



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.16.01-TP.

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.16.01-TP, cujo objeto é a RECAPEAMENTO DA RUA SÃO FRANCISCO DE MENEZES DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, partes integrantes deste processo, pelo preço global de **R\$ 311.975,86 (trezentos e onze mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)**


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. CARLOS EDUARDO FURTADO DA SILVA, portador da carteira de identidade nº 98002399246 SSP-CE e CPF nº 645.162.533-72, como representante legal desta empresa.

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

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

Horizonte(CE), 09 de Agosto de 2018.


ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
CNPJ: 07.674.047/0001-80
Silvia Claudia Pereira de Oliveira
Sócia


Antônio Luzimar de Menezes
RNP 060813036-2 CREA-CE
Eng. Civil - Resp. Técnico



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua: Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ASSUNTO..... PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 RUA..... FRANCISCO DE MENEZES
 BAIRRO..... CENTRO
 LOCAL..... PACAJUS-CE

FONTE: SEINFRA V24.1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018/06
 BDI: 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO

| ITEM | CÓD | DESCRIÇÃO | UN | QUANT. | VR. UNIT. (S/ BDI) | VR. UNIT. (C/ BDI) | TOTAL |
|------------|-------|---|-------|----------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 14.552,39 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 14.552,39 |
| 01.01.01 | I8584 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMÉS | 0,50 | 10.964,26 | 13.767,82 | 6.883,91 |
| 01.01.02 | I8591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMÉS | 2,00 | 3.053,47 | 3.834,24 | 7.668,48 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 4.937,57 |
| 2.1 | | PLACAS DE OBRA | | | | | 1.933,44 |
| 02.01.01 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 128,31 | 161,12 | 1.933,44 |
| 2.2 | | PREPARAÇÃO DA VIA | | | | | 3.004,13 |
| 02.02.01 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 8.344,80 | 0,29 | 0,36 | 3.004,13 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | | | | | 137.499,73 |
| 3.1 | | PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | 1.668,96 |
| 03.01.01 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | M2 | 8.344,80 | 0,16 | 0,20 | 1.668,96 |
| 3.2 | | TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (TAXA DE APLICAÇÃO (0,001 T/M2)) | | | | | 246,86 |
| 03.02.01 | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,35X + 34,57) - RR-2C - DMT=48,3KM | T | 4,17 | 51,48 | 59,20 | 246,86 |
| 3.3 | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (E=4CM) | | | | | 76.571,88 |
| 03.03.01 | C3155 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) | M3 | 417,24 | 146,15 | 183,52 | 76.571,88 |
| 3.4 | | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA | | | | | 41.907,75 |
| 03.04.01 | C3226 | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) | T | 1.001,38 | 33,33 | 41,85 | 41.907,75 |
| 3.5 | | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA | | | | | 17.104,28 |
| 03.05.01 | C4161 | TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) | T | 500,69 | 13,84 | 17,38 | 8.701,99 |
| 03.05.02 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) | T | 420,58 | 9,94 | 12,48 | 5.248,84 |
| 03.05.03 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) | T | 20,03 | 13,30 | 16,70 | 334,50 |
| 03.05.04 | I0001 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,38X + 38,41) - CAP 50/70 - DMT=6,30KM | T | 60,08 | 40,80 | 46,92 | 2.818,95 |
| 4 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 8.299,46 |
| 4.1 | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | 6.945,84 |
| 04.01.01 | C3219 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 212,50 | 16,02 | 20,12 | 4.275,50 |
| 04.01.02 | C3237 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 109,80 | 19,37 | 24,32 | 2.670,34 |
| 4.2 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | 1.353,62 |
| 04.02.01 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,80 | 598,88 | 752,01 | 1.353,62 |
| 5 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | 7.093,08 |
| 5.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | 7.093,08 |
| 1.01 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 8.344,80 | 0,68 | 0,85 | 7.093,08 |
| 6 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS | | | | | 139.593,63 |
| 6.1 | | AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS | | | | | 139.593,63 |
| 06.01.01 | I2569 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C | T | 4,17 | 1.662,68 | 1.912,08 | 7.973,37 |
| 06.01.02 | I0798 | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 60,08 | 1.905,00 | 2.190,75 | 131.620,26 |

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - R\$ 311.975,86

trezentos e onze mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e seis centavos

Silvia Claudia P. Oliveira
 ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Silvia Claudia Pereira de Oliveira
 Sócia

