

# PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



*[Handwritten signatures]*



## CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 01 DE SETEMBRO DE 2021

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 25/2021, SOP – CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 010/2021/TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 2.773.570,07(DOIS MILHÕES E SETECENTOS E SETENTA E TRÊS MIL E QUINHENTOS E SETENTA REAIS E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de **prazo de até 06 (SEIS) meses**. Cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS DISTRITOS, LOCALIDADES E BAIRROS NO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 25/2021, SOP – 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(a). ROMULLO PAULA TELES portador (a) da carteira de identidade nº 4364882 e CPF: nº 913.991.813-00, como representante legal desta empresa .

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

Atenciosamente,



ROMULLO PAULA TELES

CPF: 913.991.813-00

TITULAR/ADMINISTRADOR

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518







R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CEF Nº 06.116798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



|                                                                                                                                                       |                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>OBRA:</b><br>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986                                                                               |                                                     |                                    |
| <b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br>AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ |                                                     |                                    |
| <b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO                                                                                        | <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b><br>60 (SESENTA) DIAS   |                                    |
| <b>BDI:</b><br>28,60%                                                                                                                                 | <b>DATA:</b><br>quarta-feira, 1 de setembro de 2021 | <b>ENCARGOS SOCIAIS:</b><br>83,85% |

| ORÇAMENTO DESCRITIVO              |         |          |                                                                  |       |           |                         |             |                  |
|-----------------------------------|---------|----------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------------|-------------|------------------|
| ITEM                              | FONTE   | CODIGO   | DISCRICÃO DOS SERVIÇOS                                           | UNID. | QUANT.    | VALOR (R\$)             |             |                  |
|                                   |         |          |                                                                  |       |           | UNIT. S/BDI             | UNIT. C/BDI | TOTAL            |
| 1.0                               |         |          | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                            |       |           |                         |             | R\$ 99.367,00    |
| 1.1                               |         | COMP. 01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,72%                                      | %     | 100,00    | 772,68                  | 993,67      | 99.367,00        |
| 2.0                               |         |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                            |       |           |                         |             | R\$ 30.254,63    |
| 2.1                               | SEINFRA | C2872    | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)          | HA    | 4,87      | 467,51                  | 601,22      | 2.927,94         |
| 2.2                               | SEINFRA | C3232    | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | M2    | 48.816,57 | 0,07                    | 0,09        | 4.393,49         |
| 2.3                               | SEINFRA | C1937    | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                            | M2    | 120,00    | 148,61                  | 191,11      | 22.933,20        |
| 3.0                               |         |          | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO                                   |       |           |                         |             | R\$ 2.572.188,08 |
| 3.1                               | SEINFRA | C2896    | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2    | 44.983,46 | 35,95                   | 46,23       | 2.079.585,36     |
| 3.2                               | SEINFRA | C0365    | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | M     | 12.777,02 | 23,35                   | 30,03       | 383.693,91       |
| 3.3                               | SEINFRA | C1256    | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | M3    | 191,67    | 44,70                   | 57,48       | 11.017,19        |
| 3.4                               | SEINFRA | C0836    | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | M3    | 191,67    | 397,15                  | 510,73      | 97.891,62        |
| 4.0                               |         |          | LIMPEZA DA OBRA                                                  |       |           |                         |             | R\$ 71.760,36    |
| 4.1                               | SEINFRA | C3447    | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | M2    | 48.816,57 | 1,14                    | 1,47        | 71.760,36        |
| <b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b> |         |          |                                                                  |       |           | <b>R\$ 2.773.570,07</b> |             |                  |

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:**  
 R\$ 2.773.570,07 DOIS MILHÕES, SETECENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E SETE CENTAVOS

