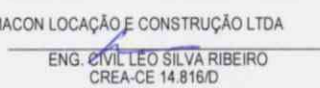


| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|------------|--|----------------------|----------------|--|---------------------|----------------|
| 06.05.02 | REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH. INCL. MATERIAIS | 1,0000 | M2 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112544 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,263500 | 24,33 | 6,41 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 6,41 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 6,41 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 6,41 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0211663 0217958 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP A | M3 | 52,30 2.092,71 | 0,018400 0,004158 | 0,96 8,70 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 9,66 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITARIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 16,07 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 16,07 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | |
| | | | | | | ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|--|--|------------|--|------------------|---|----------------|---------------------|----------------|
| 07.01.01 | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | 1,0000 | M2 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (| 1,00 | | | 14,00 | | | |
| 0310638 | MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | 1,00 | 0,001400 | | 29,38 | | 0,04 | |
| 0310673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | 1,00 | 0,001400 | | 9,79 | | 0,01 | |
| 0310704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (| 1,00 | 0,007100 | | 61,61 | | 0,44 | |
| 0310752 | MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | 1,00 | 0,005700 | | 130,41 | | 0,74 | |
| 0310786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | 1,00 | 0,005700 | | 55,48 | | 0,32 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 1,55 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,057100 | 9,13 | 0,52 | | | | |
| 0112567 | TECNICO PRE MARCADOR | 0,007100 | 26,18 | 0,19 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 0,71 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 2,26 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 2,26 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0212521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 4,51 | 0,550000 | 2,48 | | | |
| 0212541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | L | 10,00 | 0,500000 | 5,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 7,48 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 9,74 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 9,74 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | |
|  ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |




| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|---|------------|--|------------------|----------------|--|---------------------|----------------|
| 07.01.02 | SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | 1,0000 | M2 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (| 1,00 | 0,013300 | | 14,00 | | 0,19 | |
| 0310638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | 1,00 | 0,015600 | | 29,38 | | 0,46 | |
| 0310704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (| 1,00 | 0,008900 | | 61,61 | | 0,55 | |
| 0310752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | 1,00 | 0,006700 | | 130,41 | | 0,87 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 2,07 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,177800 | 9,13 | 1,62 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 1,62 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 3,69 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 3,69 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0212521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 4,51 | 0,550000 | 2,48 | | | |
| 0212541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | L | 10,00 | 0,580000 | 5,80 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 8,28 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 11,97 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 11,97 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | |
| | | | | | | ENG: CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | |

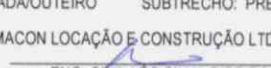
| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| 07.01.03 | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | 1,0000 | UN | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (| 1,00 | 0,025000 | | 61,61 | | 1,54 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 1,54 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112391 | PEDREIRO | 0,025000 | 13,46 | 0,34 | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,140000 | 9,13 | 1,28 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 1,62 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 3,16 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 3,16 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0218362 | TACHAS BIDIRECIONAIS | UN | 8,00 | 1,000000 | 8,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 8,00 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 11,16 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 11,16 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |


| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE |
|---|---|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | CUSTO HORÁRIO TOTAL |
| 07.01.04 | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | | | | 1,0000 | | |
| 0310704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (| 1,00 | 0,040000 | | 61,61 | | 2,46 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 2,46 |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO TOTAL | | |
| 0112391 | PEDREIRO | 0,040000 | 13,46 | | 0,54 | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,200000 | 9,13 | | 1,83 | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 2,37 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 4,83 |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 4,83 |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| 0218363 | TACHÕES BIDIRECIONAIS | UN | 30,71 | 1,000000 | 30,71 | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 30,71 |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ 35,54 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ 35,54 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: 1 DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | |


| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE | |
|---|--|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| 07.02.01 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO | | | | 1,0000 | | M2 | |
| 0310581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 | 1,00 | 0,900000 | | 16,57 | | 14,91 | |
| 0310703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 | 1,00 | 0,100000 | | 86,05 | | 8,61 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 23,52 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO TOTAL | | | |
| 0110498 | CARPINTEIRO | 0,100000 | 13,46 | | 1,35 | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 1,000000 | 9,13 | | 9,13 | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 10,48 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 34,00 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 34,00 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0210198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 18,76 | 3,000000 | 56,28 | | | |
| 0212525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 0,48 | 2,000000 | 0,96 | | | |
| 0212526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 0,84 | 3,000000 | 2,52 | | | |
| 0212542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | M | 7,88 | 1,000000 | 7,88 | | | |
| 0212695 | PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 300,00 | 1,000000 | 300,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 367,64 | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 251,35 | 0,018000 | 4,52 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | 4,52 | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 406,16 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 406,16 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO 08.01.01 | SERVIÇO INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | PRODUÇÃO 1,0000 | | | | UNIDADE M3 | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------|---|----------------|----------------|------------------------|----------------|------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | | |
| | | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | | |
| 0212354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | M3 | 1,12 | 1,000000 | 1,12 | | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | | |
| 1,12 | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | | |
| | | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | | |
| | | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | |
| | | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | | R\$ | 1,12 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | | R\$ | 1,12 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | | |
| ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | | |

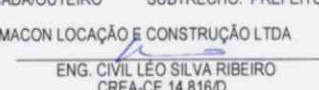
| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|----------------|---|---------------------|----------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 10,000000 | 9,13 | 91,30 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 91,30 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 91,30 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 91,30 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 46,00 | 0,778000 | 35,79 | | | |
| 0210280 | BRITA | M3 | 56,00 | 0,965800 | 54,08 | | | |
| 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,50 | 220,000000 | 110,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 199,87 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 291,17 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 291,17 |
| EDITAL: TP N° 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
| | | | | | |  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | |

| CÓDIGO C1915 | SERVIÇO PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm | PRODUÇÃO 1,0000 | | UNIDADE M2 | | | | |
|--|---|--|---------------|---|----------------|----------------|------------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112391 | PEDREIRO | 1,000000 | 13,46 | 13,46 | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 1,150000 | 9,13 | 10,50 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 23,96 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 23,96 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 23,96 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 46,00 | 0,018200 | 0,84 | | | |
| 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,50 | 5,480000 | 2,74 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 3,58 | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 27,54 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 27,54 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
|  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO C0588 | SERVIÇO CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | | | | PRODUÇÃO 1,0000 | UNIDADE M2 | | |
|---|--|--|---------------|---|--------------------|----------------|------------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112395 | PINTOR | 0,200000 | 13,46 | 2,69 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 2,69 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 2,69 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 2,69 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0212496 | SUPERCAL | KG | 1,06 | 0,300000 | 0,32 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 0,32 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | R\$ | 3,01 | |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | R\$ | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | R\$ | 3,01 | |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
|  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|--|--|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | 1,00 | 0,064000 | | 16,70 | | 1,07 | |
| 0310607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | 1,00 | 0,044700 | | 28,01 | | 1,25 | |
| 0310608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO | 1,00 | 0,046000 | | 18,27 | | 0,84 | |
| 0310642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | 1,00 | 0,052000 | | 38,66 | | 2,01 | |
| 0310698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | 1,00 | 0,002700 | | 100,00 | | 0,27 | |
| 0310721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | 1,00 | 0,022000 | | 146,16 | | 3,22 | |
| 0310726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO | 1,00 | 0,020700 | | 63,02 | | 1,30 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | | R\$ |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | | R\$ |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | | R\$ |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div> | | | | | | | | |