Antônio Luzimar de Menezes
 Antônio Luzimar de Menezes
 RNP 060813036-2 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnico

crisma

d



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua Luiz Múiniz Nunes, 997 - Atingas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

CRONOGRAMA

| ITEM | SERVIÇOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | GERAL | | |
|------|------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | R\$ | % | R\$ | % | TOTAL % | VALOR C/ BDI | PERC. (%) |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 6.548,58 | 45,00% | 8.003,81 | 55,00% | 100,00% | 14.552,39 | 4,66% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.221,91 | 45,00% | 2.715,66 | 55,00% | 100,00% | 4.937,57 | 1,58% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ | 61.874,88 | 45,00% | 75.624,85 | 55,00% | 100,00% | 137.499,73 | 44,07% |
| 4 | SINALIZAÇÃO | 3.734,76 | 45,00% | 4.564,70 | 55,00% | 100,00% | 8.299,46 | 2,66% |
| 5 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.191,89 | 45,00% | 3.901,19 | 55,00% | 100,00% | 7.093,08 | 2,27% |
| 6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS | 62.817,13 | 45,00% | 76.776,50 | 55,00% | 100,00% | 139.593,63 | 44,75% |
| | TOTAL SIMPLES | 140.389,15 | 45,00% | 171.586,71 | 55,00% | 100,00% | | |
| | TOTAL ACUMULADO | 140.389,15 | 45,00% | 311.975,86 | 100,00% | 100,00% | 311.975,86 | 100,00% |

Silvia Claudia Pereira de Oliveira
 ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Silvia Claudia Pereira de Oliveira
 Sócia

Antônio Luzimar de Menezes
 Antônio Luzimar de Menezes
 RNP 060813036-2 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnico

Carimbo

[Handwritten mark]



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
CNPJ: 07.674.047/0001-80
Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte Ce Cep: 62.897-000
Email: ecol1985@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| ASSUNTO..... | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: | SEINFRA V24.1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018/06 |
| RUA..... | FRANCISCO DE MENEZES | BDI | 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| BAIRRO..... | CENTRO | | |
| LOCAL..... | PACAJUS-CE | | |

CARGO: ENGENHEIRO JÚNIOR MENSALISTA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MENSALISTA (%) | R\$ | 7.725,75 |
|---------|------------------------------------|----------------|-----|----------|
| GRUPO A | | | | |
| A1 | INSS | | R\$ | - |
| A2 | SESI | 1,50 | R\$ | 115,89 |
| A3 | SENAI | 1,00 | R\$ | 77,26 |
| A4 | INCRA | 0,20 | R\$ | 15,45 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | R\$ | 46,35 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | R\$ | 193,14 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00 | R\$ | 231,77 |
| A8 | FGTS | 8,00 | R\$ | 618,06 |

| | | | | |
|----------|--|--------------|------------|-----------------|
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS | 16,80 | R\$ | 1.297,92 |
|----------|--|--------------|------------|-----------------|

| GRUPO B | | | | |
|---------|------------------------------|------|-----|--------|
| B1 | 13º SALÁRIO | 8,33 | R\$ | 643,55 |
| B2 | FÉRIAS GOZADAS | 8,93 | R\$ | 689,91 |
| B3 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,12 | R\$ | 9,27 |
| B4 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10 | R\$ | 7,73 |
| B5 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,06 | R\$ | 4,64 |

| | | | | |
|----------|---|--------------|------------|-----------------|
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 17,54 | R\$ | 1.355,10 |
|----------|---|--------------|------------|-----------------|

| GRUPO C | | | | |
|---------|------------------------|------|-----|--------|
| C1 | AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 4,33 | R\$ | 334,52 |

| | | | | |
|----------|---|-------------|------------|---------------|
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 4,33 | R\$ | 334,52 |
|----------|---|-------------|------------|---------------|

| GRUPO D | | | | |
|---------|---|------|-----|--------|
| D1 | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B | 3,47 | R\$ | 214,17 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 0,48 | R\$ | 36,80 |

| | | | | |
|----------|---|-------------|------------|---------------|
| D | TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 3,95 | R\$ | 250,97 |
|----------|---|-------------|------------|---------------|

| | | | | |
|---------------------------------|--|--------------|------------|------------------|
| TOTAL DE (A + B + C + D) | | 42,62 | R\$ | 10.964,26 |
|---------------------------------|--|--------------|------------|------------------|

