

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Banabuiú/Ceará.
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

A empresa **ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei n° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor dezesesseis 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 a 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 vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

VALOR GLOBAL: R\$ 266.950,85 (Duzentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Cinquenta Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro - Morada Nova – CE - Cep: 62.940-000

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvará, multas e/ou qualquer infrações;

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

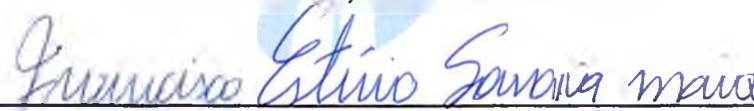
PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Banabuiú/Ceará.
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente.

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01

Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal

CPF n° 740.940.508-25



JOÃO MOREIRA DE ANDRADE

Engenheiro Civil

CREA n° 2417/D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 8.356,17 | 3,13% |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 246.747,97 | 92,43% |
| 2.1 | REPERFILAMENTO DE 3CM - P.M.F. | 97.683,61 | 36,59% |
| 2.2 | RECAPEAMENTO DE 3CM - C.B.U.Q. | 149.064,36 | 55,84% |
| 3 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 8.070,26 | 3,02% |
| 4 | DRENAGEM | 3.776,45 | 1,41% |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 205.601,60 | 100,00% |
| VALOR BDI TOTAL: | | 61.349,25 | |
| VALOR TOTAL | | 266.950,85 | |

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 266950,85 (Duzentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Cinquenta Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2018/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|------------|---------|-----------|--------------------|---------|-------------------|-------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 334,90 | 434,60 | 6.428,29 | 8.356,17 |
| 1.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 4.085,73 | 0,93 | 1,21 | 3.799,73 | 4.943,73 |
| 1.3 | C4992 | MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 114,00 | 2,72 | 3,53 | 310,08 | 402,42 |
| 1.4 | C4993 | DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 114,00 | 2,72 | 3,53 | 310,08 | 402,42 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 190.043,75 | 246.747,97 |
| 2.1 | | REPERFILAMENTO DE 3CM - P.M.F. | | | | | | 75.227,10 | 97.683,61 |
| 2.1.1 | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | SINAPI | M2 | 4.085,73 | 1,54 | 2,00 | 6.292,02 | 8.171,46 |
| 2.1.2 | 10001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,39X+37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO DMT = 216,69 | SEINFRA | T | 2,04 | 115,14 | 149,42 | 234,89 | 304,82 |
| 2.1.3 | 73759/002 | PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE | SINAPI | M3 | 122,57 | 360,95 | 468,40 | 44.241,64 | 57.411,79 |
| 2.1.4 | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - Mat. betuminoso a quente null - DMT = 159,00 | SINAPI | TXKM | 41.438,10 | 0,50 | 0,65 | 20.719,05 | 26.934,77 |
| 2.1.5 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 - areia null - DMT = 10,00 | SINAPI | M3XKM | 251,89 | 1,49 | 1,93 | 375,32 | 486,15 |
| 2.1.6 | 83356 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - BRITANULL - DMT = 5,00 | SINAPI | M3XKM | 593,24 | 0,76 | 0,99 | 450,86 | 587,31 |
| 2.1.7 | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 | SINAPI | TXKM | 5.826,63 | 0,50 | 0,65 | 2.913,32 | 3.787,31 |
| 2.2 | | RECAPEAMENTO DE 3CM - C.B.U.Q. | | | | | | 114.816,65 | 149.064,36 |
| 2.2.1 | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | SINAPI | M2 | 4.085,73 | 1,54 | 2,00 | 6.292,02 | 8.171,46 |
| 2.2.2 | 10001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,39X+37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO DMT = 216,69 | SEINFRA | T | 2,04 | 115,14 | 149,42 | 234,89 | 304,82 |
| 2.2.3 | 72965 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | SINAPI | T | 313,15 | 248,81 | 322,88 | 77.914,85 | 101.109,87 |
| 2.2.4 | M0222 | FILLER CALCÁRIO | SICRO NOVO | KG | 8.768,11 | 0,17 | 0,22 | 1.490,58 | 1.928,98 |
| 2.2.5 | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - betuminoso a quente null - DMT = 159,00 | SINAPI | TXKM | 46.029,44 | 0,50 | 0,65 | 23.014,72 | 29.919,14 |
| 2.2.6 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 - areia null - DMT = 10,00 | SINAPI | M3XKM | 252,09 | 1,49 | 1,93 | 375,61 | 486,53 |
| 2.2.7 | 83356 | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - britanull - DMT = 5,00 | SINAPI | M3XKM | 699,89 | 0,76 | 0,99 | 531,92 | 692,69 |
| 2.2.8 | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - fillernull - DMT = 365,00 | SINAPI | TXKM | 3.157,69 | 0,50 | 0,65 | 1.578,85 | 2.052,50 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOPTADO: 29,77%.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|------------|---------|----------|--------------------|---------|-------------------------|-------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.2.9 | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 04/2016 | SINAPI | TXKM | 6.766,41 | 0,50 | 0,65 | 3.383,21 | 4.398,17 |
| 3 | | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 6.218,45 | 8.070,26 |
| 3.1 | C3236 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 190,30 | 23,71 | 30,77 | 4.512,01 | 5.855,53 |
| 3.2 | 5214001 | PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0.3 MM | SICRO NOVO | M² | 77,30 | 9,36 | 12,15 | 723,53 | 939,20 |
| 3.3 | 5213570 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I | SICRO NOVO | M² | 2,20 | 261,87 | 339,83 | 576,11 | 747,63 |
| 3.4 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM | SINAPI | UN | 2,00 | 94,09 | 122,10 | 188,18 | 244,20 |
| 3.5 | 5216111 | FORNÉCIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM | SICRO NOVO | UN | 2,00 | 109,31 | 141,85 | 218,62 | 283,70 |
| 4 | | DRENAGEM | | | | | | 2.910,11 | 3.776,45 |
| 4.1 | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3 5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 | SINAPI | M3 | 9,49 | 306,65 | 397,94 | 2.910,11 | 3.776,45 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 205.601,60 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL | 61.349,25 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 266.950,85 |

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 266950,85 (Duzentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Cinquenta Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | TOTAL PARCELA |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 8.356,17 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | 8.356,17 | | | | 8.356,17 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 246.747,97 | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 74.024,39 | 74.024,39 | 49.349,59 | 49.349,59 | 246.747,97 |
| 3 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 8.070,26 | | | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | | | 4.035,13 | 4.035,13 | 8.070,26 |
| 4 | DRENAGEM | 3.776,45 | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | | | 3.776,45 | 3.776,45 |
| | | | 82.380,56 | 74.024,39 | 53.384,72 | 57.161,17 | |
| 266.950,85 | | | 82.380,56 | 156.404,95 | 209.789,68 | 266.950,85 | 266.950,85 |