| CÓDIGO C3127 | SERVIÇO AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | | | PRODUÇÃO 1,0000 | | UNIDADE M3 | | |
|---|--|--|------------|---|---------------|--|------------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | 1,00 | 0,014700 | | 185,84 | | 2,73 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 12,69 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO TOTAL | |
| 0112543 | SERVENTE | | 0,666700 | | 9,13 | | 6,09 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 6,09 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 18,78 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 18,78 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | | UNID. | | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | |
| 0212570 | FILLER (PO CALCÁREO) | | KG | | 0,20 | 66,000000 | 13,20 | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 13,20 | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | | UNID. | | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | |
| C3130 C3315 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | | M3 M3 | | 6,21 10,75 | 1,291000 1,050000 | 8,02 11,29 | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | 19,31 | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | R\$ | 51,29 | |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | R\$ | | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | R\$ | 51,29 | |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
| | | | | | | ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|--|---|------------|--|-------------|---|----------------|---------------------|----------------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | 1.0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | 1,00 | | | 40,21 | | 0,03 | |
| 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 | 1,00 | 0,000700 | | 39,71 | | 3,29 | |
| 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | 1,00 | 0,013900 | | 237,02 | | 2,64 | |
| 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 | 1,00 | 0,013200 | | 200,00 | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 5,96 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,027800 | 9,13 | 0,25 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 0,25 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 6,21 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 6,21 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 6,21 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 6,21 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | |
|  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE | |
|---|--|-------|------------|-------------|---------------|-------------|----------------|----------------|
| C3315 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | M3 | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO | |
| | | | | | | | HORÁRIO TOTAL | |
| 0310594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | 1,00 | 0,045300 | | 25,78 | | 1,17 | |
| 0310661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | 1,00 | | | 2,05 | | | |
| 0310670 | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) | 1,00 | | | 14,20 | | | |
| 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | 1,00 | 0,021300 | | 136,03 | | 2,90 | |
| 0310774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | 1,00 | 0,133300 | | 7,57 | | 1,01 | |
| 0310783 | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH) | 1,00 | 0,066700 | | 30,30 | | 2,02 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 7,10 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | | QUANTIDADE | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO TOTAL | |
| 0112543 | SERVENTE | | 0,400000 | | 9,13 | | 3,65 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 3,65 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 10,75 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 10,75 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | | UNID. | | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | | UNID. | | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 10,75 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 10,75 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE | |
|---|---|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| C3269 | CONCRETO P/IBR.. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | | | | 1,0000 | | M3 | |
| 0310566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | 1,00 | | | 7,77 | | | |
| 0310680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | 1,00 | 1,000000 | | 13,69 | | 13,69 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 13,69 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 6,000000 | 9,13 | 54,78 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 54,78 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 68,47 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 68,47 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,50 | 282,000000 | 141,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 141,00 | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 6,21 | 0,897100 | 5,57 | | | |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 60,03 | 0,836000 | 50,19 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | 55,76 | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 265,23 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 265,23 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: 1 DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE | |
|---|------------------------------------|--|---------------|---|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | | | 1,0000 | | M3 | |
| 0310594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | 1,00 | 0,015800 | | 25,78 | | 0,41 | |
| 0310618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | 1,00 | | | 86,13 | | | |
| 0310626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | 1,00 | | | 10,54 | | | |
| 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | 1,00 | 0,025800 | | 136,03 | | 3,51 | |
| 0310732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | 1,00 | 0,041700 | | 363,82 | | 15,17 | |
| 0310740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | 1,00 | 0,041700 | | 106,22 | | 4,43 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 23,52 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,208300 | 9,13 | 1,90 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 1,90 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 25,42 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 25,42 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0212528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 26.583,00 | 0,000400 | 10,63 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 10,63 | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 21,80 | 1,100000 | 23,98 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | 23,98 | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ 60,03 | |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ 60,03 | |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
| ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO | | | | | | | | |
| CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE |
|---|--------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRÓDUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | CUSTO HORÁRIO TOTAL |
| C3235 | ROCHÁ PARA BRITAGEM | | | | 1.000 | | M3 |
| 0310614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | 1,00 | | | 15,93 | | |
| 0310645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | 1,00 | | | 7,65 | | |
| 0310728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | 1,00 | 0,058800 | | 78,58 | | 4,62 |
| 0310759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | 1,00 | 0,176500 | | 9,74 | | 1,72 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 6,34 |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| 0110221 | BLASTER | 0,058800 | 19,45 | 1,14 | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,588200 | 9,13 | 5,37 | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 6,51 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 12,85 |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 12,85 |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| 0210860 | CORDEL DETONANTE | M | 2,72 | 1,240000 | 3,37 | | |
| 0212326 | ESPOLETA | UN | 2,35 | 0,009000 | 0,02 | | |
| 0212329 | ESTOPIM | M | 2,75 | 0,060000 | 0,17 | | |
| 0212507 | DINAMITE 60% | KG | 14,25 | 0,050000 | 0,71 | | |
| 0212535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 394,86 | 0,000500 | 0,20 | | |
| 0212568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 8,30 | 0,540000 | 4,48 | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | 8,95 |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ 21,80 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ 21,80 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | |


| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 10,000000 | 9,13 | 91,30 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 91,30 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 91,30 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 91,30 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,50 | 365,000000 | 182,50 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 182,50 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | M3 | 6,21 | 1,216000 | 7,55 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | 7,55 | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 281,35 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 281,35 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|--------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | 1,0000 | MZ | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310666 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 | 1,00 1,00 | 0,001300 | | 39,71 200,00 | | 0,26 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 0,26 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,002600 | 9,13 | 0,02 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 0,02 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 0,28 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 0,28 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 0,28 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 0,28 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO |
|---|---|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | HORÁRIO TOTAL |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | | | | 1,000 | | M3 |
| 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | 1,00 | 0,000100 | | 40,21 | | 1,75 |
| 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 | 1,00 | | | 39,71 | | 1,50 |
| 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | 1,00 | 0,007400 | | 237,02 | | |
| 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 | 1,00 | 0,007500 | | 200,00 | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 3,25 |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,015000 | 9,13 | 0,14 | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 0,14 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 3,39 |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 3,39 |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ 3,39 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ 3,39 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|--|---------------|---|-----------------|------------------------------|---------------------|----------------|
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310666 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 | 1,00 1,00 | 0,011600 | | 39,71 200,00 | | 2,32 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 2,32 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,023300 | 9,13 | 0,21 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 0,21 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 2,53 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 2,53 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 2,53 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 2,53 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
| | | | | | | ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO | | |
| | | | | | | CREA-CE 14.816/D | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| C3139 | BRITA PRODUZIDA PARA BASES | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | 1,00 | 0,011100 | | 25,78 | | 0,29 | |
| 0310618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | 1,00 | | | 86,13 | | | |
| 0310626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | 1,00 | | | 10,54 | | | |
| 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | 1,00 | 0,025900 | | 136,03 | | 3,52 | |
| 0310732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | 1,00 | 0,037000 | | 363,82 | | 13,46 | |
| 0310740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | 1,00 | 0,037000 | | 106,22 | | 3,93 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 21,20 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,185200 | 9,13 | 1,69 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 1,69 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 22,89 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 22,89 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0212528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 26.583,00 | 0,000300 | 7,97 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 7,97 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 21,80 | 1,100000 | 23,98 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | 23,98 | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 54,84 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 54,84 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM, ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TABUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | UNIDADE |
|---|------------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | CUSTO HORÁRIO TOTAL |
| C3244 | USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS | | | | 1,0000 | | M3 |
| 0310590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | 1,00 | 0,009600 | | 16,70 | | 0,16 |
| 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | 1,00 | 0,001200 | | 40,21 | | 0,05 |
| 0310627 | GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) | 1,00 | | | 11,31 | | |
| 0310671 | USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI) | 1,00 | | | 37,45 | | |
| 0310698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | 1,00 | 0,030400 | | 100,00 | | 3,04 |
| 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | 1,00 | 0,012100 | | 237,02 | | 2,87 |
| 0310741 | GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) | 1,00 | 0,013300 | | 130,72 | | 1,74 |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITARIO | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div> | | | | | | | |

