

PROPOSTA

TÉCNICA- COMERCIAL



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

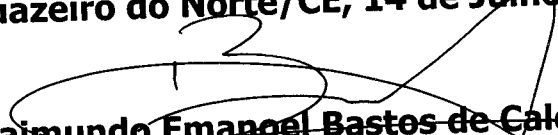
001 / 049



Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Governo Municipal
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Concorrência nº 2022.05.12.1.

Juazeiro do Norte/CE, 14 de Julho de 2022.


Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Presidente da Comissão de Licitação

CARTA DE PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

O Licitante Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda., CNPJ/MF nº 07.195.191/0001-33, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

VALOR GLOBAL: R\$ 15.482.282,09 (Quinze milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, duzentos e oitenta e dois reais e nove centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Igo Proença Alencar**, Carteira de Identidade nº. **96006001917**, expedida em **16/01/1996**, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº **806.191.503-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.**

Proponente: Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.
Endereço: Av. Senador Virgílio Távora, Nº 1701 - Sl. 408– Aldeota – Fortaleza – Ceará
CEP 60.170-251
CNPJ Nº: 07.195.191/0001-33
Prazo de Execução: **12 (doze) meses.**

Fortaleza – CE, 15 de junho de 2022.

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 . 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

002 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 10194

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓD. | DISCRIMINAÇÃO | R\$ | % |
|------|--|----------------------|----------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.018.741,89 | 6,58% |
| 2.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM | 7.905.615,58 | 51,06% |
| 3.0 | PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO | 5.417.636,06 | 34,99% |
| 4.0 | DIVERSOS | 1.140.288,56 | 7,37% |
| | VALOR DO B.D.I. TOTAL | 2.260.375,24 | 14,60% |
| | VALOR DO ORÇAMENTO | 13.221.906,85 | 85,40% |
| | VALOR TOTAL | 15.482.282,09 | 100,00% |

IMPORTA O ORÇAMENTO EM R\$ 15.482.282,09

QUINZE MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

003 / 049

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 15,00%
 B.D.I. SERVIÇOS: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | FONTE | UNID. | QUANT. | B.D.I. % | VALOR UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|---|---------|-------|-----------|----------|----------------|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | SEM B.D.I. | B.D.I. | SEM B.D.I. | B.D.I. | COM B.D.I. | | | | | | | | | | |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 36,00 | 20,73% | 148,29 | 30,74 | 179,03 | 5.338,44 | 1.106,64 | 6.445,08 | | | | | | | | | |
| 1.2 | C2938 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | SEINFRA | M2 | 10.500,00 | 20,73% | 22,00 | 4,56 | 26,56 | 231.000,00 | 47.880,00 | 278.880,00 | | | | | | | | | |
| 1.3 | C2940 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 7.200,00 | 20,73% | 10,28 | 2,13 | 12,41 | 74.016,00 | 15.336,00 | 89.352,00 | | | | | | | | | |
| 1.4 | C3373 | RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 6.000,00 | 20,73% | 9,73 | 2,02 | 11,75 | 58.380,00 | 12.120,00 | 70.500,00 | | | | | | | | | |
| 1.5 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 32.000,00 | 20,73% | 2,20 | 0,46 | 2,66 | 70.400,00 | 14.720,00 | 85.120,00 | | | | | | | | | |
| 1.6 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 3.120,00 | 20,73% | 3,51 | 0,73 | 4,24 | 10.951,20 | 2.277,60 | 13.228,80 | | | | | | | | | |
| 1.7 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 3.120,00 | 20,73% | 28,45 | 6,10 | 35,55 | 91.884,00 | 19.032,00 | 110.916,00 | | | | | | | | | |
| 1.8 | C3134 | BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSF) | SEINFRA | M3 | 3.200,00 | 20,73% | 52,70 | 10,92 | 63,62 | 168.840,00 | 34.944,00 | 203.584,00 | | | | | | | | | |
| 1.9 | C0822 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO | SEINFRA | M2 | 12.000,01 | 20,73% | 0,96 | 0,20 | 1,16 | 11.520,01 | 2.400,00 | 13.920,01 | | | | | | | | | |
| 1.10 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 1.580,00 | 20,73% | 77,94 | 16,16 | 94,10 | 121.586,40 | 25.209,60 | 146.796,00 | | | | | | | | | |
| 2.0 | | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM | | | | | | | | 6.773.994,39 | 1.131.821,19 | 7.905.615,58 | | | | | | | | | |
| 2.1 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_11/2019 - B.D.I. = 15,00% | SINAPI | M3 | 3.254,40 | 15,00% | 1.378,19 | 206,73 | 1.584,92 | 4.485.181,54 | 672.782,11 | 5.157.963,65 | | | | | | | | | |
| 2.2 | 10002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 - D.M.T. = 550,00/KM | SEINFRA | T | 448,97 | 20,73% | 293,83 | 60,91 | 354,74 | 131.920,86 | 27.346,76 | 159.267,62 | | | | | | | | | |
| 2.3 | C3226 | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - D.M.T. = 20,00 KM - CBUQ D.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM | SEINFRA | T | 8.314,34 | 20,73% | 18,77 | 3,89 | 22,66 | 156.060,16 | 32.342,78 | 188.402,94 | | | | | | | | | |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano da Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