*Romulo Paula Teles*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures]*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986  
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ  
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO  
BDI: 28,60% quarta-feira, 1 de setembro de 2021

| ITEM            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS         | %      | 30 DIAS      |        | 60 DIAS     |        | 90 DIAS     |        | 120 DIAS    |        | 150 DIAS     |        | 180 DIAS     |         |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|--------------|---------|
|                 |                                |        | VALOR (R\$)  | %      | VALOR (R\$) | %      | VALOR (R\$) | %      | VALOR (R\$) | %      | VALOR (R\$)  | %      | VALOR (R\$)  | %       |
| 1               | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 3,58%  | 99.367,00    | 25,00% | 24.841,75   | 10,00% | 9.936,70    | 10,00% | 9.936,70    | 10,00% | 19.873,40    | 20,00% | 19.873,40    | 10,00%  |
| 2               | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 1,09%  | 30.254,63    | 40,00% | 12.101,85   | 20,00% | 6.050,93    | 20,00% | 6.050,93    | 20,00% | 0,00         | 0,00   | 0,00         | 0,00    |
| 3               | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 92,74% | 2.572.188,08 | 10,00% | 257.218,81  | 20,00% | 514.437,62  | 20,00% | 514.437,62  | 20,00% | 771.656,42   | 30,00% | 771.656,42   | 20,00%  |
| 4               | LIMPEZA DA OBRA                | 2,59%  | 71.760,36    | 0,00   | 0,00        | 0,00   | 0,00        | 0,00   | 0,00        | 0,00   | 0,00         | 0,00   | 0,00         | 0,00    |
| TOTAL C/BDI     |                                |        | 2.773.570,07 | 1,33%  | 36.943,60   | 10,39% | 855.480,33  | 30,84% | 855.480,33  | 49,97% | 1.385.905,57 | 76,51% | 2.177.435,39 | 100,00% |
| TOTAL ACUMULADO |                                |        | 2.773.570,07 | 1,33%  | 36.943,60   | 11,72% | 325.055,09  | 30,84% | 855.480,33  | 49,97% | 1.385.905,57 | 76,51% | 2.177.435,39 | 100,00% |



*Rodrigo*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romildo Paula Telles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures]*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEIROS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



|                                                                                                                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b><br>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986                                                                               |                                                     |
| <b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br>AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ |                                                     |
| <b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO                                                                                        |                                                     |
| <b>BDI:</b><br>28,60%                                                                                                                                 | <b>DATA:</b><br>quarta-feira, 1 de setembro de 2021 |

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
 CEARÁ TABELA 27 E 27.1

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| <b>GRUPO A</b>                       |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%           | 20,00%          | 20,00%          |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |
| A                                    | <b>Total</b>                                                                                               | <b>16,80%</b>   | <b>16,80%</b>   | <b>36,80%</b>   | <b>36,80%</b>   |
| <b>GRUPO B</b>                       |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,84%          | Não incide      | 17,84%          | Não incide      |
| B2                                   | Feriatos                                                                                                   | 3,71%           | Não incide      | 3,71%           | Não incide      |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87%           | 0,67%           | 0,87%           | 0,67%           |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 10,80%          | 8,33%           | 10,80%          | 8,33%           |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%           | 0,06%           | 0,07%           | 0,06%           |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72%           | 0,56%           | 0,72%           | 0,56%           |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,55%           | Não incide      | 1,55%           | Não incide      |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,11%           | 0,08%           | 0,11%           | 0,08%           |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 8,71%           | 6,73%           | 8,71%           | 6,73%           |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%           | 0,03%           | 0,03%           | 0,03%           |
| B                                    | <b>Total</b>                                                                                               | <b>44,41%</b>   | <b>16,46%</b>   | <b>44,41%</b>   | <b>16,46%</b>   |
| <b>GRUPO C</b>                       |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,40%           | 4,17%           | 5,40%           | 4,17%           |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%           | 0,10%           | 0,13%           | 0,10%           |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,85%           | 3,75%           | 4,85%           | 3,75%           |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,90%           | 3,01%           | 3,90%           | 3,01%           |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,45%           | 0,35%           | 0,45%           | 0,35%           |
| C                                    | <b>Total</b>                                                                                               | <b>14,73%</b>   | <b>11,38%</b>   | <b>14,73%</b>   | <b>11,38%</b>   |
| <b>GRUPO D</b>                       |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,46%           | 2,77%           | 16,34%          | 6,06%           |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45%           | 0,35%           | 0,48%           | 0,37%           |
| D                                    | <b>Total</b>                                                                                               | <b>7,91%</b>    | <b>3,12%</b>    | <b>16,82%</b>   | <b>6,43%</b>    |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b>                |                                                                                                            | <b>83,85%</b>   | <b>47,76%</b>   | <b>112,76%</b>  | <b>71,07%</b>   |