CARGO: ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR MENSALISTA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MENSALISTA (%) | R\$ | 2.150,92 |
|---------|------------------------------------|----------------|-----|----------|
| GRUPO A | | | | |
| A1 | INSS | | R\$ | - |
| A2 | SESI | 1,50 | R\$ | 32,26 |
| A3 | SENAI | 1,00 | R\$ | 21,51 |
| A4 | INCRA | 0,20 | R\$ | 4,30 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | R\$ | 12,91 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | R\$ | 53,77 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00 | R\$ | 64,53 |

laomo

F A



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| | |
|---|---|
| ASSUNTO.....PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: SEINFRA V24-1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018/06 |
| RUA.....FRANCISCO DE MENEZES | |
| BAIRRO.....CENTRO | |
| LOCAL.....PACAJUS-CE | BDI 25,57% PARA SERVIÇOS E 13,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |

| | | | | | |
|----------|--|--|--------------|------------|---------------|
| A8 | FGTS | | 8,00 | R\$ | 172,07 |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS | | 16,80 | R\$ | 361,35 |

| GRUPO B | | | | | |
|---------|------------------------------|--|------|-----|--------|
| B1 | 13º SALÁRIO | | 8,33 | R\$ | 179,17 |
| B2 | FÉRIAS GOZADAS | | 8,93 | R\$ | 192,08 |
| B3 | LICENÇA PATERNIDADE | | 0,12 | R\$ | 2,58 |
| B4 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | | 0,10 | R\$ | 2,15 |
| B5 | SALÁRIO MATERNIDADE | | 0,06 | R\$ | 1,29 |

| | | | | | |
|----------|---|--|--------------|------------|---------------|
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | 17,54 | R\$ | 377,27 |
|----------|---|--|--------------|------------|---------------|

| GRUPO C | | | | | |
|----------|---|--|-------------|------------|--------------|
| C1 | AVISO PRÉVIO IDENIZADO | | 4,33 | R\$ | 93,13 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | 4,33 | R\$ | 93,13 |

| GRUPO D | | | | | |
|---------|---|--|------|-----|-------|
| D1 | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B | | 2,95 | R\$ | 63,37 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO IDENIZADO | | 0,35 | R\$ | 7,43 |

| | | | | | |
|----------|---|--|-------------|------------|--------------|
| D | TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | | 3,30 | R\$ | 70,80 |
|----------|---|--|-------------|------------|--------------|

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--------------|------------|-----------------|
| TOTAL DE (A + B + C + D) | | | 41,97 | R\$ | 3.053,47 |
|---------------------------------|--|--|--------------|------------|-----------------|

| 17 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2 | | | | | |
|---|---------|-------------|---------|-----------------|--|
| NOME DE OBRA | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| 12543 SERVENTE | H | 2,0000 | 4,8800 | 9,7600 | |
| | | | | Total: 9,7600 | |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | M2 | 1,0200 | 29,5000 | 30,0900 | |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 12,0000 | 12,0000 | |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 14,7900 | 66,5550 | |
| 11725 PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 9,4000 | 1,4100 | |
| | | | | Total: 110,0550 | |
| Total Simples: | | | | 119,82 | |
| Encargos Sociais: | | | | 8,49 | |
| Valor BDI: | | | | 0,00 | |
| Valor Geral: | | | | 128,31 | |

| C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2 | | | | | |
|---|---------|-------------|---------|--------|--|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010 | 54,0428 | 0,0540 | |
| 10758 NÍVEL (CHP) | H | 0,0020 | 12,1862 | 0,0244 | |

Lopmm

FA



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| ASSUNTO..... | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: | SEINFRA V24.1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018/06 |
| RUA..... | FRANCISCO DE MENEZES | BDI | 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| BAIRRO..... | CENTRO | | |
| LOCAL..... | PACAJUS-CE | | |

| | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------|---------|-------------|
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020 | 13,8995 | 0,0278 |
| | | | | Total: | 0,1062 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,0040 | 5,6000 | 0,0224 |
| 12382 | NIVELADOR | H | 0,0020 | 11,6000 | 0,0232 |
| 12445 | TOPOGRAFO | H | 0,0020 | 12,4000 | 0,0248 |
| | | | | Total: | 0,0704 |
| Total Simples: | | | | | 0,18 |
| Encargos Sociais: | | | | | 0,11 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 0,29 |