004 / 049

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1092



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 15,00%
B.D.I. SERVIÇOS: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | FONTE | UNID. | QUANT. | B.D.I. % | VALOR UNITÁRIO | | | PREÇO TOTAL | | |
|------|-----------------|--|------------|-------|------------|----------|----------------|--------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | | | | | | SEM B.D.I. | B.D.I. | COM B.D.I. | SEM B.D.I. | B.D.I. | COM B.D.I. |
| 2.4 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 - B.D.I. = 15,00% | SINAPI | M2 | 108.480,00 | 15,00% | 2,53 | 0,38 | 2,91 | 274.454,40 | 41.222,40 | 315.676,80 |
| 2.5 | C3224 | TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS CIDMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,89X) - D.M.T. = 20,00 KM - LIGANTE D.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM | SEINFRA | T | 28,20 | 20,73% | 32,60 | 6,76 | 39,36 | 919,32 | 190,63 | 1.109,95 |
| 2.6 | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,49X + 41,66) - LIGANTE D.M.T. - D.M.T. = 550,00 KM | SEINFRA | T | 28,20 | 20,73% | 278,16 | 57,66 | 335,82 | 7.844,11 | 1.626,01 | 9.470,12 |
| 2.7 | C5036 | FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO | SEINFRA | M3 | 6.000,00 | 20,73% | 31,05 | 6,44 | 37,49 | 186.300,00 | 38.640,00 | 224.940,00 |
| 2.8 | COMP - CAN - 01 | CANALETE PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANO COM CONCRETO PRÉ-MOLDADO / FABRICADO 30 Mpa - DIMENSÕES: 45x35x100CM | PRÓPRIA | M | 450,00 | 20,73% | 511,58 | 106,05 | 617,63 | 230.211,00 | 47.722,50 | 277.933,50 |
| 2.9 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 18.000,00 | 20,73% | 35,64 | 7,39 | 43,03 | 641.520,00 | 133.020,00 | 774.540,00 |
| 2.10 | C2894 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 5.400,00 | 20,73% | 54,13 | 11,22 | 65,35 | 292.302,00 | 60.588,00 | 352.890,00 |
| 2.11 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 900,00 | 20,73% | 408,09 | 84,60 | 492,69 | 367.281,00 | 76.140,00 | 443.421,00 |
| 3.0 | | PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO | | | | | | | | 4.660.289,03 | 757.347,03 | 5.417.636,06 |
| 3.1 | C4298 | RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 6.750,00 | 20,73% | 91,69 | 19,01 | 110,70 | 618.907,50 | 128.317,50 | 747.225,00 |
| 3.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,98) - D.M.T. 15,00 KM E DENSIDADE DE MATERIAL 1,52 T/M3 D.M.T. - D.M.T. = 15,00KM | SEINFRA | T | 9.120,00 | 20,73% | 11,19 | 2,32 | 13,51 | 102.052,80 | 21.156,40 | 123.211,20 |
| 3.3 | 4011477 | CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM ADIÇÃO DE ASFALTO - BRITA PRODUZIDA - B.D.I. = 15,00% | SICRO NOVO | T | 8.249,90 | 15,00% | 117,11 | 17,57 | 134,68 | 966.145,79 | 144.980,74 | 1.111.086,53 |
| 3.4 | INS-10798 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - B.D.I. = 15,00% | PRÓPRIA | T | 453,00 | 15,00% | 5.419,67 | 812,95 | 6.232,62 | 2.455.110,51 | 368.266,35 | 2.823.376,86 |
| 3.5 | I0002 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 - D.M.T. = 550,00 KM | SEINFRA | T | 453,00 | 20,73% | 299,83 | 60,91 | 354,74 | 133.104,99 | 27.592,23 | 160.697,22 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Rodovalho Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º CMI - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 0601381132-7
Responsável Técnico



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 15,00%

B.D.I. SERVIÇOS: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | FONTE | UNID. | QUANT. | B.D.I. % | VALOR UNITÁRIO | | PREÇO TOTAL | | |
|------|--------|--|---------|-------|------------|----------|----------------|--------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | | | SEM B.D.I. | B.D.I. | SEM B.D.I. | B.D.I. | |
| 3.6 | C3226 | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO D.M.T. D.M.T. = 20,00 KM | SEINFRA | T | 8.249,90 | 20,73% | 18,77 | 3,89 | 154.850,62 | 32.092,11 | 186.942,73 |
| 3.7 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF. 11/2019 - B.D.I. = 15,00% | SINAPI | M2 | 88.140,00 | 15,00% | 2,53 | 0,38 | 222.994,20 | 33.493,20 | 256.487,40 |
| 3.8 | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,86) - LIGANTE D.M.T. - D.M.T. = 560,00 KM | SEINFRA | T | 22,92 | 20,73% | 278,16 | 57,86 | 6.375,43 | 1.321,56 | 7.696,99 |
| 3.9 | C3224 | TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - D.M.T. = 20,00 KM | SEINFRA | T | 22,92 | 20,73% | 32,60 | 6,76 | 747,19 | 154,94 | 902,13 |
| 4.0 | | DIVERSOS | | | | | | | 943.907,38 | 196.381,18 | 1.140.288,56 |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 275.050,68 | 20,73% | 1,29 | 0,27 | 354.815,38 | 74.263,68 | 429.079,06 |
| 4.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 6.000,00 | 20,73% | 19,09 | 3,96 | 114.540,00 | 23.760,00 | 138.300,00 |
| 4.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 12.000,00 | 20,73% | 20,80 | 4,31 | 249.600,00 | 51.720,00 | 301.320,00 |
| 4.4 | C2930 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 4.550,00 | 20,73% | 31,13 | 6,45 | 141.641,50 | 29.347,50 | 170.989,00 |
| 4.5 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 4.550,00 | 20,73% | 18,31 | 3,80 | 83.310,50 | 17.290,00 | 100.600,50 |

TABELAS: SEINFRA 027(SEM DESONERAÇÃO) / SICRO NOVO 2022/01 (COM DESONERAÇÃO) / SINAPI 2022/03 (SEM DESONERAÇÃO) / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

| | |
|-----------------------|---------------|
| VALOR DO B.D.I. TOTAL | 2.260.375,24 |
| VALOR DO ORÇAMENTO | 13.221.906,86 |
| VALOR TOTAL | 15.482.282,09 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTA DE 15.482.282,09

QUINZE MILHÕES, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS

CORAL - Cónst. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Cónst. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060139132-7
Responsável Técnico

0000 / 049

MISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| CÓD. | DISCRIMINAÇÃO | R\$ | MÊS 01 | MÊS 02 | MÊS 03 | MÊS 04 | MÊS 05 | MÊS 06 |
|------|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.018.741,89 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 2.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM | 7.905.615,58 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 |
| 3.0 | PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO | 5.417.636,06 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 4.0 | DIVERSOS | 1.140.288,56 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 |
| | VALOR TOTAL | 15.482.282,09 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 |
| | VALOR TOTAL ACUMULADO | 15.482.282,09 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 |
| | | | 1.290.190,17 | 2.580.380,35 | 3.870.570,52 | 5.160.760,70 | 6.450.950,87 | 7.741.141,05 |

| CÓD. | DISCRIMINAÇÃO | R\$ | MÊS 07 | MÊS 08 | MÊS 09 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|------|--|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.018.741,89 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 2.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM | 7.905.615,58 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 | 84.895,16 |
| 3.0 | PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO | 5.417.636,06 | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| 4.0 | DIVERSOS | 1.140.288,56 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 | 451.469,67 |
| | VALOR TOTAL | 15.482.282,09 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 | 95.024,05 |
| | VALOR TOTAL ACUMULADO | 15.482.282,09 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 | 1.290.190,17 |
| | | | 9.031.331,22 | 10.321.521,39 | 11.611.711,57 | 12.901.901,74 | 14.192.091,92 | 15.482.282,09 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Processo nº 3024

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1 - C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | H | 2,0000 | 17,1400 | 34,28 |
| | | | Total: | 34,28 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 32,0310 | 32,67 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 22,4910 | 22,49 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 12,6100 | 56,75 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 | 13,9860 | 2,10 |
| | | | Total: | 114,01 |
| | | | Total Simples: | 148,29 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 179,03 |

1.2 - C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) | H | 0,1000 | 55,1900 | 5,52 |
| I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | H | 0,3000 | 14,9300 | 4,48 |
| | | | Total: | 10,00 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|--------------------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,7000 | 17,1400 | 12,00 |
| | | | Total: | 12,00 |
| | | | Total Simples: | 22,00 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 26,56 |

