



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | |



| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00020020 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 24,59 | R\$ 24,59 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,59 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 95346 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,14 | |

VALOR: R\$ 31,47

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,74 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 23,66 | R\$ 23,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 23,66 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,14 | |

VALOR: R\$ 30,54

88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE |

| DATA : 04/12/2024 | | BDI : 29,90% | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004094 | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 29,42 | R\$ 29,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 29,41 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 95348 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,17 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 36,32 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I2560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 32,80 | R\$ 32,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 32,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 32,79 |

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,51 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,51 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,51 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,51 |

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,51 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



VALOR: R\$ 24,51

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 28,81 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,80 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 28,81 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,80 |

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,29 |
| VALOR: | | | | | R\$ 21,29 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 0,99980000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,29 |
| VALOR: | | | | | R\$ 21,29 |

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,74 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 00% | |



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 17,02 | R\$ 17,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,02 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,16 |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,92 |

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00044500 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 18,61 | R\$ 18,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,61 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,18 |
| VALOR: | | | | | R\$ 25,53 |

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA: | 04/12/2024 | BDI: | 29,90% | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | |



| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|----------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 21,85 | R\$ 21,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,85 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 95366 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,21 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,80 |
|--------|-----------|

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,93 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,61 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,43 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,97 |
|--------|-----------|

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE |

| DATA : 04/12/2024 | | BDI : 29,90% | | |
|----------------------|-------------------------|---------------|--------|---------|
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| Composições Proprias | | PRÓPRIA 0,00% | | |



| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004759 | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,61 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 95376 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,10 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,45 | |

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,80 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 96460 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 53,18 | R\$ 53,18 |
| 96459 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,26 | R\$ 14,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 67,44 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 96,24 | |

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,80 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 96460 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 53,18 | R\$ 53,18 |
| 96459 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,26 | R\$ 14,26 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA: | 04/12/2024 | BDI: | 29,90% |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|------------|
| 96458 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 66,55 | R\$ 66,55 |
| 96457 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 50,68 | R\$ 50,68 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 184,67 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 213,47 |

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 997.825,41 | R\$ 53,18 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 53,18 |
| VALOR: | | | | | R\$ 53,18 |

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 997.825,41 | R\$ 14,27 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 14,27 |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,26 |

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 997.825,41 | R\$ 66,55 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 66,55 |
| VALOR: | | | | | R\$ 66,55 |

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 10,67000000 | R\$ 4,75 | R\$ 50,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 50,68 |
| VALOR: | | | | | R\$ 50,68 |

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE |

DATA : 04/12/2024

BDI : 29,90%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,48% | 10/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | |



| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 28,80 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 95627 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 47,95 | R\$ 47,95 |
| 95628 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,86 | R\$ 12,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 60,81 | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 89,61 |
|--------|-----------|

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,80 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 95627 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 47,95 | R\$ 47,95 |
| 95628 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,86 | R\$ 12,86 |
| 95629 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 60,01 | R\$ 60,01 |
| 95630 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 70,87 | R\$ 70,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 191,69 | |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 220,49 |
|--------|------------|

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00014626 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 899.714,32 | R\$ 47,95 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 47,95 | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 47,95 |
|--------|-----------|

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE |

| DATA : 04/12/2024 | | BDI : 29,90% | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 00014626 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 899.714,32 | R\$ 12,87 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 12,87 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,86 |

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00014626 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 899.714,32 | R\$ 60,01 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 60,01 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 60,01 | |

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 14,92000000 | R\$ 4,75 | R\$ 70,87 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,87 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 70,87 | |

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,80 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89210 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 32,05 | R\$ 32,05 |
| 89211 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,60 | R\$ 8,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 40,65 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 69,45 | |

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,80 | R\$ 28,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,80 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA: | 04/12/2024 | BDI: | 29,90% | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,57% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 89210 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 32,05 | R\$ 32,05 |
| 89211 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,60 | R\$ 8,60 |
| 5674 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 40,11 | R\$ 40,11 |
| 53788 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 45,36 | R\$ 45,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 126,12 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 154,92 |