| | | | | | |
|--|--|---------|--------------|----------|-------------|
| C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10585 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | H | 0,0000 | 36,8792 | 0,0000 |
| 10661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | H | 0,0000 | 2,0539 | 0,0000 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0003 | 12,9950 | 0,0042 |
| 10672 | VASSOURA MECÂNICA (CHI) | H | 0,0003 | 2,5064 | 0,0008 |
| 10694 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | H | 0,0005 | 172,9300 | 0,0946 |
| 10774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | H | 0,0011 | 7,5690 | 0,0083 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0002 | 73,8610 | 0,0166 |
| 10785 | VASSOURA MECÂNICA (CHP) | H | 0,0002 | 8,0130 | 0,0018 |
| | | | | Total: | 0,1263 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVEANTE | H | 0,0027 | 4,8800 | 0,0133 |
| | | | | Total: | 0,0133 |
| Total Simples: | | | | | 0,14 |
| Encargos Sociais: | | | | | 0,02 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 0,16 |

| | | | | | |
|---|-------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) RR-2C DMT=48,30KM - T | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 34,5700 | 1,0000 | 34,5700 |
| 12896 | TRANSPORTE | TxKM | 0,3500 | 48,3000 | 16,9050 |
| | | | | Total: | 51,4750 |
| Total Simples: | | | | | 51,48 |
| Encargos Sociais: | | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 51,48 |

| | | | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|--------|
| C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,0409 | 16,6988 | 0,6825 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0143 | 28,0058 | 0,4018 |

brampa

K



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua Luiz Muniz Nunes, 997 - Aninhas - Horizonte-Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| ASSUNTO..... | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: | SEINFRA V3+1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018/06 |
| RUA..... | FRANCISCO DE MENEZES | BDI | 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| BAIRRO..... | CENTRO | | |
| LOCAL..... | PACAJUS-CE | | |

| | | | | | |
|--------------------|--|----|---------|--------------------------|---------------|
| 10608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | H | 0,0157 | 18,2740 | 0,2860 |
| 10676 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) | H | 0,0139 | 47,5517 | 0,6616 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,0026 | 107,7968 | 0,2812 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0291 | 146,1576 | 4,2576 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0278 | 63,0160 | 1,7535 |
| 10789 | VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) | H | 0,0296 | 189,2815 | 5,5961 |
| | | | | Total: | 13,9203 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 2543 | SERVENTE | H | 0,5217 | 4,8800 | 2,5461 |
| | | | | Total: | 2,5461 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12570 | FILLER (PO CALCÁREO) | KG | 44,0000 | 0,2000 | 8,8000 |
| | | | | Total: | 8,8000 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | M3 | 0,3080 | 3,3373 | 1,0279 |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 0,3080 | 6,3671 | 1,9611 |
| C3252 | BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS | M3 | 0,7860 | 61,5517 | 48,3797 |
| C3316 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | M3 | 1,0500 | 54,2714 | 56,9850 |
| | | | | Total: | 108,3537 |
| | | | | Total Simples: | 133,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | 12,53 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 146,15 |

| C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) CBUQ DMT=48,30KM - T | | | | | |
|--|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|--------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 2,4200 | 1,0000 | 2,4200 |
| 12896 | TRANSPORTE | TxKM | 0,6400 | 48,3000 | 30,9120 |
| | | | | Total: | 33,3320 |
| | | | | Total Simples: | 33,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 33,33 |

| C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - BRITA P/ INSUMO - DMT = 30,30KM | | | | | |
|---|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|--------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 0,8100 | 1,0000 | 0,8100 |
| 12896 | TRANSPORTE | TxKM | 0,4300 | 30,3000 | 13,0290 |
| | | | | Total: | 13,8390 |
| | | | | Total Simples: | 13,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,84 |

| C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - AREIA P/ INSUMO - DMT = 16,60KM | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

Correção

F A



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| ASSUNTO..... | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: | SEINFRA V24.1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP-2018/06 |
| RUA..... | FRANCISCO DE MENEZES | BDI | 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| BAIRRO..... | CENTRO | | |
| LOCAL..... | PACAJUS-CE | | |

TRANSPORTE

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|-------------|
| I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 0,8100 | 1,0000 | 0,8100 |
| I2896 TRANSPORTE | TxKM | 0,5500 | 16,6000 | 9,1300 |
| Total: | | | | 9,9400 |
| Total Simples: | | | | 9,94 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 9,94 |

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - FILLER P/ INSUMO - DMT = 22,70KM

TRANSPORTE

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 0,8100 | 1,0000 | 0,8100 |
| I2896 TRANSPORTE | TxKM | 0,5500 | 22,7000 | 12,4850 |
| Total: | | | | 13,2950 |
| Total Simples: | | | | 13,30 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 13,30 |