1.3 - C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,6000 | 17,1400 | 10,28 |
| | | | Total: | 10,28 |
| | | | Total Simples: | 10,28 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 12,41 |

1.4 - C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,0500 | 23,1700 | 1,16 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,5000 | 17,1400 | 8,57 |
| | | | Total: | 9,73 |
| | | | Total Simples: | 9,73 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 11,75 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

008 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pólicia Nº 1025

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.5 - C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|-------------|
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | H | 0,0011 | 51,5427 | 0,06 |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0022 | 65,2934 | 0,14 |
| 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,0017 | 59,0215 | 0,10 |
| 10625 GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0004 | 2,7079 | - |
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000 | 80,0647 | - |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0004 | 29,4611 | 0,01 |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | H | 0,0040 | 162,3576 | 0,65 |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0004 | 182,6923 | 0,07 |
| 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0009 | 174,1208 | 0,15 |
| 10739 GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0022 | 4,0798 | 0,01 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0026 | 221,8416 | 0,57 |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0022 | 99,5493 | 0,22 |
| Total: | | | | 1,98 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------|---------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0128 | 17,1400 | 0,22 |
| Total: | | | | 0,22 |
| Total Simples: | | | | 2,20 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | 20,73% | | 0,46 |
| Valor Geral: | | | | 2,66 |

1.6 - C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|-------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0104 | 132,5224 | 1,38 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0104 | 170,7399 | 1,77 |
| Total: | | | | 3,15 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------|---------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0208 | 17,1400 | 0,36 |
| Total: | | | | 0,36 |
| Total Simples: | | | | 3,51 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | 20,73% | | 0,73 |
| Valor Geral: | | | | 4,24 |

1.7 - C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---------|---------------|----------|----------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,2222 | 132,5224 | 29,45 |
| Total: | | | | 29,45 |
| Total Simples: | | | | 29,45 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | 20,73% | | 6,10 |
| Valor Geral: | | | | 35,55 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

009 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3026

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.8 - C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------------|-------------|
| I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | H | 0,0067 | 51,5427 | 0,34 |
| I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0115 | 65,2934 | 0,75 |
| I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0087 | 56,9729 | 0,49 |
| I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0041 | 80,0647 | 0,33 |
| I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | H | 0,0067 | 162,3576 | 1,08 |
| I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0019 | 182,6923 | 0,34 |
| I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0047 | 169,5813 | 0,79 |
| I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0092 | 221,8416 | 2,04 |
| | | | Total: | 6,16 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,0400 | 17,1400 | 0,69 |
| | | | Total: | 0,69 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES | M3 | 0,3070 | 78,0800 | 23,97 |
| C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA | M2 | 0,8000 | 0,3700 | 0,30 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 1,1470 | 4,2200 | 4,84 |
| C3218 EXPURGO DE JAZIDA | M3 | 0,1600 | 3,2200 | 0,52 |
| C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS | M3 | 1,1000 | 14,7500 | 16,23 |
| | | | Total: | 45,86 |
| | | | Total Simples: | 52,70 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 10,92 |
| | | | | 63,62 |

1.9 - C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0110 | 87,0684 | 0,96 |
| | | | Total: | 0,96 |
| | | | Total Simples: | 0,96 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 1,16 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

010 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15

B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.10 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------------|-------------|
| 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) | H | 0,0350 | 137,7001 | 4,82 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0350 | 44,2700 | 1,55 |
| | | | Total: | 6,37 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | H | 1,0500 | 17,1400 | 18,00 |
| | | | Total: | 18,00 |

MATERIAIS

| | | | | |
|----------------------|----|--------|--------------------------|---------------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 48,7000 | 53,57 |
| | | | Total: | 53,57 |
| | | | Total Simples: | 77,94 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% 16,16 |
| | | | Valor Geral: | 94,10 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

011 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1028

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15

B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1 - 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - M3

MATERIAIS

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------------|-----------------|
| 1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | T | 2,5548000 | 495,0000 | 1.264,63 |
| | | | Total: | 1.264,63 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|-----|-----------|----------|-------|
| 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0464000 | 245,5900 | 11,40 |
| 88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | H | 1,1301000 | 17,5200 | 19,80 |
| 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,0990000 | 84,4800 | 8,36 |
| 96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | 0,0419000 | 222,1100 | 9,31 |
| 95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHI | 0,0607000 | 78,5400 | 4,77 |
| 95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | CHP | 0,0805000 | 238,4800 | 19,20 |
| 96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,1071000 | 42,2600 | 4,53 |
| 96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHP | 0,0341000 | 136,9900 | 4,67 |
| 5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,0949000 | 138,7900 | 13,17 |
| 5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,0464000 | 395,5300 | 18,35 |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Total: | 113,56 |
| Total Simples: | 1.378,19 |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | 15,00% |
| Valor Geral: | 206,73 |
| | 1.584,92 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

012/049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3281.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº

1029

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15

B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.2 - I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,45X + 46,33$) - CAP 50/70 - D.M.T. = 550,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | |
|-------|---------------------------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) |

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

| | |
|-------|-------------------------|
| 12897 | CONSTANTE DE TRANSPORTE |
| 12896 | TRANSPORTE |

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------------|--------------|--------|---------|
| UND | 46,33000 | 1,0000 | 46,33 |
| TxKM | 0,450000 | 1,0000 | 0,45 |
| Total: | | | 46,78 |
| D.M.T. (X) | | | 550,00 |
| TOTAL DEFAULT ($0,45x + 46,33$) | | | 293,83 |
| Total Simples: | | | 293,83 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 60,91 |
| | | | 354,74 |

2.3 - C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 0,79X + 2,97$) - D.M.T. = 20,00 KM -

CBUQD.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | |
|-------|---------------------------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) |

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

| | |
|-------|-------------------------|
| 12897 | CONSTANTE DE TRANSPORTE |
| 12896 | TRANSPORTE |

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------------------|--------------|--------|---------|
| UND | 2,97000 | 1,0000 | 2,97 |
| TxKM | 0,790000 | 1,0000 | 0,79 |
| Total: | | | 3,76 |
| D.M.T. (X) | | | 20,00 |
| TOTAL DEFAULT ($0,79x + 2,97$) | | | 18,77 |
| Total Simples: | | | 18,77 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 3,89 |
| | | | 22,66 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

013 / 049

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
 B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 2.4 - 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019 - M2 | | | | | |
|---|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 41903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 0,4500000 | 3,7300 | 1,68 |
| | | | | Total: | 1,68 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0051000 | 49,1800 | 0,25 |
| 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0004000 | 257,0800 | 0,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0055000 | 18,1900 | 0,10 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0038000 | 37,2200 | 0,14 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0017000 | 127,1100 | 0,22 |
| 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0040000 | 5,2800 | 0,02 |
| 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0020000 | 11,1000 | 0,02 |
| | | | | Total: | 0,85 |
| | | | | Total Simples: | 2,53 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor B.D.I.: | 15,00% |
| | | | | Valor Geral: | 0,38 |
| | | | | | 2,91 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1031