| CÓDIGO C3244 | SERVIÇO USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS | | | | PRODUÇÃO 1,0000 | | UNIDADE M3 | |
|---|--|--|---------------|---|--------------------|--|------------------------|----------------|
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310784 | USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP) | 1,00 | 0,013300 | | 136,62 | | 1,82 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 9,68 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVEnte | 0,080000 | 9,13 | 0,73 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 0,73 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | | | | 10,41 | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | | | | 10,41 | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| | | | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 10,41 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 10,41 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 | | LOTE: I | | DATA: 11/12/2018 | | | | |
| RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO | | TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO | | SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE | | | | |
| NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA | | RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA | | | | | | |
| | | | | | | ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| C3252 | BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | 1,00 | 0,021900 | | 25,78 | | 0,56 | |
| 0310618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI) | 1,00 | | | 86,13 | | | |
| 0310626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | 1,00 | | | 10,54 | | | |
| 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | 1,00 | 0,025700 | | 136,03 | | 3,50 | |
| 0310732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) | 1,00 | 0,047600 | | 363,82 | | 17,32 | |
| 0310740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | 1,00 | 0,047600 | | 106,22 | | 5,06 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 26,44 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 0,238100 | 9,13 | 2,17 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 2,17 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 28,61 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 28,61 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0212528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 26.583,00 | 0,000500 | 13,29 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 13,29 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 21,80 | 1,100000 | 23,98 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | 23,98 | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITARIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 65,88 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 65,88 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

| CÓDIGO | SERVIÇO | PRODUÇÃO | UNIDADE | | | | | |
|---|--|--------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | 1,0000 | M3 | | | | | |
| CÓDIGO | A-EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO HORÁRIO | | CUSTO HORÁRIO TOTAL | |
| | | | OPERATIVA | IMPRODUTIVA | PRODUTIVO | IMPRODUTIVO | | |
| 0310566 0310680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | 1,00 1,00 | 1,000000 | | 7,77 13,69 | | 13,69 | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | 13,69 | |
| CÓDIGO | B-MAO DE OBRA | QUANTIDADE | CUSTO HORÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0112543 | SERVENTE | 6,000000 | 9,13 | 54,78 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA | | | | 54,78 | | | | |
| CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO | | | | 68,47 | | | | |
| CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO | | | | 68,47 | | | | |
| CUSTO DO FIC %: | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT %: | | | | | | | | |
| CÓDIGO | C-MATERIAIS | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,50 | 254,000000 | 127,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE MATERIAIS | | | | | 127,00 | | | |
| CÓDIGO | D-OUTRAS ATIVIDADES | UNID. | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO | | | |
| C3130 C3253 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 M3 | 6,21 60,03 | 0,919700 0,836000 | 5,71 50,19 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES | | | | | 55,90 | | | |
| CÓDIGO | E-TEMPO FIXO | CÓDIGO | QUANTIDADE | UNIDADE | CUSTO | CUSTO UNITÁRIO | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | F-TRANSPORTE | UNID | DMT-LN | DMT-RP/P | DMT(total) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNITARIO |
| CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | |
| CUSTO DIRETO TOTAL: | | | | | | | R\$ | 251,37 |
| LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % | | | | | | | R\$ | |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: | | | | | | | R\$ | 251,37 |
| EDITAL: TP Nº 51/2018 LOTE: I DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D | | | | | | | | |

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

Eusébio(CE), 18 de dezembro de 2018.

TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018 - SEINFRA/CELOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 024.1 | | TABELA 024 | |
|------------------------|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 46,45 | 17,71 | 46,45 | 17,71 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,87 | 0,00 | 17,87 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,72 | 0,00 | 3,72 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,91 | 0,89 | 0,91 | 0,89 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,92 | 8,33 | 10,92 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 | 0,56 | 0,73 | 0,56 |
| B7 | DÍAS DE CHUVAS | 1,65 | 0,00 | 1,65 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 10,42 | 7,96 | 10,42 | 7,96 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,43 | 11,78 | 15,43 | 11,78 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 6,35 | 4,85 | 6,35 | 4,85 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,15 | 0,11 | 0,15 | 0,11 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 3,56 | 2,72 | 3,56 | 2,72 |
| C4 | DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,84 | 3,69 | 4,84 | 3,69 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,53 | 0,41 | 0,53 | 0,41 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,33 | 3,39 | 17,65 | 6,95 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,80 | 2,98 | 17,09 | 6,52 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,53 | 0,41 | 0,56 | 0,43 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 87,01 | 49,68 | 116,33 | 73,24 |