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 601.465,48 | R\$ 32,06 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 32,06 |
| VALOR: | | | | | R\$ 32,05 |

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 601.465,48 | R\$ 8,60 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 8,60 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,60 |

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 601.465,48 | R\$ 40,12 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 40,12 |
| VALOR: | | | | | R\$ 40,11 |

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|--------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | |



| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|-----------------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 9,55000000 | R\$ 4,75 | R\$ 45,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 45,36 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,36 |

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,81 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 12,01 | R\$ 12,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,01 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,11 |

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,26500000 | R\$ 1,00 | R\$ 11,27 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,64680000 | R\$ 1,00 | R\$ 4,65 |
| | | | | | TOTAL Geral: | R\$ 37,21 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,21 |

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| Geral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| 12843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 57,00 | R\$ 57,00 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,26500000 | R\$ 1,00 | R\$ 11,27 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,64680000 | R\$ 1,00 | R\$ 4,65 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 12,67310000 | R\$ 1,00 | R\$ 12,67 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE |

DATA : 04/12/2024

BDI : 29,90%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|--------------|------------|
| TOTAL Geral: | R\$ 106,88 |
| VALOR: | R\$ 106,88 |

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,68 | R\$ 28,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,68 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,18 | R\$ 18,18 |
| 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,87 | R\$ 4,87 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 23,05 |
| VALOR: | | | | | R\$ 51,73 |

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,68 | R\$ 28,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,68 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,18 | R\$ 18,18 |
| 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,87 | R\$ 4,87 |
| 96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,89 | R\$ 19,89 |
| 96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 53,49 | R\$ 53,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 96,43 |
| VALOR: | | | | | R\$ 125,11 |

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 275.000,00 | R\$ 14,66 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 66.249,99 | R\$ 3,53 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 18,19 |
| VALOR: | | | | | R\$ 18,18 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | Fonte | Versão | Hora | Mes | Ref. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 275.000,00 | R\$ 3,93 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 66.249,99 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 4,88 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4,87 |

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

| Equipamento | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005830 | R\$ 275.000,00 | R\$ 16,03 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00005830 | R\$ 66.249,99 | R\$ 3,86 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 19,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 19,89 |

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 11,26000000 | R\$ 4,75 | R\$ 53,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 53,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 53,49 |

89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,68 | R\$ 28,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,68 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,65 | R\$ 14,65 |
| 89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,93 | R\$ 3,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 18,58 |
| VALOR: | | | | | R\$ 47,26 |

89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,68 | R\$ 28,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,68 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,65 | R\$ 14,65 |
| 89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,93 | R\$ 3,93 |
| 5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,03 | R\$ 16,03 |
| 5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 53,49 | R\$ 53,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 88,10 |
| VALOR: | | | | | R\$ 116,78 |

89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 275.000,00 | R\$ 14,66 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 14,66 |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,65 |

89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 275.000,00 | R\$ 3,93 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 3,93 |
| VALOR: | | | | | R\$ 3,93 |

5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005830 | R\$ 275.000,00 | R\$ 16,03 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 16,03 |
| VALOR: | | | | | R\$ 16,03 |

5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 11,26000000 | R\$ 4,75 | R\$ 53,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 53,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 53,49 |

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SINAPI | 2024/05 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | Composições Proprias | PRÓPRIA | 0,00% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | | | | | |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,99980000 | R\$ 21,65 | R\$ 21,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,65 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,29 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,68 |

5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,70 | R\$ 3,70 |
| 89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 4,68 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4,68 |

5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

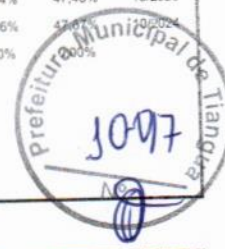
| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,70 | R\$ 3,70 |
| 89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,98 |
| 53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,63 | R\$ 4,63 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 9,31 |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,31 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------------|--|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DATA: | 04/12/2024 | BDI: | 29,90% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,48% | 10/2023 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00005600 | R\$ 66.249,99 | R\$ 3,71 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 3,71 |
| VALOR: | | | | | R\$ 3,70 |