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.5 - C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - D.M.T. = 20,00 KM - LIGANTE D.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE
12896 TRANSPORTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------|--------------|-------|----------------|
| UND | - | 1,00 | - |
| TxKM | 1,630000 | 1,00 | 1,63 |
| Total: | | | 1,63 |
| D.M.T. (X) | | | 20,00 |
| TOTAL DEFAULT (1,63x) | | | 32,60 |
| Total Simples: | | | 32,60 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% 6,76 |
| Valor Geral: | | | 39,36 |

2.6 - I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - LIGANTE D.M.T. - D.M.T. = 550,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE
12896 TRANSPORTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|--------------|--------|----------------|
| UND | 41,66000 | 1,0000 | 41,66 |
| TxKM | 0,430000 | 1,0000 | 0,43 |
| Total: | | | 42,09 |
| D.M.T. (X) | | | 550,00 |
| TOTAL DEFAULT (0,43x + 41,66) | | | 278,16 |
| Total Simples: | | | 278,16 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% 57,66 |
| Valor Geral: | | | 335,82 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

015 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1032

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.7 - C5036 - FRESAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------------|--------------|
| 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | H | 0,0000 | 50,6289 | - |
| 10588 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI) | H | 0,0338 | 49,4290 | 1,67 |
| 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0238 | 59,6490 | 1,42 |
| 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | H | 0,0476 | 160,1847 | 7,63 |
| 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | H | 0,0138 | 137,7001 | 1,90 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0238 | 170,7399 | 4,07 |
| 18421 FRESADORA A FRIO (CHP) | H | 0,0467 | 223,2300 | 10,42 |
| 18422 FRESADORA A FRIO (CHI) | H | 0,0010 | 73,6900 | 0,07 |
| | | | Total: | 27,18 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,1429 | 17,1400 | 2,45 |
| | | | Total: | 2,45 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| 18412 PORTA DENTE P/ FRESADORA | UN | 0,0024 | 238,5400 | 0,57 |
| 18413 DENTE P/ FRESADORA | UN | 0,0405 | 16,7000 | 0,68 |
| 18414 APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA | UN | 0,0004 | 412,6300 | 0,17 |
| | | | Total: | 1,42 |
| | | | Total Simples: | 31,05 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 37,49 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

016 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1033

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.8 - COMP - CAN - 01 - CANALETA PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANO COM CONCRETO PRÉ-MOLDADO / FABRICADO 30 Mpa - DIMENSÕES: 45x35x100CM - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|---------------|--------------|
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | H | 0,1500 | 46,0410 | 6,91 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,1500 | 129,1462 | 19,37 |
| | | | | Total: | 26,28 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6200 | 23,1700 | 14,37 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2400 | 17,1400 | 21,25 |
| | | | | Total: | 35,62 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|--|----|---------|--------------------------|----------------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0014 | 385,16 | 0,54 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 20,0525 | 14,45 | 289,76 |
| C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 0,1575 | 3,52 | 0,55 |
| C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,1149 | 455,37 | 52,32 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1575 | 45,42 | 7,15 |
| C4302 | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 2,1000 | 45,47 | 95,49 |
| C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 0,1575 | 24,54 | 3,87 |
| | | | | Total: | 449,68 |
| | | | | Total Simples: | 511,58 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | | Valor Geral: | 106,05 |
| | | | | | 617,63 |

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|---------------|-------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500 | 26,1936 | 1,31 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100 | 87,0684 | 0,87 |
| | | | | Total: | 2,18 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|------------|---|--------|---------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,3000 | 23,1700 | 6,95 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 17,1400 | 10,28 |
| | | | | Total: | 17,23 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 48,7000 | 7,31 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 59,4540 | 8,92 |
| | | | | Total: | 16,23 |
| | | | | Total Simples: | 35,64 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | | Valor Geral: | 73,99 |
| | | | | | 43,03 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

C17 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3034

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15

B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.10 - C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|-------------|
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100 | 87,0684 | 0,87 |
| Total: | | | | 0,87 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|------------------|---|--------|---------|--------------|
| 10445 CALCETEIRO | H | 0,1500 | 23,1700 | 3,48 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,4000 | 17,1400 | 6,86 |
| Total: | | | | 10,34 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-----------------------------------|----|---------|---------------|----------------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,1500 | 67,2500 | 10,09 |
| 12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM) | UN | 32,0000 | 1,0260 | 32,83 |
| Total: | | | | 42,92 |
| Total Simples: | | | | 54,13 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% | 11,22 |
| Valor Geral: | | | | 65,35 |

2.11 - C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 12543 SERVENTE | H | 10,0000 | 17,1400 | 171,40 |
| Total: | | | | 171,40 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--------------------------|----|----------|---------------|----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,7780 | 60,7500 | 47,26 |
| 10280 BRITA | M3 | 0,9658 | 68,5710 | 66,23 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,5600 | 123,20 |
| Total: | | | | 236,69 |
| Total Simples: | | | | 408,09 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% | 84,60 |
| Valor Geral: | | | | 492,69 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

018 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1035

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1 - C4238 - RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------------|--------------|
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0118 | 51,5427 | 0,61 |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0233 | 65,2934 | 1,52 |
| 10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0215 | 56,9729 | 1,22 |
| 10624 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI) | H | 0,0000 | 4,6950 | - |
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0228 | 80,0647 | 1,82 |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0133 | 162,3576 | 2,15 |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0018 | 182,6923 | 0,32 |
| 10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0035 | 169,5813 | 0,59 |
| 10738 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP) | H | 0,0250 | 6,9589 | 0,17 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0023 | 221,8416 | 0,50 |
| 17420 RECICLADORA À FRIO (CHP) | H | 0,0250 | 397,8677 | 9,95 |
| 17421 RECICLADORA À FRIO (CHI) | H | 0,0000 | 141,6988 | - |
| | | | Total: | 18,85 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,2500 | 17,1400 | 4,29 |
| | | | Total: | 4,29 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-------------------------------------|----|--------|---------------|-------------|
| 18416 PORTA DENTES P/ RECICLADORA | UN | 0,0160 | 157,0965 | 2,51 |
| 18417 DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA | UN | 0,3200 | 18,9640 | 6,07 |
| | | | Total: | 8,58 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|----------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES | M3 | 0,7680 | 78,0800 | 59,97 |
| | | | Total: | 59,97 |
| | | | Total Simples: | 91,69 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 110,70 |

3.2 - C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - D.M.T. 15,00 KM E DENSIDADE DE MATERIAL 1,52 T/M3 D.M.T. - D.M.T. = 15,00KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------------|----------|
| 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | CHI | - | 50,6289 | - |
| 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | CHP | - | 160,1847 | - |
| | | | Total: | - |