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO

CPF: 850.784.413-87

CREA Nº 14.816D-CE

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 18 de dezembro de 2018.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018 - SEINFRA/CELOS
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO

| TIPO DE OBRA: | RODOVIAS E FERROVIAS | MIN | MED | MAX | BDI S/ CPRB | BDI C/ CPRB |
|---------------|----------------------------------|-------------------|--------|--------|-------------|-------------|
| | | 19,60% | 20,97% | 24,23% | 22,04% | 28,29% |
| ITEM | DESCRIÇÃO | MIN | MED | MAX | MAX | ADOTADO |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | 3,80% | 4,01% | 4,67% | 3,80% |
| S e G | SEGUROS E GARANTIAS | | 0,32% | 0,40% | 0,74% | 0,32% |
| R | RISCOS | | 0,50% | 0,56% | 0,97% | 0,50% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | | 1,02% | 1,11% | 1,21% | 1,02% |
| L | LUCRO | | 6,64% | 7,30% | 8,69% | 6,64% |
| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL DE IMPOSTOS | | | | |
| | PIS | | | | | 0,65% |
| IMPOSTOS | COFINS | | | | | 3,00% |
| | ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) | 4,00% x 100,0% = | | | | 4,00% |

FÓRMULA INDICADA PELO TCU

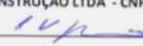
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$$

CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + -) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)} - 1 = 22,04\%$$

CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB PERCENTUAL DA CPRB 4,50%

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + 0,00\%) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)} - 1 = 28,29\%$$

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

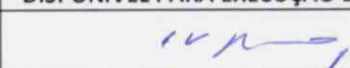

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO, objeto da referida Tomada de Preços.


RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

| ITEM | NOME | FUNÇÃO | EXPERIÊNCIA | DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. |
|------|-------------------------------|----------------------------|-------------|--|
| 01 | LEO SILVA RIBEIRO | ENGENHEIRO CIVIL | 14 ANOS |  |
| 02 | RAIMUNDO DE OLIVEIRA NETO | ENCARREGADO GERAL | 16 ANOS |  |
| 03 | MARCELO MARTINS DE SOUZA | ENCARREGADO DE LABORATORIO | 10 ANOS | Marcelo Martins de Souza |
| 04 | CARLOS JOSÉ DA SILVA | TOPÓGRAFO | 12 ANOS | Carlos José da Silva |
| 05 | ISMAEL DA SILVA CARLOTO | ADMINISTRATIVO | 6 ANOS | Ismael da Silva Carloto |
| 06 | CARLA ODELANIA COSTA DA SILVA | SEGURANÇA DO TRABALHO | 4 ANOS | Carla Odelania Costa da S. |

Eusébio (CE), 18 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 51/2018-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO, objeto da referida Tomada de Preços.

| Item | Discriminação | Modelo | Ano de Fabricação | Estado de Conservação | Quantidade |
|------|------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 01 | Betoneira Elétrica 580L | Metalpama | 2008 | Bom | 1 |
| 02 | Bomba Submersível ABS | ABS | 2007 | Boa | 1 |
| 03 | Caminhão c/ Carroceria | Volvo | 2008 | Bom | 1 |
| 04 | Caminhão Comerc. Equip. Guindaste. | Volvo | 2012 | Bom | 1 |
| 05 | Caminhão Tanque 6.000 L | Volvo | 2008 | Regular | 1 |
| 06 | Carregadeira de Pneus HP | Case | 2011 | Bom | 2 |
| 07 | Guindaste Hidráulico | Volvo | 2011 | Bom | 1 |
| 08 | Máquina de Solda | Ford | 2013 | Bom | 1 |
| 09 | Nível | BOSCH | 2011 | Bom | 1 |
| 10 | Teodolito | NIKON | 2010 | Bom | 1 |
| 11 | Trator de Esteiras c/ Esca. | Caterpillar | 2005 | Bom | 1 |
| 12 | Trator de Esteiras c/ Lâmina | Caterpillar | 2005 | Bom | 1 |
| 13 | Veículo Utilitário | Kombi | 2005 | Bom | 1 |
| 14 | Vibrador de Imersão c/ Mot. | CMS | 2012 | Bom | 1 |




