



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação

REF.: : EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de : EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP, pelo preço global de R\$ R\$ 1.250.826,37 (Um Milhão Duzentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Sete centavos), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, cujo objeto é RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

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(a) Sr(o) , portador(a) da carteira de Identidade nº. e CPF nº , como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de acordo com o edital, a contar da data da abertura da licitação.

SEMAS

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO
 MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 28/08/2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|--------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 31.341,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 37.637,00 | 3,01% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 4.494,94 | R\$ 4.211,51 | R\$ 0,00 | R\$ 3.087,89 | R\$ 14.167,94 | 1,13% |
| 3 | PIÇARRAMENTO | R\$ 122.527,11 | R\$ 194.868,83 | R\$ 375.749,79 | R\$ 301.112,38 | R\$ 1.193.184,49 | 95,39% |
| 4 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 305,54 | R\$ 1.854,34 | R\$ 0,00 | R\$ 2.697,22 | R\$ 5.836,94 | 0,47% |
| TOTAL: | | R\$ 158.668,59 | R\$ 200.934,68 | R\$ 375.749,79 | R\$ 306.897,49 | R\$ 1.250.826,37 | 100,00% |

VALOR TOTAL: R\$ 1.250.826,37

Um Milhão Duzentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Sete centavos

Amo



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 28/08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--|--|----------------------|---------|------------|--------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | ADMARENDA | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | MÉS | 100,00 | R\$ 313,41 | R\$ 376,37 | R\$ 31.341,00 | R\$ 37.637,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 156,68 | R\$ 188,16 | R\$ 1.880,16 | R\$ 2.257,92 |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.053,60 | R\$ 4,61 | R\$ 5,54 | R\$ 4.857,10 | R\$ 5.836,94 |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 10,68 | R\$ 473,51 | R\$ 568,64 | R\$ 5.057,09 | R\$ 6.073,08 |
| 3 | PIÇARRAMENTO | | | | | | | | |
| 3.1 | LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | | | | | |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 106.777,44 | R\$ 0,26 | R\$ 0,31 | R\$ 27.762,13 | R\$ 33.101,01 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 106.777,44 | R\$ 2,71 | R\$ 3,25 | R\$ 289.366,86 | R\$ 347.026,68 |
| 3.2 | REVESTIMENTO PRIMARIO | | | | | | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 26.694,36 | R\$ 11,29 | R\$ 13,56 | R\$ 301.379,32 | R\$ 361.975,52 |
| 3.2.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 7,73 | SEINFRA | T | 45.380,41 | R\$ 8,28 | R\$ 9,94 | R\$ 375.749,79 | R\$ 451.081,28 |
| 4 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 1.053,60 | R\$ 4,61 | R\$ 5,54 | R\$ 4.857,10 | R\$ 5.836,94 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 1.250.826,37 |

Um Milhão Duzentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Sete centavos

Ambr



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ADMARARENDA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,41890000 | R\$ 6.963,71 | R\$ 2.917,10 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,16756000 | R\$ 19.999,74 | R\$ 3.351,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6.268,26 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 313,41 | |
| VALOR ENCARGOS (71.31%): | | | | | R\$ 2.954,31 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 6.268,26 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 313,41 | |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | R\$ 62,96 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 376,37 | |
| QUANTIDADE (MÊS): | | | | | 100,00 | |

| C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 32,7000 | R\$ 33,3540 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 26,7100 | R\$ 26,7100 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 13,4800 | R\$ 60,6600 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 13,4000 | R\$ 2,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 122,7340 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,67560000 | R\$ 20,2600 | R\$ 33,9477 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 33,9477 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 156,68 | |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 23,78 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 156,68 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 156,68 | |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | R\$ 31,48 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 188,16 | |
| QUANTIDADE (M2): | | | | | 12,00 | |

| C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | R\$ 368,6500 | R\$ 4,6081 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 4,6081 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 4,61 | |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | R\$ 0,19 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,61
VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,61
VALOR BDI (20.09%): R\$ 0,93
VALOR COM BDI: R\$ 5,54
QUANTIDADE (KM): 1.053,60

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 70,1700 | R\$ 140,3400 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,1800 | R\$ 4,7200 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 2,3200 | R\$ 9,2800 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 154,3400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,35120000 | R\$ 21,1000 | R\$ 70,7103 |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,35120000 | R\$ 29,6400 | R\$ 99,3296 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,18900000 | R\$ 35,6000 | R\$ 149,1284 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 319,1683 |

VALOR: R\$ 473,51
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 226,55
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 473,51
VALOR UNITÁRIO: R\$ 473,51
VALOR BDI (20.09%): R\$ 95,13
VALOR COM BDI: R\$ 568,64
QUANTIDADE (HA): 10,68

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00088183 | R\$ 257,1300 | R\$ 0,2267 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,2267 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00147760 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,0299 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0299 |

VALOR: R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO: R\$ 0,26
VALOR BDI (20.09%): R\$ 0,05
VALOR COM BDI: R\$ 0,31
QUANTIDADE (M2): 106.777,44