DEFAULT

| | | | | |
|-------------------------------|------|----------|-------------------------------------|----------------|
| 12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE | UND | 0,99000 | 1,0000 | 0,99 |
| 12896 TRANSPORTE | TxKM | 0,680000 | 1,0000 | 0,68 |
| | | | Total: | 1,67 |
| | | | D.M.T. (X) | 15,00 |
| | | | TOTAL DEFAULT (0,68x + 0,99) | 11,19 |
| | | | Total Simples: | 11,19 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 13,51 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

C19 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1036

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15

B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.3 - 4011477 - CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM ADIÇÃO DE ASFALTO - BRITA PRODUZIDA - B.D.I. = 15,00% - T

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Quant. | Utilização | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|------------|------------------------------------|---------------|
| E9762 | ROLO COMACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - ES KW | 1,00000 | 0,7100 | 206,0422 | 173,84 |
| E9681 | ROLO COMACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82 | 1,00000 | 0,2900 | 95,0018 | |
| | | | 0,8200 | 232,6307 | 204,87 |
| E9545 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 W | 1,00000 | 0,1800 | 78,4076 | |
| | | | 1,0000 | 277,6742 | 277,67 |
| | | | 0,0000 | 117,3861 | |
| | | | | Total: | 656,38 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| P9824 | SERVENTE | H | 8,0000 | 11,7200 | 93,76 |
| | | | | Total: | 93,76 |
| | | | | CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO: | 750,14 |
| | | | | PRODUÇÃO DA EQUIPE: | 99,60 |
| | | | | CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO: | 7,53 |
| | | | | CUSTO DO FIC (0,00226): | 0,02 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------|---|---|--------|---------------|---------------|
| 6416097 | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA | T | 1,0200 | 100,9100 | 102,93 |
| | | | | Total: | 102,93 |

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

| | | | | | |
|---------|---|---|--------|---------------|-------------|
| 6416097 | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA | T | 1,0200 | 6,5200 | 6,65 |
| | | | | Total: | 6,65 |

MOVIMENTO DE TRANSPORTE

| | | | | | |
|---------|---|-----|--------|---------------|----------|
| 6416097 | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA | TKM | 1,0200 | 0,0000 | - |
| | | | | Total: | - |

Total Simples: 117,11
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor B.D.I.: 15,00% 17,57
Valor Geral: 134,68

3.4 - INS - 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - B.D.I. = 15,00% - T

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-----------------------------|---------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| 10798 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 1,0000 | 5.419,6700 | 5.419,67 |
| | | | | Total: | 5.419,67 |
| | | | | Total Simples: | 5.419,67 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor B.D.I.: 15,00% | 812,95 |
| | | | | Valor Geral: | 6.232,62 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

020 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3281.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1037

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.5 - I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE ($Y = 0,45X + 46,33$) - CAP 50/70 - D.M.T. = 550,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

I2897 CONSTANTE DE TRANSPORTE
I2896 TRANSPORTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------------|--------------|--------|--------------|
| UND | 46,33000 | 1,0000 | 46,33 |
| TxKM | 0,450000 | 1,0000 | 0,45 |
| Total: | | | 46,78 |
| D.M.T. (X) | | | 550,00 |
| TOTAL DEFAULT ($0,45x + 46,33$) | | | 293,83 |
| Total Simples: | | | 293,83 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% 60,91 |
| Valor Geral: | | | 354,74 |

3.6 - C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE ($Y = 0,79X + 2,97$) - CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO D.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

I2897 CONSTANTE DE TRANSPORTE
I2896 TRANSPORTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------------------|--------------|--------|-------------|
| UND | 2,97000 | 1,0000 | 2,97 |
| TxKM | 0,790000 | 1,0000 | 0,79 |
| Total: | | | 3,76 |
| D.M.T. (X) | | | 20,00 |
| TOTAL DEFAULT ($0,79x + 2,97$) | | | 18,77 |
| Total Simples: | | | 18,77 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% 3,89 |
| Valor Geral: | | | 22,66 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

021 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3038

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.


B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.7 - 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019 - M2

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|--------------------|
| 41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 0,4500000 | 3,7300 | 1,68 |
| Total: | | | | 1,68 |
| SERVIÇOS | | | | |
| 91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0051000 | 49,1800 | 0,25 |
| 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0004000 | 257,0800 | 0,10 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0055000 | 18,1900 | 0,10 |
| 89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0038000 | 37,2200 | 0,14 |
| 89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0017000 | 127,1100 | 0,22 |
| 5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0040000 | 5,2800 | 0,02 |
| 5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0020000 | 11,1000 | 0,02 |
| Total: | | | | 0,85 |
| Total Simples: | | | | 2,53 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | | 15,00% 0,38 |
| Valor Geral: | | | | 2,91 |


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060188132-7
Responsável Técnico

022 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1039

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.8 - I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - LIGANTE D.M.T. - D.M.T. = 550,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|---------------------------------------|-------------|-------|----------|
| 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | CHI | - | 50,6289 |
| 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | CHP | - | 160,1847 |
| Total: | | | - |

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|---------|-------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

FAULT

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|-------------|----------|---------|
| 12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE | UND | 41,66000 | 1,0000 |
| 12896 TRANSPORTE | TxKM | 0,430000 | 1,0000 |
| Total: | | | 42,09 |
| D.M.T. (X) | | | 550,00 |
| TOTAL DEFAULT (0,43x + 41,66) | | | 278,16 |
| Total Simples: | | | 278,16 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 57,66 |
| | | | 335,82 |

| | | | |
|-------------------------------|----------|--------|---------|
| UND | 41,66000 | 1,0000 | 41,66 |
| TxKM | 0,430000 | 1,0000 | 0,43 |
| Total: | | | 42,09 |
| D.M.T. (X) | | | 550,00 |
| TOTAL DEFAULT (0,43x + 41,66) | | | 278,16 |
| Total Simples: | | | 278,16 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 57,66 |
| | | | 335,82 |

3.9 - C3224 - TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - D.M.T. = 20,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|---------------------------------------|-------------|-------|----------|
| 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | CHI | - | 50,6289 |
| 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | CHP | - | 160,1847 |
| Total: | | | - |

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|---------|-------------|----------|-------|
| CHI | - | 50,6289 | - |
| CHP | - | 160,1847 | - |
| Total: | | | - |

DEFAULT

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|-------------|----------|---------|
| 12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE | UND | - | 1,0000 |
| 12896 TRANSPORTE | TxKM | 1,630000 | 1,0000 |
| Total: | | | 1,63 |
| D.M.T. (X) | | | 20,00 |
| TOTAL DEFAULT (1,63x) | | | 32,60 |
| Total Simples: | | | 32,60 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 6,76 |
| | | | 39,36 |

| | | | |
|-----------------------|----------|--------|---------|
| UND | - | 1,0000 | - |
| TxKM | 1,630000 | 1,0000 | 1,63 |
| Total: | | | 1,63 |
| D.M.T. (X) | | | 20,00 |
| TOTAL DEFAULT (1,63x) | | | 32,60 |
| Total Simples: | | | 32,60 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 6,76 |
| | | | 39,36 |