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | M2 | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 |
| | 2 0204491 | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,0000000 | 4,46 | 17,84 |
| | 2 0204813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2.0 X 1.125* M | M2 | 1,0000000 | 266,57 | 266,57 |
| | 2 0205075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100000 | 12,42 | 1,37 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | | 290,62 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 17,24 | 16,19 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8784000 | 13,84 | 26,00 |
| | A 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,0100000 | 209,15 | 2,09 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 44,28 |
| | Custo Direto Total | | | | | 334,90 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 334,90 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 334,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.2 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0704400 | 13,21 | 0,93 |
| | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | | 0,93 |
| | Custo Direto Total | | | | | 0,93 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 0,93 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 0,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.3 | MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | | KM | 26/12/2018 | | |
| | 3 0310716 | CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | H | 0,0125000 | 217,64 | 2,72 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | | 2,72 |
| | Custo Direto Total | | | | | 2,72 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 2,72 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 2,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.4 | DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | | KM | 26/12/2018 | | |
| | 3 0310716 | CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | H | 0,0125000 | 217,64 | 2,72 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | | 2,72 |
| | Custo Direto Total | | | | | 2,72 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 2,72 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 2,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.1 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | | M2 | 31/01/2019 | | |
| | 2 0241903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 0,5000000 | 2,10 | 1,05 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | | 1,05 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 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. | CHP | 0,0018000 | 163,29 | 0,29 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0098616 | 13,84 | 0,13 |
| A | 96013 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | CHP | 0,0004000 | 97,58 | 0,03 |
| A | 96014 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,0015000 | 30,97 | 0,04 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,54 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,54 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.2 | | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,39X+37,98) - PINTURA DE LIGAM | T | 04/09/2020 | | |
| | 5 0512896 | TRANSPORTE | TXKM | 84,5100000 | 0,94 | 79,44 |
| | 5 0512897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | TXKM | 37,9800000 | 0,94 | 35,70 |
| | | Sub-Total de Tempo Fixo | | | | 115,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 115,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 115,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 115,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.3 | | PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C. INCLUSO USINAGEM E APLICACAO. EXCLUSIVE TR | M3 | 31/01/2019 | | |
| | 2 0200367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,4110000 | 51,66 | 21,23 |
| | 2 0204720 | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 0,4840000 | 59,84 | 28,96 |
| | 2 0204721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 0,4840000 | 46,87 | 22,69 |
| | 2 0241904 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 0,1320000 | 1.905,68 | 251,55 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 324,43 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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 | 0,0210000 | 210,81 | 4,43 |
| A | 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 | 0,0790000 | 84,31 | 6,66 |
| A | 5867 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0180000 | 87,99 | 1,58 |
| A | 5869 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0820000 | 40,67 | 3,33 |
| A | 6879 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014 | CHP | 0,0200000 | 123,82 | 2,48 |
| A | 6880 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014 | CHI | 0,0800000 | 46,25 | 3,70 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3404600 | 13,84 | 4,71 |
| A | 93439 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELETRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1000000 | 96,32 | 9,63 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 36,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 360,95 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 360,95 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 360,95 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.4 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIM | TXKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 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 | CHP | 0,0029600 | 163,27 | 0,48 |
| | A | 91387 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0007400 | 33,70 | 0,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.5 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. UNID | M3XKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 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 | CHP | 0,0087000 | 163,27 | 1,42 |
| | A | 91387 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0021700 | 33,70 | 0,07 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.6 | | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - BRITANULI - DMT = 5,00 | M3XKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 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 | CHP | 0,0046296 | 163,27 | 0,76 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,76 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1.7 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIM | TXKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 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 | CHP | 0,0029600 | 163,27 | 0,48 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 91387 | 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0007400 | 33,70 | 0,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2.1 | | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 31/01/2019 | | |
| | 2 | 0241903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | KG | 0,5000000 | 2,10 | 1,05 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 1,05 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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. | CHP | 0,0018000 | 163,29 | 0,29 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0098616 | 13,84 | 0,13 |
| A | 96013 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 | CHP | 0,0004000 | 97,58 | 0,03 |
| A | 96014 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,0015000 | 30,97 | 0,04 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,54 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,54 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,54 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2.2 | | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,39X+37,98) - PINTURA DE LIGAÇÃO DMT = 216,69 | T | 04/09/2020 | | |
| | 5 | 0512896 TRANSPORTE | TXKM | 84,5100000 | 0,94 | 79,44 |
| | 5 | 0512897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | und | 37,9800000 | 0,94 | 35,70 |
| | | Sub-Total de Tempo Fixo | | | | 115,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 115,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 115,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 115,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2.3 | | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE | T | 04/09/2020 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0156300 | 90,67 | 1,42 |
| A | 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0156300 | 36,87 | 0,58 |
| A | 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 | 0,0156300 | 210,81 | 3,29 |
| A | 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 | 0,0156300 | 84,31 | 1,32 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 3417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 72962 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70. PARA CAPA DE ROLAMENTO | T | 1,0000000 | 239,35 | 239,35 |
| A | 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880500 | 17,18 | 1,51 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0968895 | 13,84 | 1,34 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 248,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 248,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 248,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 248,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2.5 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIM | TXKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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 | CHP | 0,0029600 | 163,27 | 0,48 |
| A | 91387 | 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0007400 | 33,70 | 0,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2.6 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 - areianull - DMT = 10,00 | M3XKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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 | CHP | 0,0087000 | 163,27 | 1,42 |
| A | 91387 | 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0021700 | 33,70 | 0,07 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2.7 | | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - britanull - DMT = 5,00 | M3XKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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 | CHP | 0,0046296 | 163,27 | 0,76 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,76 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - fillemull - DMT = 365,00 | | TXKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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 | CHP | 0,0029600 | 163,27 | 0,48 |
| A | 91387 | 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0007400 | 33,70 | 0,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 2.2.9 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 | | TXKM | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 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 | CHP | 0,0029600 | 163,27 | 0,48 |
| A | 91387 | 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 - CHI DIURNO. AF_06 | CHI | 0,0007400 | 33,70 | 0,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---------------------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.1 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1669898 | 13,21 | 2,21 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 2,21 |
| | 2 | 0212521 MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500000 | 5,36 | 2,95 |
| | 2 | 0212533 SOLVENTE (TOLUENO) | L | 0,0400000 | 8,57 | 0,34 |
| | 2 | 0212540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO) | L | 0,6800000 | 22,38 | 15,22 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 18,51 |
| | 3 | 0310583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0133000 | 29,80 | 0,40 |
| | 3 | 0310638 MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0156000 | 66,38 | 1,04 |
| | 3 | 0310704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0089000 | 72,52 | 0,65 |
| | 3 | 0310752 MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0067000 | 134,32 | 0,90 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,99 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 3.4 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM | | UN | 31/01/2019 | | |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | 2 0211950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4.0000000 | 0.19 | 0.76 |
| | 2 0213521 | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM | UN | 1.0000000 | 88.33 | 88.33 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 89.09 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.3612372 | 13.84 | 5.00 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 5.00 |
| | | Custo Direto Total | | | | 94.09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 94.09 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 94.09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.1 | | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | M3 | 31/01/2019 | | |
| | 2 0200370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0.8500000 | 33.81 | 28.74 |
| | 2 0201379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 277.7200000 | 0.45 | 124.97 |
| | 2 0204721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0.5890000 | 46.87 | 27.61 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 181.32 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9.0559542 | 13.84 | 125.33 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 125.33 |
| | | Custo Direto Total | | | | 306.65 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 306.65 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 306.65 |