89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 66.249,99 | R\$ 0,98 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,98 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,98 |

53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 66.249,99 | R\$ 4,64 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 4,64 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4,63 |

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,53 | R\$ 25,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,53 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 87,82 | R\$ 87,82 |
| 89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 30,95 | R\$ 30,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 118,77 |
| VALOR: | | | | | R\$ 144,30 |

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,53 | R\$ 25,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,53 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,47% | 10/2024 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | | | | | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 87,82 | R\$ 87,82 |
| 89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 30,95 | R\$ 30,95 |
| 5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 141,18 | R\$ 141,18 |
| 5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 70,68 | R\$ 70,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 330,63 |
| VALOR: | | | | | R\$ 356,16 |

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | UN | 0,00004000 | R\$ 2.195.700,00 | R\$ 87,83 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 87,83 |
| VALOR: | | | | | R\$ 87,82 |

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 2.195.700,00 | R\$ 30,96 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 30,96 |
| VALOR: | | | | | R\$ 30,95 |

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|------------------|------------|
| 00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 2.195.700,00 | R\$ 141,18 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 141,18 |
| VALOR: | | | | | R\$ 141,18 |

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 14,88000000 | R\$ 4,75 | R\$ 70,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,68 |
| VALOR: | | | | | R\$ 70,68 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

CERTAME: Concorrência CE 08/2024SEINF

DATA DO CERTAME: 10/12/2024

LOCAL: TIANGUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA: 04/12/2024 BDI: 29,90%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 10/2023
 SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% 10/2024
 Compostos próprios 0,00% 0,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|--|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | R\$ 2.670,60 | 100,00 % R\$ 2.670,60 | | | | | | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 88.980,70 | 5,00 % R\$ 4.449,04 | 5,00 % R\$ 4.449,04 | 5,00 % R\$ 4.449,04 | 5,00 % R\$ 4.449,04 | 10,00 % R\$ 8.898,07 | 10,00 % R\$ 8.898,07 | 10,00 % R\$ 8.898,07 | 10,00 % R\$ 8.898,07 | 10,00 % R\$ 8.898,07 |
| 3 | SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | R\$ 23.007,60 | 50,00 % R\$ 11.503,80 | | | | | | | | |
| 4 | REQUALIFICAÇÃO DA MALHA ASFÁLTICA | R\$ 698.794,96 | 8,34 % R\$ 58.279,50 | 8,35 % R\$ 58.349,38 | 8,33 % R\$ 58.209,62 | 8,33 % R\$ 58.209,62 | 8,33 % R\$ 58.209,62 | 8,33 % R\$ 58.209,62 | 8,33 % R\$ 58.209,62 | 8,33 % R\$ 58.209,62 | 8,33 % R\$ 58.209,62 |
| 5 | REQUALIFICAÇÃO DA MALHA EM PEDRA TOSCA | R\$ 1.179.735,00 | 8,34 % R\$ 98.389,90 | 8,35 % R\$ 98.507,87 | 8,33 % R\$ 98.271,93 | 8,33 % R\$ 98.271,93 | 8,33 % R\$ 98.271,93 | 8,33 % R\$ 98.271,93 | 8,33 % R\$ 98.271,93 | 8,33 % R\$ 98.271,93 | 8,33 % R\$ 98.271,93 |
| 6 | SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL | R\$ 110.511,75 | | | | | 25,00 % R\$ 27.627,94 | 10,00 % R\$ 11.051,18 | 10,00 % R\$ 11.051,18 | 10,00 % R\$ 11.051,18 | 10,00 % R\$ 11.051,18 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 170.630,62 | | | | | 10,00 % R\$ 17.063,06 | 10,00 % R\$ 17.063,06 | 10,00 % R\$ 17.063,06 | 10,00 % R\$ 17.063,06 | 10,00 % R\$ 17.063,06 |
| | | R\$ 2.274.331,23 | R\$ 175.292,84 | R\$ 161.306,29 | R\$ 160.930,59 | R\$ 160.930,59 | R\$ 160.930,59 | R\$ 160.930,59 | R\$ 160.930,59 | R\$ 160.930,59 | R\$ 160.930,59 |
| | | | R\$ 175.292,84 | R\$ 336.599,13 | R\$ 497.529,72 | R\$ 703.151,31 | R\$ 913.221,93 | R\$ 1.106.715,79 | R\$ 1.300.209,65 | R\$ 1.493.703,51 | R\$ 1.687.197,37 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|--|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | R\$ 2.670,60 | 10,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 100,00 % R\$ 2.670,60 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 88.980,70 | R\$ 8.898,07 | R\$ 8.898,07 | R\$ 8.898,05 | 100,00 % R\$ 88.980,70 |
| 3 | SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | R\$ 23.007,60 | | R\$ 5.751,90 | R\$ 5.751,90 | 100,00 % R\$ 23.007,60 |
| 4 | REQUALIFICAÇÃO DA MALHA ASFÁLTICA | R\$ 698.794,96 | R\$ 58.279,50 | R\$ 58.209,62 | R\$ 58.209,62 | 100,00 % R\$ 698.794,96 |
| 5 | REQUALIFICAÇÃO DA MALHA EM PEDRA TOSCA | R\$ 1.179.735,00 | R\$ 98.389,90 | R\$ 98.271,93 | R\$ 98.271,89 | 100,00 % R\$ 1.179.735,00 |