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | R\$ 68,9900 | R\$ 0,0776 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | R\$ 197,4800 | R\$ 0,7899 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | R\$ 92,7000 | R\$ 0,2044 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | R\$ 228,8100 | R\$ 0,0821 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | R\$ 80,1200 | R\$ 0,1356 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | R\$ 211,4000 | R\$ 0,1843 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00036462 | R\$ 4,8900 | R\$ 0,0019 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | R\$ 6,8800 | R\$ 0,0150 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | R\$ 289,0500 | R\$ 0,7412 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | R\$ 35,7700 | R\$ 0,0138 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | R\$ 111,1400 | R\$ 0,2422 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,4882 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01074102 | R\$ 20,2500 | R\$ 0,2176 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,2176 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 2,71 | |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | | | | | R\$ 0,40 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 2,71 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 2,71 | |
| VALOR BDI (20,09%): | | | | | R\$ 0,54 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 3,25 | |
| QUANTIDADE (M2): | | | | | 106,777,44 | |

| C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | R\$ 197,4800 | R\$ 1,7554 |
| 10609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | R\$ 78,7600 | R\$ 0,1435 |
| 10722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | R\$ 208,7100 | R\$ 0,5473 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | R\$ 4,8900 | R\$ 0,0037 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | R\$ 6,8800 | R\$ 0,0254 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | R\$ 289,0500 | R\$ 1,2847 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | R\$ 35,7700 | R\$ 0,0270 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | R\$ 111,1400 | R\$ 0,4100 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,1970 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01861778 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,3772 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,3772 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|----|------------|------------|------------|
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 0,3900 | R\$ 0,3900 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,26700000 | R\$ 4,4600 | R\$ 5,6508 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | R\$ 3,3800 | R\$ 0,6760 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6,7168 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,29 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 1,31 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 11,29 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 11,29 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 2,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,56 |
| QUANTIDADE (M3): | 26.694,36 |

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 1,31720000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3172 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,90360000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,9036 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 2,2208 |

FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32

DMT: R\$ 7,73

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,28 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 8,28 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 8,28 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 1,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,94 |
| QUANTIDADE (T): | 45.380,41 |

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01251000 | R\$ 368,6500 | R\$ 4,6118 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,6118 |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,61 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,18 |
| VALOR ENCARGOS: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4,61 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4,61 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 0,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,54 |
| QUANTIDADE (KM): | 1.053,60 |

Handwritten signatures and initials: A, G, Dmbo

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H) | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 17,4800 | R\$ 17,4800 |
| I2747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 41,4100 | R\$ 41,4100 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 1,0000 | R\$ 4,9834 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,30820000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3082 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 1,0000 | R\$ 4,9834 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 70,1650 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 70,17 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 11,77 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 70,17 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 70,17 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | | R\$ 14,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 84,27 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 21,36 |

| I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2724 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,0100 | R\$ 23,0100 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 33,16340000 | R\$ 1,0000 | R\$ 33,1634 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 11,19270000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,1927 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 67,3661 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 67,37 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 14,72 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 67,37 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 67,37 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | | R\$ 13,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 80,90 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 0,00 |

| I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2724 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,0100 | R\$ 23,0100 |
| I2723 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 76,9100 | R\$ 76,9100 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 33,16340000 | R\$ 1,0000 | R\$ 33,1634 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 11,19270000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,1927 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 49,74510000 | R\$ 1,0000 | R\$ 49,7451 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 194,0212 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 194,02 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,71 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 194,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 194,02 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 38,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 233,00 |
| QUANTIDADE (H): | 0,00 |

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,0100 | R\$ 23,0100 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 34,38060000 | R\$ 1,0000 | R\$ 34,3806 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 11,60350000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,6035 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 68,9941 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 68,99 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,71 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 68,99 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 68,99 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 13,86 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 82,85 |
| QUANTIDADE (H): | 120,47 |

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,0100 | R\$ 23,0100 |
| 12745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 76,9100 | R\$ 76,9100 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 34,38060000 | R\$ 1,0000 | R\$ 34,3806 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 11,60350000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,6035 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 51,57100000 | R\$ 1,0000 | R\$ 51,5710 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 197,4751 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 197,48 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 14,72 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 197,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 197,48 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 39,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 237,15 |
| QUANTIDADE (H): | 664,39 |

[Handwritten signature and initials]

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GHOTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 57,9714 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,5654 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 104,7268 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 104,73 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 16,95 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 104,73 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 104,73 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | | R\$ 21,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 125,77 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 2,54 |

| I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 112,8600 | R\$ 112,8600 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 57,9714 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,5654 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 86,95710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 86,9571 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 304,5439 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 304,54 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 16,94 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 304,54 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | R\$ 304,54 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | | R\$ 61,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 365,72 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 251,76 |

| I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2760 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,0100 | R\$ 23,0100 |
| I2759 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 140,8700 | R\$ 140,8700 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 74,12640000 | R\$ 1,0000 | R\$ 74,1264 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,45820000 | R\$ 1,0000 | R\$ 19,4582 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 111,18970000 | R\$ 1,0000 | R\$ 111,1897 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral: R\$ 368,6543

VALOR: R\$ 368,65
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 14,72
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 368,65
VALOR UNITÁRIO: R\$ 368,65
VALOR BDI (20.09%): R\$ 74,06
VALOR COM BDI: R\$ 442,71
QUANTIDADE (H): 26,35