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA). SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA. BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
|---|---|------------|----------------------------|----------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
| Código | A-EQUIPAMENTO | Quantidade | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário | |
| 03E9644 | CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/ 115 KW | 1,000000 | 1,000000 | 0,000000 | 245,35 | 115,47 | 245,35 | |
| 03E9687 | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW | 1,000000 | 0,500000 | 0,500000 | 106,74 | 34,11 | 70,43 | |
| CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO | | | | | | | 315,78 | |
| Código | B-MAO DE OBRA | Quantidade | Custo Horário | Custo Total | | | | |
| 01P9824 | SERVENTE | 4,70 | 15,10 | 70,97 | | | | |
| 01P9853 | PRÉ-MARCADOR | 0,94 | 16,38 | 15,40 | | | | |
| CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA | | | | | | | 86,37 | |
| CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 402,15 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 190,90000 | CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO | | | | 2,11 | |
| | | | | CUSTO DO FIC % | 0,000000 | | 0,00 | |
| | | | | CUSTO DO FIT % | 0,000000 | | 0,00 | |
| Código | C-MATERIAIS | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | |
| 02M2036 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSAO EM AGUA | L | 16,73 | 0,30 | 5,02 | | | |
| 02M2037 | MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B | KG | 5,81 | 0,08 | 0,44 | | | |
| 02M2038 | MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A | KG | 5,09 | 0,25 | 1,27 | | | |
| 02M2044 | TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO | L | 16,73 | 0,03 | 0,51 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 7,24 | |
| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | 0,00 | |
| Código | E-TEMPO FIXO | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. | | |
| 05M2036474 | TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSAO EM ÁGUA - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - 5915474 | 5915474 | 0,00 | T | 17,52 | 0,01 | | |
| 05M2037474 | MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - 5915474 | 5915474 | 0,00 | T | 17,52 | 0,00 | | |
| 05M2038474 | MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - 5915474 | 5915474 | 0,00 | T | 17,52 | 0,00 | | |
| 05M2044474 | TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - 5915474 | 5915474 | 0,00 | T | 17,52 | 0,00 | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | 0,01 | |
| Código | E-TRANSPORTE | UNID | DMT (LN) | DMT (RP/P) | DMT (Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| 04M2036 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSAO EM AGUA - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04M2037 | MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04M2038 | MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04M2044 | TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | 0,00 | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | 9,36 | |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: | | | | | | | 0,00000 | |
| PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | 9,36 | |
| Edital: | | | Lote: | | Data: 31/01/2019 | | | |
| Obra: SICRO | | | Local: | | | | | |
| Nome da Empresa: | | | Sub-Trecho: | | | | | |
| Responsavel: | | | | | | | | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | |
|------------------------------|---|-------------------|-------|
| Código | Serviço | Unidade | Custo |
| 3.3 | Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I | m² | |
| | Utilização | Custo Operacional | Custo |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------|----------------------------|-------------|------------------|----------------|----------|-------------|
| Código | A-EQUIPAMENTO | Quantidade | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário | |
| 03E9687 | CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW | 1,000000 | 0,300000 | 0,700000 | 106,74 | 34,11 | 55,90 | |
| CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO | | | | | | | 55,90 | |
| Código | B-MAO DE OBRA | Quantidade | Custo Horário | Custo Total | | | | |
| 01P9824 | SERVENTE | 1,88 | 15,10 | 28,39 | | | | |
| 01P9830 | MONTADOR | 0,94 | 23,17 | 21,78 | | | | |
| CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA | | | | | | | 50,17 | |
| CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 106,07 | |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 3,00000 | CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO | | | | 35,36 | |
| | | | | | | CUSTO DO FIC % | 0,000000 | |
| | | | | | | CUSTO DO FIT % | 0,000000 | |
| Código | C-MATERIAIS | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 0,00 | |
| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | |
| 5213416 | CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO. COM PELÍCULA TIPO I + I | M² | 226,28 | 1,00 | 226,28 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | 226,28 | |
| Código | E-TEMPO FIXO | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. | | |
| 534165474 | CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO. COM PELÍCULA TIPO I + I - CAMINI | 5915474 | 0,01 | T | 17,52 | 0,23 | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | 0,23 | |
| Código | E-TRANSPORTE | UNID | DMT(LN) | DMT(RP/P) | DMT(Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| 413416 | CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO. COM PELI | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | 0,00 | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | 261,87 | |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: | | | | | | | 0,00000 | |
| PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | 261,87 | |
| Edital: | | | Lote: | | Data: 31/01/2019 | | | |
| Obra: SICRO | | | Local: | | | | | |
| Nome da Empresa: | | | Sub-Trecho: | | | | | |
| Responsavel: | | | | | | | | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------|
| Código | Serviço | Unidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo |
| 5213416 | CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO. COM PELÍCULA TIPO I + I | M² | | | | | |
| Código | A-EQUIPAMENTO | Quantidade | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário |
| 03E9066 | GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA | 0,481930 | 1,000000 | 0,000000 | 8,63 | 1,86 | 4,16 |
| 03E9507 | COMPUTADOR. PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE | 0,507290 | 1,000000 | 0,000000 | 8,52 | 5,36 | 4,32 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | |
|---------|---|----------|----------|----------|------|------|------|
| 03E9568 | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12.5 MM - 0.8 KW | 0,150600 | 1,000000 | 0,000000 | 0,12 | 0,01 | 0,02 |
| 03E9622 | MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1.5 KW | 0,481930 | 1,000000 | 0,000000 | 4,32 | 2,74 | 2,08 |
| 03E9623 | MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW | 0,200800 | 1,000000 | 0,000000 | 5,84 | 3,70 | 1,17 |

CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO 11,75

| Código | B-MAO DE OBRA | Quantidade | Custo Horário | Custo Total |
|---------|---------------|------------|---------------|-------------|
| 01P9801 | AJUDANTE | 1,88 | 16,52 | 31,06 |
| 01P9823 | SERRALHEIRO | 0,94 | 20,42 | 19,19 |
| 01P9824 | SERVENTE | 1,88 | 15,10 | 28,39 |
| 01P9830 | MONTADOR | 0,94 | 23,17 | 21,78 |

CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA 100,42

CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUCAO 112,17

PRODUÇÃO DA EQUIPE 4,00000 CUSTO UNITÁRIO DA EXECUCAO 28,04

CUSTO DO FIC % 0,000000 0,00

CUSTO DO FIT % 0,000000 0,00

| Código | C-MATERIAIS | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---------|---------------------------------|---------|-------|---------|-------------|
| 02M1367 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | KG | 6,85 | 11,78 | 80,66 |
| 02M3235 | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I | M² | 75,43 | 1,40 | 105,60 |

CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 186,26

| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---------|--|---------|-------|---------|-------------|
| 5212552 | PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO | M² | 11,77 | 1,00 | 11,77 |

CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES 11,77

| Código | E-TEMPO FIXO | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. |
|------------|---|---------|----------|---------|-------|-------------|
| 05M1367333 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T - 5914333 | 5914333 | 0,01 | T | 17,00 | 0,20 |
| 05M3235474 | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T - 5915474 | 5915474 | 0,00 | T | 17,54 | 0,01 |