4.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

| Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------|--------|---------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0750 | 17,1400 |
| Total: | | | 1,29 |
| Total Simples: | | | 1,29 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 0,27 |
| | | | 1,56 |

| | | | |
|-------------------|--------|---------|---------|
| H | 0,0750 | 17,1400 | 1,29 |
| Total: | | | 1,29 |
| Total Simples: | | | 1,29 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor B.D.I.: | | | 20,73% |
| Valor Geral: | | | 0,27 |
| | | | 1,56 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

023 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1040

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.2 - C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,4500 | 23,1700 | 10,43 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,4500 | 17,1400 | 7,71 |
| | | | Total: | 18,14 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|--------|---------------|-------------|
| 0108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0020 | 67,2500 | 0,13 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 0,8200 | 0,5600 | 0,46 |
| | | | Total: | 0,59 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0010 | 373,9900 | 0,36 |
| | | | Total: | 0,36 |
| | | | Total Simples: | 19,09 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | | 3,96 |
| | | | Valor Geral: | 23,05 |

4.3 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,1800 | 23,1700 | 4,17 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,3600 | 17,1400 | 6,17 |
| | | | Total: | 10,34 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|---|--------|---------------|-------------|
| I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | M | 1,0000 | 9,9400 | 9,94 |
| | | | Total: | 9,94 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0010 | 517,4300 | 0,52 |
| | | | Total: | 0,52 |
| | | | Total Simples: | 20,80 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | | 4,31 |
| | | | Valor Geral: | 25,11 |

4.4 - C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| I0445 CALCETEIRO | H | 0,5000 | 23,1700 | 11,59 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,8000 | 17,1400 | 13,71 |
| | | | Total: | 25,30 |

MATERIAIS

| | | | | |
|----------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0111 AREIA VERMELHA | M3 | 0,1200 | 48,7000 | 5,83 |
| | | | Total: | 5,83 |
| | | | Total Simples: | 31,13 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | | 6,45 |
| | | | Valor Geral: | 37,58 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

024 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1043

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

B.D.I. MATERIAL: 0,15
B.D.I. SERVIÇOS: 0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS


4.5 - C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2


MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|---------|--------------|---------------|--------------|
| 10445 CALCETEIRO | H | 0,4000 | 23,1700 | 9,27 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,3000 | 17,1400 | 5,14 |
| | | | Total: | 14,41 |

MATERIAIS

| | | | | |
|----------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | M3 | 0,0800 | 48,7000 | 3,90 |
| | | | Total: | 3,90 |
| | | | Total Simples: | 18,31 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor B.D.I.: | 20,73% |
| | | | Valor Geral: | 3,80 |
| | | | | 22,11 |


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 050138132-7
Responsável Técnico

025 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1042

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|------------------------------------|---------|--------------|----------|---------|
| 10594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0111 | 59,6490 | 0,6600 |
| 10618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,0000 | 186,9661 | - |
| 10626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,0000 | 27,6286 | - |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0259 | 170,7399 | 4,4300 |
| 10732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,0370 | 381,2780 | 14,1200 |
| 10740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,0370 | 143,5058 | 5,3200 |
| | | | | Total: | 24,5300 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1852 | 17,1400 | 3,1700 |
| | | | | Total: | 3,1700 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|----|--------|-------------|--------|
| 12528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,0003 | 26.583,0000 | 7,9700 |
| | | | | Total: | 7,9700 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|---------------------|----|--------|-------------------|---------|
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,1000 | 38,5500 | 42,4100 |
| | | | | Total: | 42,4100 |
| | | | | Total Simples: | 78,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 78,08 |

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|----------|--------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000 | 78,9722 | - |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0013 | 242,4361 | 0,3200 |
| | | | | Total: | 0,3200 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0026 | 17,1400 | 0,0500 |
| | | | | Total: | 0,0500 |
| | | | | Total Simples: | 0,37 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 0,37 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

026 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3281.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 043

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0001 | 90,1332 | 0,0100 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000 | 78,9722 | - |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0074 | 285,5499 | 2,1300 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0075 | 242,4361 | 1,8200 |
| | | | | Total: | 3,9600 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0150 | 17,1400 | 0,2600 |
| | | | | Total: | 0,2600 |
| | | | | Total Simples: | 4,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 4,22 |

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000 | 78,9722 | - |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0116 | 242,4361 | 2,8200 |
| | | | | Total: | 2,8200 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0233 | 17,1400 | 0,4000 |
| | | | | Total: | 0,4000 |
| | | | | Total Simples: | 3,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 3,22 |

C3244 - USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|------------------------------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | H | 0,0096 | 51,5427 | 0,4900 |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0012 | 90,1332 | 0,1100 |
| 10627 | GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) | H | 0,0000 | 29,3510 | - |
| 10671 | USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) | H | 0,0000 | 85,0564 | - |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | H | 0,0304 | 162,3576 | 4,9400 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0121 | 285,5499 | 3,4600 |
| 10741 | GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) | H | 0,0133 | 174,2197 | 2,3200 |
| 10784 | USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) | H | 0,0133 | 154,4535 | 2,0600 |
| | | | | Total: | 13,3800 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0800 | 17,1400 | 1,3700 |
| | | | | Total: | 1,3700 |
| | | | | Total Simples: | 14,75 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 14,75 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

027 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3044

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA - M3

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|-----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 10,0000 | 17,1400 | 171,4000 |
| | | | Total: | 171,4000 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|---------------|-----------------|
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 365,0000 | 0,5600 | 204,4000 |
| | | | Total: | 204,4000 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------------|---------------|
| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 1,2160 | 7,7000 | 9,3600 |
| | | | Total: | 9,3600 |

Total Simples: 385,16
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 385,16

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 18,6300 | 1,4900 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 23,1700 | 1,8500 |
| | | | Total: | 3,3400 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------------|----------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 9,0450 | 0,1800 |
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 9,5000 | 10,9300 |
| | | | Total: | 11,1100 |

Total Simples: 14,45
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,45

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0104 | 132,5224 | 1,3800 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0104 | 170,7399 | 1,7700 |
| | | | Total: | 3,1500 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------------|---------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,0208 | 17,1400 | 0,3600 |
| | | | Total: | 0,3600 |

Total Simples: 3,51
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3,51

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

028 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1045

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C0844 - CONCRETO P/MIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 24,4208 | 17,4400 |
| | | | Total: | 17,4400 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------------|-----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 6,0000 | 17,1400 | 102,8400 |
| | | | Total: | 102,8400 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|--------------------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,9290 | 60,7500 | 56,4400 |
| 10280 BRITA | M3 | 0,6270 | 68,5710 | 42,9900 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 396,0000 | 0,5600 | 221,7600 |
| 11605 PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 66,5100 | 13,9000 |
| | | | Total: | 335,0900 |
| | | | Total Simples: | 455,37 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 455,37 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 SERVENTE | H | 2,6500 | 17,1400 | 45,4200 |
| | | | Total: | 45,4200 |
| | | | Total Simples: | 45,42 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 45,42 |