*Romulo Paula Teles*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.568/0001-80  
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures and initials]*





R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATELUS - RECIFE Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

|                                                                                                                                                              |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b><br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986</b>                                                                               |                                                     |
| <b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br><b>AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ</b> |                                                     |
| <b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br><b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>                                                                                        |                                                     |
| <b>BDI:</b><br>28,60%                                                                                                                                        | <b>DATA:</b><br>quarta-feira, 1 de setembro de 2021 |

| COMPOSIÇÃO DE BDI |                                                   |              |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| COD               | DESCRIÇÃO                                         | %            |
|                   | <b>Despesas Indiretas</b>                         |              |
| AC                | Administração central                             | 3,80         |
| DF                | Despesas financeiras                              | 1,21         |
| R                 | Riscos                                            | 0,50         |
|                   | <b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>                | <b>5,51</b>  |
|                   | <b>Benefício</b>                                  |              |
| S + G             | Garantia/seguros                                  | 0,74         |
| L                 | Lucro                                             | 8,69         |
|                   | <b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>                        | <b>9,43</b>  |
|                   | <b>Impostos</b>                                   |              |
| I1                | PIS                                               | 0,65         |
| I2                | COFINS                                            | 3,00         |
| I3                | ISS                                               | 2,00         |
| I4                | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|                   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                         | <b>10,15</b> |
|                   | <b>BDI =</b>                                      | <b>28,60</b> |

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

  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518







R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416/9894  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b><br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986</b>                                                                               |
| <b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br><b>AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ</b> |
| <b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br><b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>                                                                                        |
| <b>BDI:</b><br><b>28,60%</b>                                                                                                                                 |
| <b>DATA:</b><br><b>quarta-feira, 1 de setembro de 2021</b>                                                                                                   |

| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA |                                                         |         |              |                          |                  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|------------------|
| CODIGO                                    | DESCRIÇÃO                                               | UNID.   | VALOR (R\$)  |                          |                  |
| COMP. 01                                  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,72%                             | %       | 993,67       |                          |                  |
| MAO DE OBRA                               |                                                         |         |              |                          |                  |
|                                           |                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total            |
| 18590                                     | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA                        | HXMES   | 1,0000       | 5.757,9974               | 5.757,9974       |
| 18584                                     | ENGENHEIRO JUNIOR                                       | HXMES   | 0,5000       | 14.240,1367              | 7.120,0684       |
|                                           |                                                         |         |              | Total:                   | 12.878,0658      |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>12.878,07</b> |
|                                           |                                                         |         |              | <b>TOTAL P/6MESES</b>    | <b>77.268,39</b> |
|                                           |                                                         |         |              | <b>FRAÇÃO DE 100%</b>    | <b>772,68</b>    |
|                                           |                                                         |         |              | <b>BDI</b>               | <b>220,99</b>    |
|                                           |                                                         |         |              | <b>TOTAL GERAL</b>       | <b>993,67</b>    |
| C2872                                     | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA      | 467,51       |                          |                  |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)                   |                                                         |         |              |                          |                  |
|                                           |                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total            |
| 10700                                     | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)                               | H       | 2,0000       | 73,6271                  | 147,2542         |
| 10758                                     | NÍVEL (CHP)                                             | H       | 4,0000       | 0,6765                   | 2,7058           |
| 10775                                     | TEODOLITO (CHP)                                         | H       | 4,0000       | 1,3355                   | 5,3420           |
|                                           |                                                         |         |              | Total:                   | 155,3020         |
| MAO DE OBRA                               |                                                         |         |              |                          |                  |
| 10037                                     | AJUDANTE                                                | H       | 4,0000       | 16,4530                  | 65,8122          |
| 12382                                     | NIVELADOR                                               | H       | 4,0000       | 24,3901                  | 97,5606          |
| 12445                                     | TOPOGRAFO                                               | H       | 5,0000       | 29,7666                  | 148,8329         |
|                                           |                                                         |         |              | Total:                   | 312,2056         |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>467,51</b>    |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>   |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>      |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>467,51</b>    |
| C3232                                     | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                  | M2      | 0,07         |                          |                  |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)                   |                                                         |         |              |                          |                  |
|                                           |                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total            |
| 10642                                     | MOTO NIVELADORA (CHI)                                   | H       | 0,0000       | 75,1274                  | 0,0000           |
| 10756                                     | MOTO NIVELADORA (CHP)                                   | H       | 0,0003       | 214,2248                 | 0,0595           |
|                                           |                                                         |         |              | Total:                   | 0,0595           |
| MAO DE OBRA                               |                                                         |         |              |                          |                  |
| 12543                                     | SERVENTE                                                | H       | 0,0006       | 15,2561                  | 0,0085           |
|                                           |                                                         |         |              | Total:                   | 0,0085           |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>0,07</b>      |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>   |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>      |
|                                           |                                                         |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>0,07</b>      |
| C1937                                     | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                   | M2      | 148,61       |                          |                  |
| MAO DE OBRA                               |                                                         |         |              |                          |                  |
|                                           |                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total            |