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO 0,21

| Código | E-TRANSPORTE | UNID | DMT(LN) | DMT(RP/P) | DMT(Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|---------|---|------|---------|-----------|------------|-------|---------|-------------|
| 04M1367 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T - 13235 | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - CAMINHÃO CARROCERIA | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE 0,00

CUSTO DIRETO TOTAL: 226,28

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: 0,00000 0,00

PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO: 226,28

Edital: _____ Lote: _____ Data: 31/01/2019
 Obra: SICRO Local: _____
 Nome da Empresa: _____ Sub-Trecho: _____
 Responsável: _____

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| Código | Serviço | Unidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | |
| 5212552 | PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO | M² | | | | | |
| Código | A-EQUIPAMENTO | Quantidade | | | | | |
| 03E9066 | GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA | 1,000000 | 1,000000 | 0,000000 | 8,63 | 1,86 | 8,63 |
| 03E9076 | EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7.00 KW E ESTUFA DE 80000 K | 1,000000 | 1,000000 | 0,000000 | 32,38 | 27,62 | 32,38 |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelito Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA). SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA , BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|------|-------------|-----------|------------|----------------------------|------------------------------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO | | 41,01 |
| Código | B-MAO DE OBRA | | | | | | Quantidade | Custo Horário | Custo Total | |
| 01P9801 | AJUDANTE | | | | | | 0,94 | 16,52 | 15,53 | |
| 01P9822 | PINTOR | | | | | | 0,94 | 19,69 | 18,51 | |
| 01P9824 | SERVENTE | | | | | | 0,94 | 15,10 | 14,19 | |
| | | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA | | 48,23 |
| | | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUCAO | | 89,24 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | | | 9,96000 | CUSTO UNITARIO DA EXECUCAO | | 8,96 | |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIC % | | 0,000000 |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIT % | | 0,000000 |
| Código | C-MATERIAIS | | | | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | |
| 05M3153 | TINTA POLIESTER EM PO | | | | KG | 33,29 | 0,08 | 2,81 | | |
| | | | | | | | | CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | 2,81 |
| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | | | | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | 0,00 |
| Código | E-TEMPO FIXO | | | | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. | |
| 05M3153655 | TINTA POLIESTER EM PO - CAMINHAO CARROCERIA 15 T - 5914655 | | | | 5914655 | 0,00 | T | 22,12 | 0,00 | |
| | | | | | | | | CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | 0,00 |
| Código | E-TRANSPORTE | | UNID | DMT(LN) | DMT(RP/P) | DMT(Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. | |
| 04M3153 | TINTA POLIESTER EM PO - CAMINHAO CARROCERIA 15 T - 5914 | | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | 0,00 |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | | | | 11,77 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRECTAS %: | | | | | | 0,00000 | | | | 0,00 |
| PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | | | | 11,77 |
| Edital: | | | | Lote: | | | Data: 31/01/2019 | | | |
| Obra: SICRO | | | | Local: | | | | | | |
| Nome da Empresa: | | | | Sub-Trecho: | | | | | | |
| Responsavel: | | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| Código | Serviço | Unidade | Utilização | | | | Custo Operacional | Custo |
|------------------------------------|---|---------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|---------|
| | | un | Quantidade | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário |
| 3.5 | Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm | un | | | | | | |
| 03E9687 | CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW | | 1,000000 | 0,300000 | 0,700000 | 106,74 | 34,11 | 55,90 |
| CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 55,90 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA - BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------|---------|----------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Código | B-MAO DE OBRA | | | | | Quantidade | Custo Horário | Custo Total | | |
| 01P9808 | CARPINTEIRO | | | | | 0,94 | 19,09 | 17,94 | | |
| 01P9822 | PINTOR | | | | | 0,47 | 19,69 | 9,25 | | |
| 01P9824 | SERVENTE | | | | | 0,94 | 15,10 | 14,19 | | |
| | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA | | | 41,38 |
| | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | 97,28 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | | | 4,00000 | CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO | | | 24,32 | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC % | | 0,000000 | 0,00 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT % | | 0,000000 | 0,00 |
| Código | C-MATERIAIS | | | | | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | |
| 02M0789 | CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS | | | | | KG | 5,57 | 1,06 | 5,89 | |
| 02M1662 | SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO DE 8 X 8 CM | | | | | M | 16,46 | 3,00 | 49,38 | |
| 02M2018 | GASTALHO DE 10 X 2 CM | | | | | M | 3,41 | 1,40 | 4,77 | |
| 02M2128 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO | | | | | L | 19,35 | 0,33 | 6,38 | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | 66,42 |
| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | | | | | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | |
| 1106165 | CONCRETO CICLOPICO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AR | | | | | M³ | 258,03 | 0,07 | 18,57 | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | 18,57 |
| Código | E-TEMPO FIXO | | | | | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | 0,00 |
| Código | E-TRANSPORTE | | | UNID | DMT(LN) | DMT(RP/P) | DMT(Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | 0,00 |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | | | | |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS %: | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0,00000 | | | | | |
| PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | | | | |
| 109,31 | | | | | | | | | | |
| Edital: | | | | | | Lote: | Data: 31/01/2019 | | | |
| Obra: | SICRO | | | | | Local: | | | | |
| Nome da Empresa: | | | | | | Sub-Trecho: | | | | |
| Responsavel: | | | | | | | | | | |