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CAP 50/70 DMT=6,30KM - T

TRANSPORTE

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|--------|--------------|
| I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | 38,4100 | 1,0000 | 38,4100 |
| I2896 TRANSPORTE | TxKM | 0,3800 | 6,3000 | 2,3940 |
| Total: | | | | 40,8040 |
| Total Simples: | | | | 40,80 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 40,80 |

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------|--------|
| 10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0000 | 13,9980 | 0,0000 |
| 10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0014 | 29,3821 | 0,0420 |
| 10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | H | 0,0014 | 9,7892 | 0,0140 |
| 10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0071 | 61,6137 | 0,4401 |
| 10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0057 | 130,4144 | 0,7452 |
| 10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | H | 0,0057 | 55,4770 | 0,3170 |
| Total: | | | | 1,5583 |

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,0571 | 4,8800 | 0,2789 |
| I2567 TECNICO PRE MARCADOR | H | 0,0071 | 14,0000 | 0,1000 |
| Total: | | | | 0,3789 |

MATERIAIS

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------|---------|
| I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 4,5100 | 2,4805 |
| I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | L | 0,5000 | 22,2600 | 11,1300 |

comp

FA



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| ASSUNTO..... | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: | SEINFRA V24.1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018/06 |
| RUA..... | FRANCISCO DE MENEZES | BDI | 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| BAIRRO..... | CENTRO | | |
| LOCAL..... | PACAJUS-CE | | |

| | |
|---------------------|--------------|
| Total: | 13,6105 |
| Total Simples: | 15,55 |
| Encargos Sociais: | 0,47 |
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 16,02 |

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

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--|---------|--------------|----------|--------|
| 0583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0133 | 13,9980 | 0,1866 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0156 | 29,3821 | 0,4571 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0089 | 61,6137 | 0,5477 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0067 | 130,4144 | 0,8694 |
| | | | | Total: | 2,0608 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|--------|--------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1778 | 4,8800 | 0,8676 |
| | | | | Total: | 0,8676 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|---------|---------|
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 4,5100 | 2,4805 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA | L | 0,5800 | 22,2600 | 12,9108 |
| | | | | Total: | 15,3913 |

| | |
|---------------------|--------------|
| Total Simples: | 18,32 |
| Encargos Sociais: | 1,05 |
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 19,37 |

C3253 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|---------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | H | 0,9000 | 16,5686 | 14,9117 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H | 0,1000 | 86,0539 | 8,6054 |
| | | | | Total: | 23,5171 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|-------------|---|--------|--------|--------|
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1000 | 7,2000 | 0,7200 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0000 | 4,8800 | 4,8800 |
| | | | | Total: | 5,6000 |

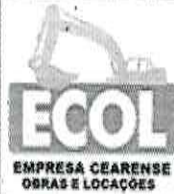
MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|----------|
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 3,0000 | 18,7600 | 56,2800 |
| 12525 | PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | M | 1,0000 | 7,8800 | 7,8800 |
| 12695 | PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 1,0000 | 485,6000 | 485,6000 |
| | | | | Total: | 553,2400 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|----------|--------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0180 | 222,4835 | 4,0047 |
| | | | | Total: | 4,0047 |

Handwritten signatures and marks:
 10/08/2018
 F A



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua Luiz Muniz Nunes, 997 - Anungas - Horizonte/CE Cep: 62.897-000
 Email: ecol1983@hotmail.com



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| ASSUNTO..... | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO MUNICIPIO DE PACAJUS-CE | FONTE: | SEINFRA V24.1 (DESONERADA) E SEINFRA ANP 2018-06 |
| RUA..... | FRANCISCO DE MENEZES | BDI: | 25,57% PARA SERVIÇOS E 15,00% PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO |
| BAIRRO..... | CENTRO | | |
| LOCAL..... | PACAJUS-CE | | |

| | |
|---------------------|---------------|
| Total Simples: | 586,36 |
| Encargos Sociais: | 12,52 |
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 598,88 |

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| I2543 SERVENTE | H | 0,0750 | 4,8800 | 0,3660 |
| | | | | Total: 0,3660 |
| Total Simples: | | | | 0,37 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,31 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 0,68 |

I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - T

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------|
| I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | T | 1,0000 | 1.662,6800 | 1.662,6800 |
| | | | | Total: 1.662,6800 |
| Total Simples: | | | | 1.662,68 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 1.662,68 |