VANESSA Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA-0493734937 SOUZA:049 6 37349376

TOMAZ DE AQUINO GOMES Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094 FILHO:62406094 391

Dados: 2025.01.10 09:52:15 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE.

CERTAME: Concorrência CE 08/2024SEINF

DATA DO CERTAME: 10/12/2024

LOCAL: TIANGUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 04/12/2024 BDI : 29,90%

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MES 10/2023

2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% 10/2024

SINAPI 0,00% PROPRIA 0,00%

Composições Propria

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|----------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 6 | SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL | R\$ 110.511,75 | 10,00 % R\$ 11.051,15 | | | 100,00 % R\$ 110.511,75 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 170.630,62 | 10,00 % R\$ 17.063,06 | 10,00 % R\$ 17.063,06 | 20,00 % R\$ 34.126,14 | 100,00 % R\$ 170.630,62 |
| | | R\$ 2.274.331,23 | R\$ 193.681,68 R\$ 1.880.879,05 | R\$ 188.194,58 R\$ 2.069.073,63 | R\$ 205.257,60 R\$ 2.274.331,23 | R\$ 2.274.331,23 |



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2025.01.10 09:52:35 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2025.01.10 09:52:44 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | |
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,67% |
| DF | Despesas financeiras | 1,11% |
| R | Riscos | 0,97% |
| | TOTAL | 6,75% |

| | | |
|-------|------------------|--------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,74% |
| L | Lucro | 7,30% |
| | TOTAL | 8,04% |

| | | |
|---|--|---------------|
| I | Impostos | |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 3,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS) | 4,50% |
| | TOTAL | 11,15% |

BDI = 29,90%

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

VANESSA
ARAUJO DE
SOUZA:0493734
9376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2025.01.10 09:52:54 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:6240609439
1

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2025.01.10 09:53:03 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|--|
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>10/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 | Composições Proprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Proprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|--------------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| 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 | | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,10% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,66% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 13,56% | 10,18% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| TOTAL | | 49,69% | 19,86% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,94% | 0,71% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,65% | 1,99% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47% | 0,35% |
| TOTAL | | 9,75% | 7,32% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,35% | 3,34% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47% | 0,35% |
| TOTAL | | 8,82% | 3,69% |

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2025.01.10 09:53:13 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por
 TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2025.01.10 09:53:32 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA O SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. | DATA : 04/12/2024 | BDI : 29,90% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| CERTAME: | Concorrência CE 08/2024SEINF | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>10/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/09 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 10/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 10/12/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | TIANGUÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| 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 | | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 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 PaternidadeE | 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 | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| TOTAL | | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA:04937349
376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAÚJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2025.01.10 09:53:51 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2025.01.10 09:54:01 -03'00'