607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 49,13550000 | R\$ 1,0000 | R\$ 49,1355 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,37850000 | R\$ 1,0000 | R\$ 16,3785 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 92,7040 |

VALOR: R\$ 92,70
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 92,70
VALOR UNITÁRIO: R\$ 92,70
VALOR BDI (20.09%): R\$ 18,62
VALOR COM BDI: R\$ 111,32
QUANTIDADE (H): 235,46

0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| 12767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 81,5100 | R\$ 81,5100 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 49,13550000 | R\$ 1,0000 | R\$ 49,1355 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,37850000 | R\$ 1,0000 | R\$ 16,3785 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 54,59500000 | R\$ 1,0000 | R\$ 54,5950 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 228,8090 |

VALOR: R\$ 228,81
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 228,81
VALOR UNITÁRIO: R\$ 228,81
VALOR BDI (20.09%): R\$ 45,97
VALOR COM BDI: R\$ 274,78
QUANTIDADE (H): 38,35

Ambrósio

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2764 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 37,73740000 | R\$ 1,0000 | R\$ 37,7374 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 13,83710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 13,8371 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 78,7645 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 78,76 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 16,54 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 78,76 |
| VALOR UNITARIO: | | | | | | R\$ 78,76 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | | R\$ 15,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 94,58 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 48,64 |

| I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2764 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2763 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 79,6300 | R\$ 79,6300 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 37,73740000 | R\$ 1,0000 | R\$ 37,7374 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 13,83710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 13,8371 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 50,31660000 | R\$ 1,0000 | R\$ 50,3166 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 208,7111 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 208,71 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 16,54 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | R\$ 208,71 |
| VALOR UNITARIO: | | | | | | R\$ 208,71 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | | R\$ 41,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 250,64 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | | 70,00 |

| I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 38,73230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 38,7323 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,20180000 | R\$ 1,0000 | R\$ 14,2018 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 80,1241 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 80,12 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | | | | | | R\$ 16,54 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 80,12
VALOR UNITÁRIO: R\$ 80,12
VALOR BDI (20.09%): R\$ 16,10
VALOR COM BDI: R\$ 96,22
QUANTIDADE (H): 180,70

| I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2765 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 79,6300 | R\$ 79,6300 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 38,73230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 38,7323 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,20180000 | R\$ 1,0000 | R\$ 14,2018 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 51,64300000 | R\$ 1,0000 | R\$ 51,6430 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 211,9971 |

VALOR: R\$ 211,40
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 16,95
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 211,40
VALOR UNITÁRIO: R\$ 211,40
VALOR BDI (20.09%): R\$ 42,47
VALOR COM BDI: R\$ 253,87
QUANTIDADE (H): 93,09

| C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2) | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00132275 | R\$ 257,1300 | R\$ 0,3401 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,3401 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00221640 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,0449 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,0449 |

VALOR: R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,39
VALOR UNITÁRIO: R\$ 0,39
VALOR BDI (20.09%): R\$ 0,08
VALOR COM BDI: R\$ 0,47
QUANTIDADE (M2): 26.694,36

Handwritten signatures and initials: 'A', 'B', and 'Imelo'.

| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
 ASSENTAMENTO MONT E ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | R\$ 104,7300 | R\$ 0,0079 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | R\$ 304,5400 | R\$ 2,2669 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | R\$ 257,1300 | R\$ 1,9333 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,2081 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01259849 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,2552 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,2552 | |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 4,46 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,43 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4,46 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 4,46 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 0,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,36 |
| QUANTIDADE (M3): | 33,821,75 |

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01162791 | R\$ 257,1300 | R\$ 2,9899 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,9899 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01948372 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,3947 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,3947 | |

| | |
|---------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 3,38 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 0,47 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 3,38 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 3,38 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 0,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,06 |
| QUANTIDADE (M3): | 5,338,87 |

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,58140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 3,5814 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,31320000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3132 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 4,8946 | |

| | |
|------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,89 |
| VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,89
VALOR UNITARIO: R\$ 4,89
VALOR BDI (20.09%): R\$ 0,98
VALOR COM BDI: R\$ 5,87
QUANTIDADE (H): 61,24

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,58140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 3,5814 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,31320000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3132 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,98970000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,9897 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 6,8843 |

VALOR: R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 6,88
VALOR UNITARIO: R\$ 6,88
VALOR BDI (20.09%): R\$ 1,38
VALOR COM BDI: R\$ 8,26
QUANTIDADE (H): 331,19

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2707 GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | R\$ 4,2600 | R\$ 41,4072 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 41,4072 |

VALOR: R\$ 41,41
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,41
VALOR UNITARIO: R\$ 41,41
VALOR BDI (20.09%): R\$ 8,32
VALOR COM BDI: R\$ 49,73
QUANTIDADE (H): 21,36

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 112,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 112,8600 |

VALOR: R\$ 112,86
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 112,86

Handwritten signature and initials.