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|------------|------------|-------------|------------------------------------|-------------|---------------|------|
| Código | Serviço | | | | | | | | Unidade | |
| 1106165 | CONCRETO CICLOPICO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMER | | | | | | | | M³ | |
| Código | A-EQUIPAMENTO | | | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário | |
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTO | | | 0,00 |
| Código | B-MÃO DE OBRA | | | | | Quantidade | Custo Horário | Custo Total | | |
| 01P9821 | PEDREIRO | | | | | 0,94 | 19,47 | 18,30 | | |
| 01P9824 | SERVENTE | | | | | 9,39 | 15,10 | 141,79 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------------------------------------|---------|-------------|
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL DA MÃO DE OBRA | | 160,09 |
| | | | | | | CUSTO UNITÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | 160,09 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | 3,62000 | | CUSTO DO FIC % | | 0,000000 | 0,00 | |
| | | | | CUSTO DO FIT % | | 0,000000 | 0,00 | |
| Código | C-MATERIAIS | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | |
| 02M1097 | PEDRA DE MÃO | M³ | 62,04 | 0,71 | 44,07 | | | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | 44,07 |
| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | |
| 1107892 | CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA | M³ | 281,20 | 0,60 | 168,72 | | | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | 168,72 |
| Código | E-TEMPO FIXO | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. | | |
| 05M1097647 | PEDRA DE MÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 5914647 | 5914647 | 1,07 | T | 0,96 | 1,02 | | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | 1,02 |
| Código | E-TRANSPORTE | UNID | DMT(LN) | DMT(RP/P) | DMT(Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| 04M1097 | PEDRA DE MÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 591435 - 5914 | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | 0,00 |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | | 258,03 |
| MARGEM E DESPESAS INDIRETAS %: | | | | | | 0,00000 | | 0,00 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | | 258,03 |
| Edital: | | | Lote: | | | Data: 31/01/2019 | | |
| Obra: SICRO | | | Local: | | | | | |
| Nome da Empresa: | | | Sub-Trecho: | | | | | |
| Responsavel: | | | | | | | | |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---------|---|------------|------------|-------------|-------------------|------------------------------------|-------------|-------|
| Código | Serviço | | | | | | Unidade | |
| 1107892 | CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS | | | | | | M³ | |
| Código | A-EQUIPAMENTO | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário | |
| 03E9010 | BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM COM CAPACIDADE | 1,000000 | 0,130000 | 0,870000 | 0,95 | 0,63 | 0,67 | |
| 03E9064 | TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L | 3,000000 | 0,370000 | 0,630000 | 0,65 | 0,44 | 1,55 | |
| 03E9071 | TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L | 4,000000 | 0,950000 | 0,050000 | 0,27 | 0,18 | 1,06 | |
| 03E9519 | BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW | 1,000000 | 1,000000 | 0,000000 | 26,74 | 18,43 | 26,74 | |
| | | | | | | CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTO | | 30,02 |
| Código | B-MÃO DE OBRA | | | | Quantidade | Custo Horário | Custo Total | |
| 01P9821 | PEDREIRO | | | | 0,94 | 19,47 | 18,30 | |
| 01P9824 | SERVENTE | | | | 9,39 | 15,10 | 141,79 | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelvo Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|-----------|----------------------------|------------------|------------------------------------|-------------|---------------|
| | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DA MAO DE OBRA | | 160,09 |
| | | | | | | | CUSTO HORARIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | 190,11 |
| PRODUÇÃO DA EQUIPE | | | 3,62000 | | CUSTO UNITARIO DA EXECUCAO | | 52,52 | | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC % | | 0,00 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT % | | 0,00 |
| Código | C-MATERIAIS | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | | |
| 02M0082 | AREIA MEDIA LAVADA | M³ | 63,45 | 0,61586 | 39,08 | | | | |
| 02M0191 | BRITA 1 | M³ | 71,56 | 0,36754 | 26,30 | | | | |
| 02M0192 | BRITA 2 | M³ | 71,56 | 0,36754 | 26,30 | | | | |
| 02M0424 | CIMENTO PORTLAND CP II - 32 | KG | 0,41 | 313,50229 | 128,54 | | | | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | 220,22 |
| Código | D-OUTRAS ATIVIDADES | Unidade | Custo | Consumo | Custo Unit. | | | | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | 0,00 |
| Código | E-TEMPO FIXO | Código | Quantid. | Unidade | Custo | Custo Unit. | | | |
| 05M0082647 | AREIA MEDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 5914647 | 5914647 | 0,9237900 | T | 0,96 | 0,89 | | | |
| 05M0191647 | BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 5914647 | 5914647 | 0,5513100 | T | 0,96 | 0,53 | | | |
| 05M0192647 | BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 5914647 | 5914647 | 0,5513100 | T | 0,96 | 0,53 | | | |
| 05M0424655 | CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T - 5914655 | 5914655 | 0,3135000 | T | 20,78 | 6,51 | | | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | 8,46 |
| Código | E-TRANSPORTE | UNID | DMT(LN) | DMT(RP/P) | DMT(Total) | Custo | Consumo | Custo Unit. | |
| 04M0082 | AREIA MEDIA LAVADA - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 591435 - 591437 - 591438 | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04M0191 | BRITA 1 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 591435 - 591437 - 591438 | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04M0192 | BRITA 2 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 591435 - 591437 - 591438 | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04M0424 | CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - CAMINHÃO CARROCERIA 15 T - 591444 - 591446 - 591447 | TKM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | 0,00 |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | | | 281,20 |
| RO E DESPESAS INDIRETAS %: | | | | | | | 0,00000 | | 0,00 |
| PREÇO UNITARIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | | | 281,20 |
| Edital: | | | Lote: | | | Data: 31/01/2019 | | | |
| Obra: SICRO | | | Local: | | | | | | |
| Nome da Empresa: | | | Sub-Trecho: | | | | | | |
| Responsavel: | | | | | | | | | |