4302 - FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0030 | 129,1462 | 0,3900 |
| 17486 PÓRTICO 27 TON | H | 0,0030 | 72,2900 | 0,2200 |
| | | | Total: | 0,6100 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------|---------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2400 | 18,6300 | 4,4700 |
| 10498 CARPINTEIRO | H | 0,1600 | 23,1700 | 3,7100 |
| | | | Total: | 8,1800 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---------------|---|--------|---------------|---------------|
| 17484 SEPAROL | L | 0,0060 | 15,8600 | 0,1000 |
| | | | Total: | 0,1000 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|---------|
| C1404 CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) | M2 | 0,0670 | 546,0400 | 36,5800 |
|--|----|--------|----------|---------|

Total: 36,5800
Total Simples: 45,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 45,47

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

029 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--------------|----------|---------|
| H | 0,1852 | 132,5224 | 24,5400 |
| Total: | | | 24,5400 |
| Total Simples: | | | 24,54 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | 24,54 |

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0,7140 | 24,4208 | 17,4400 |
| Total: | | | 17,4400 |

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

| | | | |
|--------|--------|---------|----------|
| H | 6,0000 | 17,1400 | 102,8400 |
| Total: | | | 102,8400 |

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

| | | | |
|-------------------|----------|---------|----------|
| M3 | 0,9197 | 60,7500 | 55,8700 |
| KG | 254,0000 | 0,5600 | 142,2400 |
| M3 | 0,8360 | 66,5100 | 55,6000 |
| Total: | | | 253,7100 |
| Total Simples: | | | 373,99 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | 373,99 |

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

| | | | |
|--------|---------|---------|----------|
| H | 10,0000 | 17,1400 | 171,4000 |
| Total: | | | 171,4000 |

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

| | | | |
|-------------------|----------|---------|----------|
| M3 | 1,2160 | 60,7500 | 73,8700 |
| KG | 486,0000 | 0,5600 | 272,1600 |
| Total: | | | 346,0300 |
| Total Simples: | | | 517,43 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | 517,43 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

030 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº

1047

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|--------------------------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 10614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,0000 | 34,2156 | - |
| 10645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,0000 | 22,6544 | - |
| 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,0588 | 105,5369 | 6,2100 |
| 10759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 0,1765 | 23,6147 | 4,1700 |
| | | | | Total: | 10,3800 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------------|----------------|
| 10221 | BLASTER | H | 0,0588 | 22,1600 | 1,3000 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5882 | 17,1400 | 10,0800 |
| | | | | Total: | 11,3800 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 10860 | CORDEL DETONANTE | M | 1,2400 | 5,2400 | 6,5000 |
| 12326 | ESPOLETA | UN | 0,0090 | 5,8000 | 0,0500 |
| 12329 | ESTOPIM | M | 0,0600 | 7,2500 | 0,4400 |
| 12507 | DINAMITE 60% | KG | 0,0500 | 26,0400 | 1,3000 |
| 12535 | SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM | JG | 0,0005 | 613,0000 | 0,3100 |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,5400 | 15,1600 | 8,1900 |
| | | | | Total: | 16,7900 |
| | | | | Total Simples: | 38,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 38,55 |

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0000 | 90,1332 | - |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0007 | 78,9722 | 0,0500 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0139 | 285,5499 | 3,9700 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0132 | 242,4361 | 3,2000 |
| | | | | Total: | 7,2200 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0278 | 17,1400 | 0,4800 |
| | | | | Total: | 0,4800 |
| | | | | Total Simples: | 7,70 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,70 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

C31 / 049

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SEINFRA

C1404 - CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) - M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-------------------------|---------|--------------|---------------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 6,0000 | 18,6300 | 111,7800 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 8,0000 | 23,1700 | 185,3600 |
| | | | | Total: | 297,1400 |

MATERIAIS


| | | | | | |
|-------|-------------------------------------|----|--------|---------------|-----------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0800 | 32,0310 | 34,5900 |
| 11496 | MADEIRA (PINHO) DE 1A. | M3 | 0,1300 | 1.648,5570 | 214,3100 |
| | | | | Total: | 248,9000 |


Total Simples: 546,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 546,04


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico


032/049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.101/0001-33 - CCF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1049

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | Composições Principais | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 245,59 | 245,59 | | |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,28 | 38,28 | | |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,13 | 4,13 | | |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,27 | 3,27 | | |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | | |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 158,55 | 158,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,91 | 19,91 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 245,59 |
| 2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88314 | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 17,52 | 17,52 | | |
| Composição Auxiliar | 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00044502 | SINAPI | RASTELEIRO HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,13 | 12,13 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,52 |
| 3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 84,48 | 84,48 | | |
| Composição Auxiliar | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 | | |
| Composição Auxiliar | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,94 | 52,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 84,48 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

033 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.101/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1050

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| 4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 222,11 | 222,11 | |
| Composição Auxiliar | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 66,25 | 66,25 | |
| Composição Auxiliar | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 | |
| Composição Auxiliar | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,94 | 52,94 | |
| Composição Auxiliar | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 71,38 | 71,38 | |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 222,11 |

| 5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95632 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 78,54 | 78,54 | |
| Composição Auxiliar | 95627 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,73 | 47,73 | |
| Composição Auxiliar | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 | |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 78,54 |

| 6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95631 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 238,48 | 238,48 | |
| Composição Auxiliar | 95627 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,93 | 47,93 | |
| Composição Auxiliar | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,82 | 6,82 | |
| Composição Auxiliar | 95629 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 59,73 | 59,73 | |
| Composição Auxiliar | 95630 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 99,81 | 99,81 | |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 238,48 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

034 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1051

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| 7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 96156 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 42,26 | 42,26 | | |
| Composição Auxiliar | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 | | |
| Composição Auxiliar | 96055 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,05 | 22,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 42,26 |
| 8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96157 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 136,99 | 136,99 | | |
| Composição Auxiliar | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 | | |
| Composição Auxiliar | 96056 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 19,41 | 19,41 | | |
| Composição Auxiliar | 96055 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | | |
| Composição Auxiliar | 96057 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 75,32 | 75,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,05 | 22,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 136,99 |
| 9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5837 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 138,79 | 138,79 | | |
| Composição Auxiliar | 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,60 | 17,60 | | |
| Composição Auxiliar | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 97,79 | 97,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,40 | 23,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 138,79 |
| 10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 5835 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 395,53 | 395,53 | | |
| Composição Auxiliar | 5710 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 157,20 | 157,20 | | |
| Composição Auxiliar | 5711 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 99,54 | 99,54 | | |
| Composição Auxiliar | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 97,79 | 97,79 | | |
| Composição Auxiliar | 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,60 | 17,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,40 | 23,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 395,53 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060188132-7
 Responsável Técnico