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR UNITÁRIO: R\$ 112,86
VALOR BDI (20.09%): R\$ 22,67
VALOR COM BDI: R\$ 135,53
QUANTIDADE (H): 251,76

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 87,7800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 87,7800 |

VALOR: R\$ 87,78
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 87,78
VALOR UNITÁRIO: R\$ 87,78
VALOR BDI (20.09%): R\$ 17,64
VALOR COM BDI: R\$ 105,42
QUANTIDADE (H): 392,43

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 76,9120 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 76,9120 |

VALOR: R\$ 76,91
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 76,91
VALOR UNITÁRIO: R\$ 76,91
VALOR BDI (20.09%): R\$ 15,45
VALOR COM BDI: R\$ 92,36
QUANTIDADE (H): 0,00

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 76,9120 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 76,9120 |

VALOR: R\$ 76,91
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 76,91
VALOR UNITÁRIO: R\$ 76,91
VALOR BDI (20.09%): R\$ 15,45
VALOR COM BDI: R\$ 92,36

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):

664,39

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 33,70000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 140,8660 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 140,8660 |
| VALOR: | | | | | R\$ 140,87 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 140,87 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 140,87 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | R\$ 28,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 169,17 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 26,35 |

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,50000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 81,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 81,5100 |
| VALOR: | | | | | R\$ 81,51 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 81,51 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 81,51 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | R\$ 16,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 97,89 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 38,33 |

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 79,6290 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 79,6290 |
| VALOR: | | | | | R\$ 79,63 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 79,63 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 79,63 |
| VALOR BDI (20.09%): | | | | | R\$ 16,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 95,63 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 70,00 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|-------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 79,6290 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 79,6290 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 79,63 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 79,63 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 79,63 |
| | | | | | VALOR BDI (20.09%): | R\$ 16,00 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 95,63 |
| | | | | | QUANTIDADE (H): | 93,09 |

| I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|-------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 97,1850 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 97,1850 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 97,19 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,01 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 97,19 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 97,19 |
| | | | | | VALOR BDI (20.09%): | R\$ 19,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 116,72 |
| | | | | | QUANTIDADE (H): | 445,85 |

| I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|-------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 62,7000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 62,7000 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 62,70 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 62,70 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 62,70 |
| | | | | | VALOR BDI (20.09%): | R\$ 12,50 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 75,30 |
| | | | | | QUANTIDADE (H): | 331,19 |

| I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H) | | | | | | |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|-------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | R\$ 4,1800 | R\$ 62,7000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 62,7000 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 62,70 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | R\$ 0,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 62,70 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 62,70 |
| | | | | | VALOR BDI (20.09%): | R\$ 12,50 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 75,30 |
| | | | | | QUANTIDADE (H): | 331,19 |

A
Emulo

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------|--|---------|---|-------------|--------------|--------------|
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 31,0600 | R\$ 31,0600 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 64,84230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 64,8423 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 24,31590000 | R\$ 1,0000 | R\$ 24,3159 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 120,2182 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 120,22 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 19,01 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 120,22 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 120,22 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 24,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 144,37 |
| QUANTIDADE (H): | 0,00 |

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 31,0600 | R\$ 31,0600 |
| 12820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 87,7800 | R\$ 87,7800 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 64,84230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 64,8423 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 24,31590000 | R\$ 1,0000 | R\$ 24,3159 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 81,05290000 | R\$ 1,0000 | R\$ 81,0529 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 289,0511 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 289,05 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 19,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 289,05 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 289,05 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 58,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 347,12 |
| QUANTIDADE (H): | 392,43 |

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 20,8600 | R\$ 17,4765 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,4765 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,48 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 11,77 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 17,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 17,48 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 3,51 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,99 |
| QUANTIDADE (H): | 21,36 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 32,4500 | R\$ 27,1866 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,1866 |
| VALOR: | | | | | R\$ 27,19 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | | | | | R\$ 16,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 27,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 27,15 |
| VALOR BDI (20,09%): | | | | | R\$ 5,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 32,65 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 254,30 |

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 37,0700 | R\$ 31,0572 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,0572 |
| VALOR: | | | | | R\$ 31,06 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | | | | | R\$ 19,00 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 31,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 31,06 |
| VALOR BDI (20,09%): | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 37,30 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 392,43 |

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 27,4600 | R\$ 23,0060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 23,0060 |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,01 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | | | | | R\$ 14,72 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 23,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | R\$ 23,01 |
| VALOR BDI (20,09%): | | | | | R\$ 4,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 27,63 |
| QUANTIDADE (H): | | | | | 0,00 |

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|-------------|-------------------------------------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 27,4600 | R\$ 23,0060 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,0060 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 23,01 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 14,72 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: INCLUSO |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,01 |
| | | | | | | VALOR UNITÁRIO: R\$ 23,01 |
| | | | | | | VALOR BDI (20.09%): R\$ 4,62 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 27,53 |
| | | | | | | QUANTIDADE (H): 784,86 |

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 27,4600 | R\$ 23,0060 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,0060 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 23,01 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 14,72 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: INCLUSO |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,01 |
| | | | | | | VALOR UNITÁRIO: R\$ 23,01 |
| | | | | | | VALOR BDI (20.09%): R\$ 4,62 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 27,63 |
| | | | | | | QUANTIDADE (H): 26,35 |

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|-------------------------------------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 32,4500 | R\$ 27,1866 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,1866 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 27,19 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 16,94 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: INCLUSO |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,19 |
| | | | | | | VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,19 |
| | | | | | | VALOR BDI (20.09%): R\$ 5,46 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 32,65 |
| | | | | | | QUANTIDADE (H): 273,79 |