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-2  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 66.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

|                                                                                                                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b><br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986</b>                                                                               |                                                            |
| <b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br><b>AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ</b> |                                                            |
| <b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br><b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>                                                                                        |                                                            |
| <b>BDI:</b><br><b>28,60%</b>                                                                                                                                 | <b>DATA:</b><br><b>quarta-feira, 1 de setembro de 2021</b> |

| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA |                                                                  |         |              |                          |                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| CODIGO                                    | DESCRIÇÃO                                                        | UNID.   | VALOR (R\$)  |                          |                |
| I2543                                     | SERVENTE                                                         | H       | 2,0000       | 15,2561                  | 30,5122        |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 30,5122        |
| <b>MATERIAIS</b>                          |                                                                  |         |              |                          |                |
| I0537                                     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                              | M2      | 1,0200       | 34,9173                  | 35,6157        |
| I1100                                     | ESMALTE SINTETICO                                                | L       | 1,0000       | 24,5177                  | 24,5177        |
| I1691                                     | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                                     | M       | 4,5000       | 12,3717                  | 55,6725        |
| I1725                                     | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)             | KG      | 0,1500       | 15,2463                  | 2,2869         |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 118,0928       |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>148,61</b>  |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>148,61</b>  |
| C2896                                     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) |         |              | M2                       | 35,95          |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>            |                                                                  |         |              |                          |                |
|                                           |                                                                  | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| I0724                                     | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)                       | H       | 0,0500       | 23,6285                  | 1,1814         |
| I0726                                     | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)                      | H       | 0,0100       | 82,3422                  | 0,8234         |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 2,0048         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                        |                                                                  |         |              |                          |                |
| I0445                                     | CALCETEIRO                                                       | H       | 0,3000       | 20,3774                  | 6,1132         |
| I2543                                     | SERVENTE                                                         | H       | 0,6000       | 15,2561                  | 9,1537         |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 15,2669        |
| <b>MATERIAIS</b>                          |                                                                  |         |              |                          |                |
| I0111                                     | AREIA VERMELHA                                                   | M3      | 0,1500       | 59,7294                  | 8,9594         |
| I1600                                     | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                                            | M3      | 0,1500       | 64,8115                  | 9,7217         |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 18,6811        |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>35,95</b>   |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                                           |                                                                  |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>35,95</b>   |
| C0365                                     | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  |         |              | M                        | 23,35          |
| <b>MAO DE OBRA</b>                        |                                                                  |         |              |                          |                |
|                                           |                                                                  | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| I2391                                     | PEDREIRO                                                         | H       | 0,1500       | 20,3774                  | 3,0566         |
| I2543                                     | SERVENTE                                                         | H       | 0,2500       | 15,2561                  | 3,8140         |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 6,8706         |
| <b>MATERIAIS</b>                          |                                                                  |         |              |                          |                |
| I2544                                     | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)                             | M       | 1,0000       | 3,3750                   | 3,3750         |
|                                           |                                                                  |         |              | Total:                   | 3,3750         |
| <b>SERVIÇOS</b>                           |                                                                  |         |              |                          |                |
| C0588                                     | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                              | M2      | 0,2500       | 4,4140                   | 1,1035         |