A **LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 03.354.650/0001-23, sediada na Rua Rufino Ferreira Silva, nº 212 – “C”, Bairro Santa Clara, Loteamento Parque Elisabeth, CEP: 61.760-970, Eusébio-CE, por seu Sócio Diretor o Sr. Léo Silva Ribeiro, portador da Carteira de Identidade nº 14816D CREA/CE e do CPF nº 850.784.413-87, DECLARA que os equipamentos estarão à disposição para executarem os serviços relacionados de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO, no Município de Aracati.

Eusébio (CE), 18 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23



ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 Estábil(C.E), 18 de dezembro de 2018.

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
 TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018 - SEINFRA/CELOS
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR COM BDI | % | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 360 DIAS |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 65.144,85 | 11,4% | 65.144,85 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 11.443,11 | 2,0% | 5.721,56 50,00% | 5.721,56 50,00% | | | | | | | | | | |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | 36,70 | 0,0% | 36,70 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 22.062,75 | 3,9% | | | | 4.412,55 20,00% | 8.825,10 40,00% | 8.825,10 40,00% | | | | | | |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 190.452,09 | 33,5% | | 38.090,42 20,00% | 95.226,05 50,00% | 38.090,42 20,00% | 19.045,21 10,00% | | | | | | | |
| 6 | REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO | 246.623,40 | 43,3% | | 24.662,34 10,00% | | 73.987,02 30,00% | 73.987,02 30,00% | 73.987,02 30,00% | | | | | | |
| 7 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 30.185,09 | 5,3% | | | | | 15.092,55 50,00% | 15.092,55 50,00% | | | | | | |
| 8 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.135,89 | 0,6% | | | | | | 3.135,89 100,00% | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | 70.903,11 | | 43.811,97 | 119.888,39 | 116.489,99 | 116.949,87 | 101.040,96 | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | 569.083,88 | | 12,46% | 7,70% | 21,07% | 20,47% | 20,55% | 17,75% | | | | | | |
| RECORRIDO | | 70.903,11 | | 114.715,08 | 234.603,46 | 351.093,45 | 468.043,33 | 569.083,88 | 569.083,88 | 569.083,88 | 569.083,88 | 569.083,88 | 569.083,88 | 569.083,88 | 569.083,88 |
| RECORRIDO | | 12,46% | | 20,16% | 41,22% | 61,69% | 82,25% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGR CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.8150-CE



(Handwritten signatures and initials)

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Eusébio (CE), 18 de dezembro de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018-SEINFRA/CELOS.

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura CONTRATADA,
indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME : Léo Silva Ribeiro

NACIONALIDADE : Brasileiro

ESTADO CIVIL : Casado

PROFISSÃO : Engenheiro Civil

RG : 94009001601 SSP-CE

CPF : 850.784.413-87


DOMICÍLIO : Rua. Manoel Carlos Gouveia Nº 351, Casa 18, José de Alencar,
Fortaleza-CE, CEP: 60830-615

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23



ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 18 de dezembro de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI


Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018-SEINFRA/CELOS.

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

A LOMACON LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA. DECLARA QUE ESTE VOLUME DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇOS CONTÉM 90 FOLHAS NUMERADAS EM ORDEM CRESCENTE E ESTÃO EM SUA TOTALIDADE CARIMBADAS, RUBRICADAS OU ASSINADAS PELO SIGNATÁRIO DO PRESENTE.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23



ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D