12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 32,4500 | R\$ 27,1866 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,1866 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 27,19 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 16,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 27,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 27,19 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 5,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,65 |
| QUANTIDADE (H): | 118,64 |

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 32,4500 | R\$ 27,1866 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,1866 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 27,19 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 16,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 27,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 27,19 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 5,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,65 |
| QUANTIDADE (H): | 273,79 |

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 32,4500 | R\$ 27,1866 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,1866 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 27,19 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 16,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 27,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | R\$ 27,19 |
| VALOR BDI (20.09%): | R\$ 5,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,65 |
| QUANTIDADE (H): | 445,85 |

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 0,83780000 | R\$ 23,7100 | R\$ 19,8642 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,8642 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,86 |
| VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 13,03 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,86
VALOR UNITÁRIO: R\$ 19,86
VALOR BDI (20.09%): R\$ 3,99
VALOR COM BDI: R\$ 23,85
QUANTIDADE (H): 392,43

10758 NÍVEL (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,57680000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,5768 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2379 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,36050000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,3605 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 1,1752 |

VALOR: R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,18
VALOR UNITÁRIO: R\$ 1,18
VALOR BDI (20.09%): R\$ 0,24
VALOR COM BDI: R\$ 1,42
QUANTIDADE (H): 42,72

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,13880000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1388 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,46970000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4697 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,71170000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,7117 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 2,3202 |

VALOR: R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,32
VALOR UNITÁRIO: R\$ 2,32
VALOR BDI (20.09%): R\$ 0,47
VALOR COM BDI: R\$ 2,79
QUANTIDADE (H): 42,72

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |

Handwritten signature

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral: R\$ 91,5730

VALOR: R\$ 91,57
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 91,57
VALOR UNITÁRIO: R\$ 91,57
VALOR BDI (20.09%): R\$ 18,40
VALOR COM BDI: R\$ 109,97
QUANTIDADE (H): 6,00

79 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 27,1900 | R\$ 27,1900 |
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 97,1900 | R\$ 97,1900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 68,3714 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 257,1344 |

VALOR: R\$ 257,13
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 257,13
VALOR UNITÁRIO: R\$ 257,13
VALOR BDI (20.09%): R\$ 51,66
VALOR COM BDI: R\$ 308,79
QUANTIDADE (H): 445,85

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,8600 | R\$ 19,8600 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,26500000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,2650 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,64680000 | R\$ 1,0000 | R\$ 4,6468 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 35,7718 |

VALOR: R\$ 35,77
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 13,03
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,77
VALOR UNITÁRIO: R\$ 35,77
VALOR BDI (20.09%): R\$ 7,19
VALOR COM BDI: R\$ 42,96
QUANTIDADE (H): 61,24

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H) | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,8600 | R\$ 19,8600 |
| I2843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 62,7000 | R\$ 62,7000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,26500000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,2650 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,64680000 | R\$ 1,0000 | R\$ 4,6468 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 12,67310000 | R\$ 1,0000 | R\$ 12,6731 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 111,1449 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 111,14 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (114.15%): | R\$ 13,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 111,14 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | R\$ 111,14 |
| | | | | | VALOR BDI (20.09%): | R\$ 22,33 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 133,47 |
| | | | | | QUANTIDADE (H): | 331,19 |

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE CROTA VERDE E
 ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [Equipamento] | I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00112821 | 120,46685538 |
| | | | | | TOTAL: | 120,46685538 |
| [Equipamento] | I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00400000 | 427,10976000 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00888889 | 237,28320000 |
| | | | | | TOTAL: | 664,39296000 |
| [Equipamento] | I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 2,00000000 | 21,36000000 |
| | | | | | TOTAL: | 21,36000000 |
| [Equipamento] | I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00009526 | 2,54298903 |
| | | | | | TOTAL: | 2,54298903 |
| [Equipamento] | I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00943105 | 251,75591413 |
| | | | | | TOTAL: | 251,75591413 |
| [Equipamento] | I0716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01250000 | 13,17000000 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01251000 | 13,18053600 |
| | | | | | TOTAL: | 26,35053600 |
| [Equipamento] | I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00220513 | 235,45794462 |
| | | | | | TOTAL: | 235,45794462 |
| [Equipamento] | I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00035897 | 38,33036308 |
| | | | | | TOTAL: | 38,33036308 |
| [Equipamento] | I0609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00182222 | 48,64305600 |
| | | | | | TOTAL: | 48,64305600 |
| [Equipamento] | I0722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00262222 | 69,99854400 |
| | | | | | TOTAL: | 69,99854400 |
| [Equipamento] | I0610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00169231 | 180,70028308 |
| | | | | | TOTAL: | 180,70028308 |
| [Equipamento] | I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00087179 | 93,08802402 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | | TOTAL: 93,08802462 |
| [Serviço] | C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | M2 | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 1,00000000 | 26.694,36000000 |
| | | | | | | TOTAL: 26.694,36000000 |
| [Serviço] | C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 1,26700000 | 33.821,75412000 |
| | | | | | | TOTAL: 33.821,75412000 |
| [Serviço] | C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | M3 | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,20000000 | 5.338,87200000 |
| | | | | | | TOTAL: 5.338,87200000 |
| [Equipamento] | I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00038462 | 41.06824615 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00075556 | 20.16907200 |
| | | | | | | TOTAL: 61,23731815 |
| [Equipamento] | I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00217949 | 232,72006154 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00368889 | 98,47252800 |
| | | | | | | TOTAL: 331,19258954 |
| [Geral] | I2748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 2,00000000 | 21,36000000 |
| | | | | | | TOTAL: 21,36000000 |
| [Geral] | I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (130 HP) | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00952632 | 254,29890316 |
| | | | | | | TOTAL: 254,29890316 |
| [Geral] | I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00256410 | 273,78830769 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00444444 | 118,84160000 |
| | | | | | | TOTAL: 392,42990769 |
| [Geral] | I2746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00512821 | 547,57661538 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00888889 | 237,28320000 |
| | | | | | | TOTAL: 784,85981538 |
| [Geral] | I2760 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01250000 | 13.17000000 |
| 4.1 | C4992 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01251000 | 13.18053600 |
| | | | | | | TOTAL: 26,35053600 |
| [Geral] | I2763 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00256410 | 273,78830769 |