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEU - CE - CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b><br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO - MAPP 986</b>                                                                               |
| <b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b><br><b>AÇUDINHO, ESPERANÇA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTA VERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ</b> |
| <b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b><br><b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO</b>                                                                                        |
| <b>BDI:</b><br><b>28,60%</b>                                                                                                                                 |
| <b>DATA:</b><br><b>quarta-feira, 1 de setembro de 2021</b>                                                                                                   |

| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA |                                                                |       |             |                          |                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------------------------|----------------|
| CODIGO                                    | DESCRIÇÃO                                                      | UNID. | VALOR (R\$) |                          |                |
| C2784                                     | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | M3    | 0,0150      | 40,4287                  | 0,6064         |
| C3211                                     | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | M3    | 0,0370      | 4,0635                   | 0,1503         |
| C3268                                     | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3    | 0,0340      | 330,7052                 | 11,2440        |
|                                           |                                                                |       |             | Total:                   | 13,1042        |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>23,35</b>   |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>23,35</b>   |
| C1256                                     | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                  | M3    |             |                          | 44,70          |
| MAO DE OBRA                               |                                                                |       |             |                          |                |
| I2543                                     | SERVENTE                                                       | H     | 2,9300      | 15,2561                  | 44,7004        |
|                                           |                                                                |       |             | Total:                   | 44,7004        |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>44,70</b>   |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>44,70</b>   |
| C0836                                     | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                         | M3    |             |                          | 397,15         |
| MAO DE OBRA                               |                                                                |       |             |                          |                |
| I2543                                     | SERVENTE                                                       | H     | 10,0000     | 15,2561                  | 152,5611       |
|                                           |                                                                |       |             | Total:                   | 152,5611       |
| MATERIAIS                                 |                                                                |       |             |                          |                |
| I0109                                     | AREIA MEDIA                                                    | M3    | 0,7780      | 66,2243                  | 51,5225        |
| I0280                                     | BRITA                                                          | M3    | 0,9658      | 74,7500                  | 72,1936        |
| I0805                                     | CIMENTO PORTLAND                                               | KG    | 220,0000    | 0,5494                   | 120,8715       |
|                                           |                                                                |       |             | Total:                   | 244,5875       |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>397,15</b>  |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>397,15</b>  |
| C3447                                     | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                             | M2    |             |                          | 1,14           |
| MAO DE OBRA                               |                                                                |       |             |                          |                |
| I2543                                     | SERVENTE                                                       | H     | 0,0750      | 15,2561                  | 1,1442         |
|                                           |                                                                |       |             | Total:                   | 1,1442         |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Total Simples:</b>    | <b>1,14</b>    |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                                           |                                                                |       |             | <b>Valor Geral:</b>      | <b>1,14</b>    |

*R. P. T.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures and marks]*




## DECLARAÇÃO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2021/TP

A empresa **R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**, com endereço a Rua Joana Rodrigues Palhano Bairro Venâncios Crateús Ce, inscrita no CNPJ nº 12.904.558/0001-80, vem através de seu representante legal o Sr. ROMULLO PAULA TELES, com CPF Nº 913.991.813-00, e RG Nº 4364882, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CRATEÚS CE 01 DE SETEMBRO DE 2021



ROMULLO PAULA TELES  
CPF: 913.991.813-00  
TITULAR/ADMINISTRADOR