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0101213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0000000 | 12,24 | 12,24 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | | 15,66 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 1,58 |
| | Custo Direto Total | | | | | 17,24 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 17,24 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 17,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0200010 | BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L | UN | 0,0070125 | 9,53 | 0,07 |
| | 2 0202711 | CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA | UN | 0,0005937 | 119,00 | 0,07 |
| | 2 0211359 | ESMERILHADA ANGULAR ELÉTRICA. DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W | UN | 0,0000566 | 695,01 | 0,04 |
| | 2 0212815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | UN | 0,0079816 | 5,36 | 0,04 |
| | 2 0225966 | REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO | L | 0,0013303 | 16,90 | 0,02 |
| | 2 0238382 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M | UN | 0,0025312 | 6,99 | 0,02 |
| | 2 0238390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | UN | 0,0013303 | 21,07 | 0,03 |
| | 2 0238393 | ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO) | UN | 0,0013303 | 9,50 | 0,01 |
| | 2 0238396 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" | UN | 0,0000453 | 500,54 | 0,02 |
| | 2 0238399 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM | UN | 0,0002263 | 147,05 | 0,03 |
| | 2 0238412 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSÃO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM | UN | 0,0000396 | 948,25 | 0,04 |
| | 2 0238413 | LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V | UN | 0,0000388 | 716,55 | 0,03 |
| | 2 0238476 | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS | UN | 0,0001811 | 221,56 | 0,04 |
| | 2 0238477 | ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6.00 M ESTENDIDA | UN | 0,0000388 | 627,45 | 0,02 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | | 0,48 |
| | Custo Direto Total | | | | | 0,48 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 0,48 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 0,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0212892 | LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | PAR | 0,0137388 | 10,52 | 0,14 |
| | 2 0212893 | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | PAR | 0,0016029 | 56,11 | 0,09 |
| | 2 0236144 | RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO. PFF 1 | UN | 0,1117708 | 1,30 | 0,15 |
| | 2 0236146 | PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS | UN | 0,0012434 | 198,73 | 0,25 |
| | 2 0236149 | TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | UN | 0,0007200 | 137,35 | 0,10 |
| | 2 0236150 | AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M | UN | 0,0026644 | 34,71 | 0,09 |
| | 2 0236153 | TALABARTE DE SEGURANÇA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | UN | 0,0010776 | 156,35 | 0,17 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | | 0,99 |
| | Custo Direto Total | | | | | 0,99 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 0,99 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 0,99 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA). SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95330 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0101213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 0,0093000 | 12,24 | 0,11 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8P | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0106111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 12,22 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95378 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0106111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0171000 | 8,80 | 0,15 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,15 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,15 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,15 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 94962 | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO | M3 | 31/01/2019 | | |
| | 2 0200370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,8590000 | 33,81 | 29,04 |
| | 2 0201379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 212,2100000 | 0,45 | 95,49 |
| | 2 0204721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 0,5790000 | 46,87 | 27,14 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 151,67 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3010400 | 13,84 | 31,85 |
| | A 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4557600 | 16,73 | 24,35 |
| | A 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | CHP | 0,8000000 | 1,34 | 1,07 |
| | A 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | CHI | 0,7500000 | 0,28 | 0,21 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 57,48 |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Custo Direto Total | | | | 209,15 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 209,15 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 209,15 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88377 | | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | 1 0137666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 1,0000000 | 12,24 | 12,24 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 15,66 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,73 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,73 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95389 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0137666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR | H | 0,0067000 | 12,24 | 0,08 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88822 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | A 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | A 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| | A 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,34 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,34 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,34 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88826 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 31/01/2019 | | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3 | 0310535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | UN | 0,0000640 | 3.588,55 | 0,23 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,23 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,23 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88827 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | H | 31/01/2019 | | |
| 3 | 0310535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | UN | 0,0000144 | 3.588,55 | 0,05 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88828 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | H | 31/01/2019 | | |
| 3 | 0310535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | UN | 0,0000600 | 3.588,55 | 0,22 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,22 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,22 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,22 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88829 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | H | 31/01/2019 | | |
| 2 | 0202705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA | KW/H | 1,2500000 | 0,67 | 0,84 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 0,84 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88831 | | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR | H | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| A | 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,28 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI
 ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO CO | | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | | 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. | H | 1,0000000 | 9,69 | 9,69 |
| A | 83361 | | | | | |
| | | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 17,44 | 16,38 |
| A | 88282 | | | | | |
| | | 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 | H | 1,0000000 | 12,40 | 12,40 |
| A | 91468 | | | | | |
| | | 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_0 | H | 1,0000000 | 4,21 | 4,21 |
| A | 91469 | | | | | |
| | | 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 | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| A | 91484 | | | | | |
| | | 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 N | H | 1,0000000 | 119,75 | 119,75 |
| A | 91485 | | | | | |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 163,29 |
| | | Custo Direto Total | | | | 163,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 163,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 163,29 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 83361 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO CO | | H | 31/01/2019 | | |
| | | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO | UN | 0,0000260 | 147.537,54 | 3,84 |
| 2 | 0236484 | | | | | |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 3,84 |
| | | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000260 | 224.887,77 | 5,85 |
| 3 | 0337754 | | | | | |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 5,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,69 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,69 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,69 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 31/01/2019 | | |
| | | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 1,0000000 | 13,96 | 13,96 |
| 1 | 0104093 | | | | | |
| | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| 1 | 0137370 | | | | | |
| | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| 1 | 0137371 | | | | | |
| | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| 1 | 0137372 | | | | | |
| | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| 1 | 0137373 | | | | | |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 17,38 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| A | 95347 | | | | | |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,06 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,44 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,44 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR | H | 31/01/2019 | | |
| 1 | 0104093 MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 0,0041000 | 13,96 | 0,06 |
| | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,06 |
| | Custo Direto Total | | | | 0,06 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 0,06 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 0,06 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 91468 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO CO | H | 31/01/2019 | | |
| 2 | 0236484 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 | UN | 0,0000333 | 147.537,54 | 4,91 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | 4,91 |
| 3 | 0337754 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000333 | 224.887,77 | 7,49 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | 7,49 |
| | Custo Direto Total | | | | 12,40 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 12,40 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 12,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 91469 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO CO | H | 31/01/2019 | | |
| 2 | 0236484 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 | UN | 0,0000113 | 147.537,54 | 1,67 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | 1,67 |
| 3 | 0337754 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000113 | 224.887,77 | 2,54 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,54 |
| | Custo Direto Total | | | | 4,21 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 4,21 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 4,21 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |
| 91484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO CO | H | 31/01/2019 | | |
| 2 | 0236484 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 | UN | 0,0000023 | 147.537,54 | 0,34 |
| | Sub-Total de MATERIAL | | | | 0,34 |
| 3 | 0337754 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000023 | 224.887,77 | 0,52 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,52 |
| | Custo Direto Total | | | | 0,86 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 0,86 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 0,86 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. Descrição | | | | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29.77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91485 | | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA. AQUECIDO CO | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 34.5100000 | 3.47 | 119.75 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 119.75 |
| | | Custo Direto Total | | | | 119.75 |
| | | Taxa de BDI % | | 0.0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 119.75 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 119.75 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96013 | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLAD | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.9392000 | 20,04 | 18,82 |
| | A 96008 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 | H | 1.0000000 | 9,62 | 9,62 |
| | A 96009 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 | H | 1.0000000 | 2,53 | 2,53 |
| | A 96011 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 | H | 1.0000000 | 10,53 | 10,53 |
| | A 96012 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 | H | 1.0000000 | 56,08 | 56,08 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 97,58 |
| | | Custo Direto Total | | | | 97,58 |
| | | Taxa de BDI % | | 0.0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 97,58 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 97,58 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88324 | | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0104237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | H | 1.0000000 | 15,01 | 15,01 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 18,43 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1.0000000 | 0,48 | 0,48 |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1.0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1.0000000 | 0,14 | 0,14 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,61 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,04 |
| | | Taxa de BDI % | | 0.0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95386 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0104237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | H | 0,0093000 | 15,01 | 0,14 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0.0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI
 ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96008 | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0313726 | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | UN | 0,0000533 | 30.635,74 | 1,63 |
| | 3 0336511 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG | UN | 0,0000533 | 149.938,44 | 7,99 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 9,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96009 | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0313726 | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | UN | 0,0000140 | 30.635,74 | 0,43 |
| | 3 0336511 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG | UN | 0,0000140 | 149.938,44 | 2,10 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,53 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96011 | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0313726 | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | UN | 0,0000583 | 30.635,74 | 1,79 |
| | 3 0336511 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG | UN | 0,0000583 | 149.938,44 | 8,74 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 10,53 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96012 | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 16,1600000 | 3,47 | 56,08 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 56,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 56,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 56,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 56,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 96014 | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA | CHI | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 20,04 | 18,82 |
| | A 96008 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF_02/2017 | H | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| | A 96009 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4X4. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 | H | 1,0000000 | 2,53 | 2,53 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 30,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 30,97 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 30,97 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREM 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 30,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5835 | | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. FCHP | | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 5710 | 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 | H | 1.0000000 | 77,57 | 77,57 |
| | A 5711 | 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 | H | 1.0000000 | 48,93 | 48,93 |
| | A 88302 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 20,78 | 19,52 |
| | A 89240 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | H | 1.0000000 | 48,26 | 48,26 |
| | A 89241 | 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 | H | 1.0000000 | 16,53 | 16,53 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 210,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 210,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 210,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 210,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5710 | | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. FH | | 31/01/2019 | | |
| | 2 0210488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H | UN | 0,0000643 | 1.206.402,40 | 77,57 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 77,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 77,57 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 77,57 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 77,57 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5711 | | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. FH | | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 14,1000000 | 3,47 | 48,93 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 48,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 48,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 48,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 48,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88302 | | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0125959 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA | H | 1,0000000 | 16,26 | 16,26 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 19,68 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95365 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,10 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI

ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95365 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0125959 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA | H | 0,0067000 | 16,26 | 0,11 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89240 | | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. F | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0210488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H | UN | 0,0000400 | 1.206.402,40 | 48,26 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 48,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 48,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 48,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 48,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89241 | | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. F | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0210488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H | UN | 0,0000137 | 1.206.402,40 | 16,53 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 16,53 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5837 | | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. F | CHI | 31/01/2019 | | |
| | A 88302 | Serviços Auxiliares OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 20,78 | 19,52 |
| | A 89240 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | H | 1,0000000 | 48,26 | 48,26 |
| | A 89241 | 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 | H | 1,0000000 | 16,53 | 16,53 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 84,31 |
| | | Custo Direto Total | | | | 84,31 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 84,31 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 84,31 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5867 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 5729 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 20,29 | 20,29 |
| A | 5730 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 27,03 | 27,03 |
| A | 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 21,50 | 20,19 |
| A | 89280 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 16,22 | 16,22 |
| A | 89281 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTÊNCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - JUROS. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 4,26 | 4,26 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 87,99 |
| | | Custo Direto Total | | | | 87,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 87,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 87,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5729 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 | 0306067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | UN | 0.0000667 | 304.253,84 | 20,29 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 20,29 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,29 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5730 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 | 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 7.7900000 | 3,47 | 27,03 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 27,03 |
| | | Custo Direto Total | | | | 27,03 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 27,03 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 27,03 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88303 | | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 | 0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | H | 1.0000000 | 16,98 | 16,98 |
| | 1 | 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 | 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 | 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 | 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1.0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 20,40 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1.0000000 | 0,99 | 0,99 |
| A | 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1.0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,10 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREC 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95366 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | | | |
| | 1 | 0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | H | 31/01/2019 | | |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89280 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | UN | | | |
| | 3 | 0306067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | UN | 31/01/2019 | | |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 16,22 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,22 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,22 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89281 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | UN | | | |
| | 3 | 0306067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. AÇO LISO. POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | UN | 31/01/2019 | | |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 4,26 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5869 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5/9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.20 M | CHI | | | |
| | A | 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | | Operador de Rolo Compactador | | | | 21,50 |
| | A | 89280 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | H | | | |
| | | Rolo Compactador Vibratório Tandem Aço Liso | | | | 16,22 |
| | A | 89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO. POTENCIA 58 HP. PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9.4 T. LARGURA DE TRABALHO 1.2 M - JUROS. AF_06/2014 | H | | | |
| | | Rolo Compactador Vibratório Tandem Aço Liso | | | | 4,26 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 40,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 40,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 40,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 40,67 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6879 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014 | CHP | | | |
| | A | 55263 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014 | H | 31/01/2019 | | |
| | | Rolo Compactador de Pneus Estático | | | | 51,74 |
| | A | 7038 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014 | H | | | |
| | | Rolo Compactador de Pneus Estático | | | | 20,64 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 7039 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - JUROS. AF_07/2014 | H | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| A | 7040 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014 | H | 1,0000000 | 25,83 | 25,83 |
| A | 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 21,50 | 20,19 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 123,82 |
| | | Custo Direto Total | | | | 123,82 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 123,82 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 123,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 55. | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/CO | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 14,9100000 | 3,47 | 51,74 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 51,74 |
| | | Custo Direto Total | | | | 51,74 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 51,74 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 51,74 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7038 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/CO | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0310642 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5/26.0 T. LARGURA DE ROLAGEM 1.90 M | UN | 0,0000533 | 387.232,16 | 20,64 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 20,64 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,64 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,64 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,64 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7039 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/CO | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0310642 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5/26.0 T. LARGURA DE ROLAGEM 1.90 M | UN | 0,0000140 | 387.232,16 | 5,42 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 5,42 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,42 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,42 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,42 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7040 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/CO | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0310642 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTENCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5/26.0 T. LARGURA DE ROLAGEM 1.90 M | UN | 0,0000667 | 387.232,16 | 25,83 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 25,83 |
| | | Custo Direto Total | | | | 25,83 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 25,83 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 25,83 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA , BDI

ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6880 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/CO | CHI | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 7038 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014 | H | 1,0000000 | 20,64 | 20,64 |
| | A 7039 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 111 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - JUROS. AF_07/2014 | H | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| | A 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 21,50 | 20,19 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 46,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 46,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 46,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 46,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93439 | | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP | D | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88304 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 18,46 | 17,34 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7568000 | 13,84 | 51,99 |
| | A 93435 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 3,25 | 3,25 |
| | A 93436 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 |
| | A 93437 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 6,10 | 6,10 |
| | A 93438 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 16,34 | 16,34 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 96,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 96,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 96,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 96,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88304 | | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0104233 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO | H | 1,0000000 | 13,96 | 13,96 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 17,38 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95367 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 18,46 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 18,46 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 18,46 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95367 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0104233 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO | H | 0,0067000 | 13,96 | 0,09 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,09 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Total da Composição | | | | 0,09 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93435 | | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELETRICA POTENCIA 30 CV - DEPREH | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0238604 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H. ELETRICA. POTENCIA DE 30 CV | UN | 0,0000343 | 94.891,96 | 3,25 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 3,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93436 | | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELETRICA POTENCIA 30 CV - JUROS | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0238604 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H. ELETRICA. POTENCIA DE 30 CV | UN | 0,0000137 | 94.891,96 | 1,30 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 1,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93437 | | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELETRICA POTENCIA 30 CV - MANU | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0238604 | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H. ELETRICA. POTENCIA DE 30 CV | UN | 0,0000643 | 94.891,96 | 6,10 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 6,10 |
| | | Custo Direto Total | | | | 6,10 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 6,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93438 | | USINA DE ASFALTO A FRIO. CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA. ELETRICA POTENCIA 30 CV - MATE | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 4,7100000 | 3,47 | 16,34 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 16,34 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,34 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,34 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,34 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91386 | | CAMINHAO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 16,63 | 15,62 |
| | A 91380 | 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_0 | H | 1,0000000 | 12,71 | 12,71 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 91381 | 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 | H | 1,0000000 | 4,45 | 4,45 |
| A | 91382 | 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 SEGURO | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 |
| A | 91383 | 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 | H | 1,0000000 | 23,84 | 23,84 |
| A | 91384 | 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 OPER | H | 1,0000000 | 105,73 | 105,73 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 163,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 163,27 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 163,27 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 163,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88281 | | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0120020 | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | H | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 |
| | 1 0137370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 16,58 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 95346 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,63 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,63 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,63 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95346 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HH | HH | 31/01/2019 | | |
| | 1 0120020 | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | H | 0,0041000 | 13,16 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91380 | | 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 (INCLUI CABINE E CHASSI.) | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0237734 | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,0000400 | 38.278,97 | 1,53 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 1,53 |
| | 3 0337747 | 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) | UN | 0,0000400 | 279.610,46 | 11,18 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 11,18 |
| | | Custo Direto Total | | | | 12,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI
 ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Total da Composição | | | | 12,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91381 | | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0237734 | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,0000140 | 38.278,97 | 0,54 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 0,54 |
| | 3 0337747 | CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000140 | 279.610,46 | 3,91 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 3,91 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,45 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,45 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,45 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91382 | | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0237734 | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,0000029 | 38.278,97 | 0,11 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 0,11 |
| | 3 0337747 | CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000029 | 279.610,46 | 0,81 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,92 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,92 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91383 | | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0237734 | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,0000750 | 38.278,97 | 2,87 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 2,87 |
| | 3 0337747 | CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000750 | 279.610,46 | 20,97 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 20,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 23,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 91384 | | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | L | 30,4700000 | 3,47 | 105,73 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 105,73 |
| | | Custo Direto Total | | | | 105,73 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 105,73 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 105,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estácio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA). SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 91387 | | 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_0 | CHI | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 16,63 | 15,62 |
| A | 91380 | 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_0 | H | 1,0000000 | 12,71 | 12,71 |
| A | 91381 | 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 | H | 1,0000000 | 4,45 | 4,45 |
| A | 91382 | 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 SEGURO | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 33,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 33,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 33,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 33,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 5684 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 53788 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 37,27 | 37,27 |
| A | 5674 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 16,53 | 16,53 |
| A | 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 21,50 | 20,19 |
| A | 89210 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 |
| A | 89211 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 90,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 90,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 90,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 90,67 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 53788 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 | 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 10,7400000 | 3,47 | 37,27 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 37,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 37,27 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 37,27 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 37,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 5674 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 | 0310646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M | UN | 0,0000667 | 247.773,16 | 16,53 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 3417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI
 ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 16,53 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89210 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0310646 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M | UN | 0,0000533 | 247.773,16 | 13,21 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 13,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 13,21 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 13,21 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 13,21 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89211 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0310646 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M | UN | 0,0000140 | 247.773,16 | 3,47 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 3,47 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,47 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,47 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5685 | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHI | 31/01/2019 | | |
| | A 88303 | Serviços Auxiliares OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 21,50 | 20,19 |
| | A 89210 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 13,21 | 13,21 |
| | A 89211 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 36,87 |
| | | Custo Direto Total | | | | 36,87 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 36,87 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 36,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93236 | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 99 HP. PESO SEM/COM LASTRO 9.45/21,0 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.265 M | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0206066 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 99 HP. PESOSEM/COM LASTRO 9.45/21,0 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.265 M | UN | 0,0000157 | 363.336,24 | 5,70 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 5,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5,70 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|---|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 72962 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70. PARA CAPA DE ROLAMENTO | | T | 31/01/2019 | | |
| | 2 0200370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3 | 0.1610000 | 33,81 | 5,44 |
| | 2 0201379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 28,0000000 | 0,45 | 12,60 |
| | 2 0204720 | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 0,3129000 | 59,84 | 18,72 |
| | 2 0204721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | M3 | 0,1341000 | 46,87 | 6,29 |
| | 2 0241899 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 0,0600000 | 2.775,83 | 166,55 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 209,60 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 5944 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0035000 | 180,87 | 0,63 |
| | A 7030 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0134000 | 157,10 | 2,11 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1002126 | 13,84 | 1,39 |
| | A 93433 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0134000 | 1.912,25 | 25,62 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 29,75 |
| | | Custo Direto Total | | | | 239,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 239,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 239,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 5944 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 53861 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 34,36 | 34,36 |
| | A 5787 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 91,78 | 91,78 |
| | A 88301 | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 21,48 | 20,17 |
| | A 89130 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 27,49 | 27,49 |
| | A 89131 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014 | H | 1,0000000 | 7,07 | 7,07 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 180,87 |
| | | Custo Direto Total | | | | 180,87 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 180,87 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 180,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 53861 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014 | | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 0304263 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | UN | 0,0000700 | 490.877,03 | 34,36 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 34,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 34,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 34,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 34,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREC 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85.20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5787 | | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PES | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 | 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 26.4500000 | 3,47 | 91,78 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 91,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 91,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 91,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 91,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88301 | | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 | 0104248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | H | 1,0000000 | 16,96 | 16,96 |
| | 1 | 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 | 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 | 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 | 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 20,38 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| A | 95364 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,10 |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95364 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 | 0104248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | H | 0,0067000 | 16,96 | 0,11 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89130 | | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PES | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 | 0304263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | UN | 0,0000560 | 490.877,03 | 27,49 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 27,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 27,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 27,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 27,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 89131 | | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3. PES | H | 31/01/2019 | | |
| | 3 | 0304263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 197 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2.5 A 3.5 M3. PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | UN | 0,0000144 | 490.877,03 | 7,07 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 7,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,07 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,07 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,07 |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevo Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ. EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7030 | | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | | 31/01/2019 | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 7032 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 2,56 | 2,56 |
| | A 7033 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 1,02 | 1,02 |
| | A 7034 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 4,80 | 4,80 |
| | A 7035 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 1.0000000 | 148,72 | 148,72 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 157,10 |
| | | Custo Direto Total | | | | 157,10 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 157,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 157,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7032 | | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | H | | 31/01/2019 | |
| | 2 0214405 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L | UN | 0,0000343 | 74.711,15 | 2,56 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 2,56 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2,56 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2,56 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7033 | | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014 | H | | 31/01/2019 | |
| | 2 0214405 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L | UN | 0,0000137 | 74.711,15 | 1,02 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 1,02 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,02 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7034 | | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | | 31/01/2019 | |
| | 2 0214405 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L | UN | 0,0000643 | 74.711,15 | 4,80 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 4,80 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,80 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7035 | | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | | 31/01/2019 | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 42,8600000 | 3,47 | 148,72 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 148,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 148,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 13417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA . BDI
 ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Total da Composição | | | | 148,72 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 148,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93433 | | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DI | CHP | 31/01/2019 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88304 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO. DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9392000 | 18,46 | 17,34 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7568000 | 13,84 | 51,99 |
| | A 93429 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 60,11 | 60,11 |
| | A 93430 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 20,59 | 20,59 |
| | A 93431 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 96,62 | 96,62 |
| | A 93432 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,0000000 | 1,665,60 | 1,665,60 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,912,25 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,912,25 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,912,25 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,912,25 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93429 | | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0209912 | USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE. MOVEL. TIPO CONTRA FLUXO. CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | UN | 0,0000400 | 1.502.720,00 | 60,11 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 60,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 60,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 60,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 60,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93430 | | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016 | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0209912 | USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE. MOVEL. TIPO CONTRA FLUXO. CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | UN | 0,0000137 | 1.502.720,00 | 20,59 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 20,59 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,59 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,59 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93431 | | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0209912 | USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE. MOVEL. TIPO CONTRA FLUXO. CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H | UN | 0,0000643 | 1.502.720,00 | 96,62 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 96,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 96,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 96,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 96,62 |

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esteljo Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93432 | | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE. TIPO CONTRA FLUXO. PROD 40 A 80 TON/HORA - MATER | H | 31/01/2019 | | |
| | 2 0204221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 480,0000000 | 3,47 | 1.665,60 |
| | | Sub-Total de MATERIAL | | | | 1.665,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.665,60 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.665,60 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.665,60 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 88 | | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0125961 | RASTELEIRO | H | 1,0000000 | 12,24 | 12,24 |
| | 1 0137370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| | 1 0137371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |
| | 1 0137372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 1 0137373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 15,66 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| | A 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,99 | 0,99 |
| | A 95376 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,18 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,18 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95376 | | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 31/01/2019 | | |
| | 1 0125961 | RASTELEIRO | H | 0,0041000 | 12,24 | 0,05 |
| | | Sub-Total de MAO DE OBRA | | | | 0,05 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,05 |

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|---------------------------|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |
| | BDI = | 29,77% |

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

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

| IMPOSTOS E TAXAS | | |
|------------------|---------------------------|--------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 07.004/2020-TP

FONTES: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), SINAPI 2019/01 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SICRO NOVO DESONERADA, BDI ADOTADO: 29,77%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| GRUPO A | | | |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47 | 0,36 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |

Morada Nova - CE, 09 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estanislau Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D