Handwritten signature and initials.

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | | TOTAL: | 273,78830769 |
| [Geral] | I2764 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00444444 | 118,64160000 |
| | | | | | TOTAL: | 118,64160000 |
| [Geral] | I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00256410 | 273,78830769 |
| | | | | | TOTAL: | 273,78830769 |
| [Geral] | I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | | | |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,0088183 | 94,16000000 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,01317465 | 351,68881013 |
| | | | | | TOTAL: | 445,84881013 |
| [Geral] | I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00256410 | 273,78830769 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00444444 | 118,64160000 |
| | | | | | TOTAL: | 392,42990769 |
| [Geral] | I2747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,63 | 2,00000000 | 21,36000000 |
| | | | | | TOTAL: | 21,36000000 |
| [Geral] | I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00943105 | 251,75591413 |
| | | | | | TOTAL: | 251,75591413 |
| [Geral] | I2820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00256410 | 273,78830769 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00444444 | 118,64160000 |
| | | | | | TOTAL: | 392,42990769 |
| [Geral] | I2745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00400000 | 427,10576000 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00888889 | 237,28320000 |
| | | | | | TOTAL: | 664,39296000 |
| [Geral] | I2759 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01256000 | 13.17000000 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01251000 | 13.18053600 |
| | | | | | TOTAL: | 26,35053600 |
| [Geral] | I2767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00035897 | 38,33036308 |
| | | | | | TOTAL: | 38,33036308 |
| [Geral] | I2763 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00262222 | 69,99854400 |

Handwritten signature and initials in blue ink.

