |
| BDI | | 26,85% |

Marcia de Souza Oliveira Araujo
 Marcia de Souza Oliveira Araujo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15

Jose Ilo Alves Dantas Neto
 Jose Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5



OBRA: RECAPAMENTO ASFALTICO
 LOCAL: ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI (MATERIAL BETUMINOSO)

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| BENEFICIO | | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,40% |
| L | LUCRO | 3,89% |
| TOTAL | | 4,29% |
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 1,50% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,85% |
| R | RISCOS | 0,56% |
| TOTAL | | 2,91% |
| IMPOSTOS | | |
| COFINS | | 3,00% |
| ISS | | 3,00% |
| PIS | | 0,65% |
| CPRB | | 0,00% |
| TOTAL | | 6,65% |
| BDI TOTAL | | 15,00% |

José Roberto Dantas Neto
 José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5

Henclia de Souza Oliveira Araujo
 Henclia de Souza Oliveira Araujo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15

36
[Handwritten marks]



OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOCAL: ACARAU/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | COM DESONERAÇÃO | MES % |
|-----|-----------|--------|-----------------|-------|
|-----|-----------|--------|-----------------|-------|

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| A GRUPO A | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGETS | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| TOTAL | | 16,80% | 16,80% | 16,80% |

| | | | | |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| B GRUPO B | | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85% | 17,85% | 0,00% |
| B2 | FÉRIADOS | 3,71% | 3,71% | 0,00% |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,92% | 0,92% | 0,71% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83% | 10,83% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55% | 1,55% | 0,00% |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,11% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18% | 9,18% | 7,07% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,03% | 0,02% |
| TOTAL | | 44,97% | 44,97% | 16,84% |

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| C GRUPO C | | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60% | 4,31% | 4,31% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13% | 0,10% | 0,10% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADA | 4,40% | 3,39% | 3,39% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,81% | 3,70% | 3,70% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47% | 0,36% | 0,36% |
| TOTAL | | 15,41% | 11,86% | 11,86% |

| | | | | |
|------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| D GRUPO D | | | | |
| D1 | REINIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55% | 2,83% | 2,83% |
| D2 | REINIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO | 0,47% | 0,36% | 0,36% |
| TOTAL | | 8,02% | 3,19% | 3,19% |

| | | | | |
|-------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL DE A+B+C+D | | 85,20% | 48,69% | 48,69% |
|-------------------------|--|---------------|---------------|---------------|

Hercília de Souza Oliveira Araujo
Sócia Administradora
CPF: 346.580.093-15

Hercília de Souza Oliveira Araujo

José Ilo Alves Dantas Neto
Engenheiro Civil
RNP 061664563-5

José Ilo Alves Dantas Neto