035 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 C/GF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3052

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| 11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 49,18 | 49,18 | | |
| Composição Auxiliar | 91468 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,95 | 20,95 | | |
| Composição Auxiliar | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 | | |
| Composição Auxiliar | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,30 | 3,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,79 | 20,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 49,18 |

| 12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 257,08 | 257,08 | | |
| Composição Auxiliar | 83361 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,83 | 34,83 | | |
| Composição Auxiliar | 91468 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,95 | 20,95 | | |
| Composição Auxiliar | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 | | |
| Composição Auxiliar | 91485 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 173,07 | 173,07 | | |
| Composição Auxiliar | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,30 | 3,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,79 | 20,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,44 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 257,08 |

| 13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 18,19 | 18,19 | | |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 | | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,70 | 11,70 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,90 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,19 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

036 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃOFolha Nº 1053

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| 14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 1,0000000 | 37,22 | 37,22 | | |
| Composição Auxiliar | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 | | |
| Composição Auxiliar | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,05 | 22,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 37,22 |

| 15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,0000000 | 127,11 | 127,11 | | |
| Composição Auxiliar | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 | | |
| Composição Auxiliar | 5715 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 75,32 | 75,32 | | |
| Composição Auxiliar | 5714 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 | | |
| Composição Auxiliar | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,05 | 22,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 127,11 |

| 16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 1,0000000 | 5,28 | 5,28 | | |
| Composição Auxiliar | 89016 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| Composição Auxiliar | 89015 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,28 |

| 17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 1,0000000 | 11,10 | 11,10 | | |
| Composição Auxiliar | 89016 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| Composição Auxiliar | 89015 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 | | |
| Composição Auxiliar | 53804 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 5,82 | 5,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 11,10 |

Composições Auxiliares

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 21,45 | 21,45 | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000603 | 71.861,01 | 4,33 | | |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 500.663,33 | 17,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,45 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

037 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº

1054

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,27 | 3,27 | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000059 | 71.861,01 | 0,42 | | |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 500.663,33 | 2,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,13 | 4,13 | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000074 | 71.861,01 | 0,53 | | |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 500.663,33 | 3,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,24 | 38,24 | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000849 | 71.861,01 | 6,10 | | |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 500.663,33 | 32,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 38,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 158,55 | 158,55 | | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 23,7000000 | 6,69 | 158,55 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 158,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 0,0041000 | 14,51 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 0,0041000 | 15,38 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,06 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

038 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0815
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 05.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1055

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00044500 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0067000 | 17,93 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,12 | | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,12 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,12 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 0,0067000 | 18,72 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,12 | | 0,12 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,12 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,13 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00044502 | SINAPI | RASTELEIRO HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0041000 | 12,13 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,04 | | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,04 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,04 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,04 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,04 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 11,70 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,20 | | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,20 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,20 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,20 |
| Composição | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 16,55 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,15 | | 0,15 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,15 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,16 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,15 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,15 |
| Composição | 91468 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,95 | 20,95 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 402.678,28 | 13,77 |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO | Equipamento | UN | 0,0000320 | 224.594,13 | 7,19 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 20,95 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 20,95 |
| Composição | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,30 | 3,30 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 402.678,28 | 2,30 |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO | Equipamento | UN | 0,0000045 | 224.594,13 | 1,01 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 3,30 |
| | | | | | LS => | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 3,30 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

039 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGILIO TAVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 05.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1056

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,14 | 4,14 | |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 402.678,28 | 2,90 | |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO | Equipamento | UN | 0,0000056 | 224.594,13 | 1,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 83361 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,83 | 34,83 | |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 402.678,28 | 25,85 | |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO | Equipamento | UN | 0,0000400 | 224.594,13 | 8,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91485 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 173,07 | 173,07 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 25,8700000 | 6,69 | 173,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 173,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,91 | 19,91 | |
| Composição Auxiliar | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,51 | 14,51 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,79 | 20,79 | |
| Composição Auxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,79 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

040 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 406 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1057

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,40 | 23,40 | |
| Composição Auxiliar | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00044500 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,93 | 17,93 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 23,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,19 | 24,19 | |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,72 | 18,72 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 24,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 52,94 | 52,94 | |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 993.313,97 | 52,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 52,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURUS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,35 | 7,35 | |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 993.313,97 | 7,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 66,25 | 66,25 | |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 993.313,97 | 66,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 66,25 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

041 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃOFolha Nº 1058

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------------|-------|
| Composição | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 71,38 | 71,38 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,6700000 | 6,69 | 71,38 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 71,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95627 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,73 | 47,73 |
| Insumo | 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 895.646,46 | 47,74 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 47,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,62 | 6,62 |
| Insumo | 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 895.646,46 | 6,63 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95629 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 59,73 | 59,73 |
| Insumo | 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | UN | 0,0000667 | 895.646,46 | 59,74 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 59,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------------|-------|
| Composição | 95630 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 99,81 | 99,81 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 14,9200000 | 6,69 | 99,81 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 99,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,75 | 17,75 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000533 | 250.000,00 | 13,33 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 83.150,50 | 4,43 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 17,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 96055 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000074 | 250.000,00 | 1,85 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 83.150,50 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2,46 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

042 / 049

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0615
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1059

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96056 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 19,41 | 19,41 | |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000583 | 250.000,00 | 14,58 | |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000583 | 83.150,50 | 4,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96057 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 75,32 | 75,32 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 11,2600000 | 6,69 | 75,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 75,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 13,32 | 13,32 | |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000533 | 250.000,00 | 13,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000074 | 250.000,00 | 1,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5714 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 | |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | UN | 0,0000583 | 250.000,00 | 14,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5715 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 75,32 | 75,32 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 11,2600000 | 6,69 | 75,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 75,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,05 | 22,05 | |
| Composição | 95386 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 22,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 89015 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 | |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000560 | 83.150,50 | 4,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,65 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060188132-7
 Responsável Técnico

043 / 049



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.
 AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 08.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3060

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 89016 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000076 | 83.150,50 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,63 |
| Composição | 53804 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H | 1,0000000 | 5,82 | 5,82 | |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | Equipamento | UN | 0,0000700 | 83.150,50 | 5,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,82 |
| Composição | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 97,79 | 97,79 | |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | Equipamento | UN | 0,0000400 | 2.444.802,00 | 97,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 97,79 |
| Composição | 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,60 | 17,60 | |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | Equipamento | UN | 0,0000072 | 2.444.802,00 | 17,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,60 |
| Composição | 5710 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 157,20 | 157,20 | |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | Equipamento | UN | 0,0000643 | 2.444.802,00 | 157,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 157,20 |
| Composição | 5711 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 99,54 | 99,54 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 14,8800000 | 6,69 | 99,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 99,54 |

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 000138132-7
 Responsável Técnico

044 / 049