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | | | TOTAL: 69,99854400 |
| [Geral] | I2765 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00087179 | 93,08802462 |
| | | | | | | TOTAL: 93,08802462 |
| [Geral] | I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | H | | | |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,00088183 | 94,16000000 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,01317465 | 351,68881013 |
| | | | | | | TOTAL: 445,84881013 |
| [Geral] | I2843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00217943 | 232,72006154 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00368889 | 98,47252800 |
| | | | | | | TOTAL: 331,19258954 |
| [Equipamento] | I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00256410 | 273,78830769 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00444444 | 118,84160000 |
| | | | | | | TOTAL: 392,42990769 |
| [Equipamento] | I0758 | NÍVEL (CHP) | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 4,00000000 | 42,72000000 |
| | | | | | | TOTAL: 42,72000000 |
| [Equipamento] | I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 4,00000000 | 42,72000000 |
| | | | | | | TOTAL: 42,72000000 |
| [Equipamento] | I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | | | |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,00088183 | 94,16000000 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,01317465 | 351,68881013 |
| | | | | | | TOTAL: 445,84881013 |
| [Equipamento] | I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00038462 | 41,06824615 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00075556 | 20,16907200 |
| | | | | | | TOTAL: 61,23731815 |
| [Equipamento] | I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00217949 | 232,72006154 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00368889 | 98,47252800 |
| | | | | | | TOTAL: 331,19258954 |
| [Mão de Obra] | I0037 | AJUDANTE | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 3,35120000 | 35,79051600 |
| | | | | | | TOTAL: 35,79051600 |
| [Material] | I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | | | |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 1,02000000 | 12,24000000 |
| | | | | | | TOTAL: 12,24000000 |
| [Geral] | I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | UN | | | |
| 3.2.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) | T | 45.380,41 | 1,31720000 | 59.775,07605200 |
| | | | | | | TOTAL: 59.775,07605200 |
| [Geral] | I2701 | DEPRECIÇÃO | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,92658000 | 976,24168800 |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 16,82920000 | 179,73580000 |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,04019480 | 4.291,89754400 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,60594282 | 64.701,02316074 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 1,98026531 | 52.861,91509207 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,92732126 | 977,02568375 |
| | | | | | | TOTAL: 123.987,84202456 |
| [Mão de Obra] | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | MÊS | | | |
| 1.1 | ADMARAREND A | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 100,00 | 0,02094500 | 2,09450000 |
| | | | | | | TOTAL: 2,09450000 |
| [Mão de Obra] | I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | MÊS | | | |
| 1.1 | ADMARAREND A | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 100,00 | 0,00837800 | 0,83780000 |
| | | | | | | TOTAL: 0,83780000 |
| [Material] | I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 1,00000000 | 12,00000000 |
| | | | | | | TOTAL: 12,00000000 |
| [Material] | I2707 | GASOLINA | L | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 19,44000000 | 207,61920000 |
| | | | | | | TOTAL: 207,61920000 |
| [Geral] | I2702 | JUROS | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,24322750 | 256,26449400 |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 5,44680000 | 58,17182400 |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,01658034 | 1.770,40573800 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,21554667 | 23.015,52126720 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,73329724 | 19.574,90048868 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,24342208 | 256,46950560 |
| | | | | | | TOTAL: 44.931,73327567 |
| [Geral] | I2703 | MANUTENÇÃO | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 1,38987125 | 1.464,36834900 |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 14,25560000 | 152,24980800 |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,06029224 | 6.437,85102400 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,51068964 | 54.530,13250324 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 2,72554090 | 72.756,56988394 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 1,39098315 | 1.465,53984568 |
| | | | | | | TOTAL: 136.806,71141106 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [Mão de Obra] | I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01047250 | 11,03382600 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00429641 | 458,75968837 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00744711 | 198,79586495 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,01048088 | 11,04265305 |
| | | | | | TOTAL: | 679,63203239 |
| [Mão de Obra] | I2380 | MOTORISTA | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 1,67560000 | 17,89540680 |
| | | | | | TOTAL: | 17,89540680 |
| [Mão de Obra] | I2382 | NIVELADOR | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 3,35120000 | 35,79081600 |
| | | | | | TOTAL: | 35,79081600 |
| [Material] | I2706 | OLEO DIESEL | L | | | |
| 2.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,42125000 | 443,82900000 |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,02050265 | 2.189,22000000 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,18374615 | 19.619,94391754 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,92312455 | 24.642,21918024 |
| 4.1 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 1.053,60 | 0,42158700 | 444,18406320 |
| | | | | | TOTAL: | 47.339,39616098 |
| [Mão de Obra] | I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | | | |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00798115 | 213,05162107 |
| | | | | | TOTAL: | 213,05162107 |
| [Mão de Obra] | I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00429641 | 458,75968837 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00372356 | 99,39793248 |
| | | | | | TOTAL: | 558,15762085 |
| [Mão de Obra] | I2560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00214821 | 229,37984418 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00372356 | 99,39793248 |
| | | | | | TOTAL: | 328,77776666 |
| [Mão de Obra] | I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | | | |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,00073880 | 78,88724800 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,01103772 | 294,64488513 |
| | | | | | TOTAL: | 373,53213313 |
| [Mão de Obra] | I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | H | | | |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,00214821 | 229,37984418 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,00372356 | 99,39793248 |
| | | | | | TOTAL: | 328,77776666 |
| [Material] | I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 4,50000000 | 54,00000000 |

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL N/AS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | | TOTAL: 54,00000000 |
| [Material] | I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 0,15000000 | 1,80000000 |
| | | | | | | TOTAL: 1,80000000 |
| [Mão de Obra] | I2543 | SERVENTE | H | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 1,67560000 | 20,10720000 |
| 3.1.1 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | M2 | 106.777,44 | 0,00147760 | 157,77434534 |
| 3.1.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 106.777,44 | 0,01074102 | 1.146,89861859 |
| 3.2.1 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | M3 | 26.694,36 | 0,04069321 | 1.086,27921945 |
| | | | | | | TOTAL: 2.411,05938338 |
| [Mão de Obra] | I2445 | TOPOGRAFO | H | | | |
| 2.3 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 10,68 | 4,18900000 | 44,73852000 |
| | | | | | | TOTAL: 44,73852000 |
| [Geral] | I2896 | TRANSPORTE | TxKM | | | |
| 3.2.2 | C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) | T | 45.380,41 | 0,90360000 | 41.005,73847600 |
| | | | | | | TOTAL: 41.005,73847600 |

Handwritten signature and initials.

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 28/08/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|--------|-----------|----|
| C3144 | TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) | SEINFRA | Serviço | T | 45.380,41 | R\$ 9,94 | R\$ 451.081,28 | 36,06% | 36,06% | A |
| C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | SEINFRA | Serviço | M3 | 26.694,36 | R\$ 13,56 | R\$ 361.975,52 | 28,94% | 65,00% | B |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | Serviço | M2 | 106.777,44 | R\$ 3,25 | R\$ 347.026,68 | 27,74% | 92,75% | C |
| ADMARARE NDA | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composição | Serviço | MÊS | 100,00 | R\$ 376,37 | R\$ 37.637,00 | 3,01% | 95,75% | C |
| C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | Serviço | M2 | 106.777,44 | R\$ 0,31 | R\$ 33.101,01 | 2,65% | 98,40% | C |
| C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | Serviço | HA | 10,68 | R\$ 568,64 | R\$ 6.073,08 | 0,48% | 98,89% | C |
| C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | Serviço | KM | 1.053,60 | R\$ 5,54 | R\$ 5.836,94 | 0,47% | 99,35% | C |
| C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | Serviço | KM | 1.053,60 | R\$ 5,54 | R\$ 5.836,94 | 0,47% | 99,82% | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 12,00 | R\$ 188,10 | R\$ 2.257,92 | 0,18% | 100,00% | C |