I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - T

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------|
| I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | T | 1,0000 | 1.905,0000 | 1.905,0000 |
| | | | | Total: 1.905,0000 |
| Total Simples: | | | | 1.905,00 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 1.905,00 |

Silvia Claudia P. Oliveira
 ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Silvia Claudia Pereira de Oliveira
 Sócia

Antonio Luzimar de Menezes
 Antonio Luzimar de Menezes
 RNP 060813036-2 CREA-CE
 Eng. Civil - Resp. Técnico

Carimmo

[Handwritten mark]



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações EIRELI-ME
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 – Aningas – Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
 Email: ecol1985@hotmail.com

DEMONSTRATIVO DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO

| | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| 1 - ADMINSTRAÇÃO CENTRAL (AC) | | |
| 1.1 - Mão de obra indireta..... | 4,01% | 4,01% |

SUBTOTAL..... 4,01%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

| | | |
|------------------------------------|-------|-------|
| 1 - IMPOSTOS (I) | | |
| 1.1 - COFINS..... | 3,00% | |
| 1.2 - PIS..... | 0,65% | |
| 1.3 - ISS..... | 1,20% | |
| 1.4 - CPRB..... | 4,50% | 9,35% |
| 2 - LUCRO (L)..... | 6,90% | 6,90% |
| 3 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)..... | 1,11% | 1,11% |
| 4 - SEGURO + GARANTIA (SG)..... | 0,74% | 0,74% |
| 5 - EVENTUAIS / RISCO (R)..... | 0,56% | 0,56% |

SUBTOTAL..... 18,66%

III - TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DIRETO)

| | |
|---|---------------|
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1+DF)(1+L) - 1}{1-I}$ | 25,57% |
| BDI ADOTADO..... | 25,57% |

Silvia Claudia P. Oliveira
 ECOL- Empresa Cearense de Obras e Locações
 CNPJ: 07.674.047/0001-80
 Silvia Claudia Pereira de Oliveira
 Sócia

Antonio Luzimar de Menezes
 Antonio Luzimar de Menezes
 RNP 060813036-2 CREA-CE
 Eng. Civil – Resp. Técnico

Luciano



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações EIRELI-ME

CNPJ: 07.674.047/0001-80

Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 – Aningas – Horizonte/Ce Cep: 62.897-000

Email: ecol1985@hotmail.com



DEMONSTRATIVO DA TAXA DE BDI (MATERIAL BETUMINOSO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

1.1 - Mão de obra indireta..... 1,50% 1,50%

SUBTOTAL..... 1,50%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS..... 3,00%

1.2 - PIS..... 0,65%

1.3 - ISS..... 0,00%

1.4 - CPRB..... 0,00% 3,65%

2 - LUCRO (L)..... 6,80% 6,80%

3 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)..... 1,02% 1,02%

4 - SEGURO + GARANTIA (SG)..... 0,30% 0,30%

5 - EVENTUAIS / RISCO (R)..... 0,90% 0,90%

SUBTOTAL..... 12,67%

III - TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO DIRETO)

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

BDI ADOTADO..... 15,00%

ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
CNPJ: 07.674.047/0001-80
Silvia Claudia Pereira de Oliveira
Sócia

Antônio Luzimar de Menezes
RNP 060813036-2 CREA-CE
Eng. Civil – Resp. Técnico

Carimbo



ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações EIRELI-ME
CNPJ: 07.674.047/0001-80
Rua. Luiz Muniz Nunes, 997 - Aningas - Horizonte/Ce Cep: 62.897-000
Email: ecol1985@hotmail.com



DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA (C/ DESONERAÇÃO)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
|---------------------------------|---|--------------|----------------|
| 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 ACIDENTE DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,72 | - |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,91 | 0,69 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,65 | - |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42 | 7,96 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 46,45 | 17,71 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 6,35 | 4,85 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15 | 0,11 |
| C3 | FÉRIAS IDENIZADAS | 3,56 | 2,72 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,84 | 3,69 |
| C5 | IDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53 | 0,41 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 15,43 | 11,78 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B | 7,80 | 2,98 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 0,53 | 0,41 |
| D | TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,33 | 3,39 |
| TOTAL DE (A + B + C + D) | | 87,01 | 49,68 |

ECOL - Empresa Cearense de Obras e Locações
CNPJ: 07.674.047/0001-80
Silvia Claudia Pereira de Oliveira
Sócia

Antônio Luizimar de Meneses
RNP 060813036-2 CREA-CE
Eng. Civil - Resp. Técnico