Subtotal até 100,00%: R\$ 1.250.826,37

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 1.250.826,37

Handwritten signature and initials



SERVICO: RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO
 MONTE ALEGRE NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRENCIA N° 003/2024/CP

EXECUCAO DOS SERVICOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

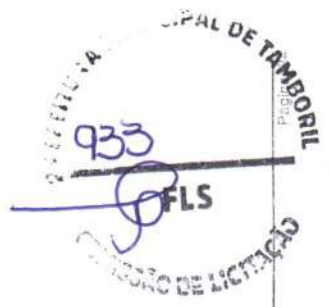
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | Total parcela | |
|------|-----------------------|-------|------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|------------------|----------|------------------|---------------|------------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,01 | R\$ 37.637,00 | 20,00 | R\$ 7.527,40 | 20,00 | R\$ 7.527,40 | 20,00 | R\$ 7.527,40 | 20,00 | R\$ 7.527,40 | 20,00 | R\$ 7.527,40 | 100,00 | R\$ 37.637,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,13 | R\$ 14.167,94 | 50,00 | R\$ 7.083,97 | 50,00 | R\$ 7.083,97 | | | | | | | 100,00 | R\$ 14.167,94 |
| 3 | PIÇARRAMENTO | 95,39 | R\$ 1.193.184,49 | 10,00 | R\$ 119.318,45 | 25,00 | R\$ 298.296,12 | 25,00 | R\$ 298.296,12 | 25,00 | R\$ 298.296,12 | 15,00 | R\$ 178.977,68 | 100,00 | R\$ 1.193.184,49 |
| 4 | SERVIÇOS FINAIS | 0,47 | R\$ 5.836,94 | | | | | | | | | 100,00 | R\$ 5.836,94 | 100,00 | R\$ 5.836,94 |
| | | | R\$ 1.250.826,37 | 10,71 | R\$ 133.929,82 | 25,02 | R\$ 312.907,49 | 24,45 | R\$ 305.823,52 | 24,45 | R\$ 305.823,52 | 15,38 | R\$ 192.342,02 | | R\$ |
| | | | | 10,71 | R\$ 133.929,82 | 35,72 | R\$ 446.837,31 | 60,17 | R\$ 752.660,83 | 84,62 | R\$ 1.058.484,35 | 100,00 | R\$ 1.250.826,37 | | 1.250.826,37 |

Amiba



SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|--|-------|
| I - DESPESAS INDIRECTAS | | |
| AC | Administração central | 3,80% |
| DF | Despesas financeiras | 1,02% |
| R | Riscos | 0,50% |
| TOTAL | | 5,32% |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32% |
| L | Lucro | 6,64% |
| TOTAL | | 6,96% |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | ISS | 2,50% |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,00% |
| TOTAL | | 6,15% |

BDI = 20,09%

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

Handwritten signature and initials

SERVIÇO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E
ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

PREFEITURA: MUNICIPAL DE TAMBORIL

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 003/2024/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 28/08/2024

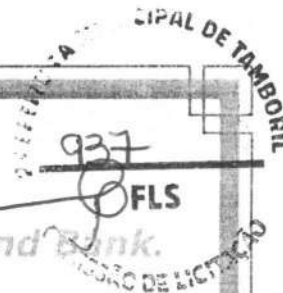


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| | TOTAL | 18,29% | 7,38% |

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Handwritten signature and initials in blue ink, including a circled 'B' and the name 'Amil'.

**1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
 1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

- 2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

- I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
 II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
 III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
 IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
 V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
 VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
 VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
 VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
 IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
 X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
 XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
 XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.
 XIII. Regulação de inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
 XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
 XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

- 4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

- 5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

- 6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de

[Handwritten signature]

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação e está Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrendimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tomando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Feador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Feador por todo o prazo de vigência da cobertura.
 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vencidas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vencidas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Feador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
 12.5. O Feador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Feador;
 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5% (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Feador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Feador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Feador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Feador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
 I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
 II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Feador por escrito no prazo máximo de 03 (três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
 15.4. O Feador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48 (quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 527 da Lei 10.406/2002.
 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Feador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 527 da Lei 10.406/2002.
 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
 15.7. O Feador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
 a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
 b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

CIPAL DE TABOÃO DA SERRA
940
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

- 15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
- 15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB - ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiado, ao Fidor subrogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

- 17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extingui-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:
 - I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;
 - II. Quando Beneficiário e o Fidor assim o acordarem;
 - III. Com o pagamento da indenização;
 - IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;
 - V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiado, sem prévia anuência do Fidor;
 - VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

- 18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fidor ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fidor, conforme o caso.). A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fidor.
- 18.2. No caso de rescisão a pedido do Fidor, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.
- 18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fidor, o Fidor reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

- 19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.
- 19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiada.
- 19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.
- 19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fidor poderá:
 - I - Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:
 - a) Cancelar a Carta Fiança, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;
 - b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.
 - II - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:
 - a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;
 - b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.
 - III - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.
- 19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Fidor, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.
- 19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fidor cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.
- 19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.
- 19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fidor, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.
- 19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fidor, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fidor ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fidor e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

[Handwritten signature]

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0339706

Passo 3 - Digite a senha: 6pwUy372

