



# PROPOSTA DE PREÇO

RNP:0614468108

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubajara Ceará CEP: 62350-000.

Contato: (88) 9 9782 4879 Gmail: piconstrucoesubj@gmail.com



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº01.052/2022-TP**

Prezados Senhores,

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 SALA 02 UBAJARA-CE, cep:62.350-000 submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à **TOMADA DE PREÇO Nº01.052/2022-TP**. O preço total desta proposta é de **\$ R\$ 96.215,46** (noventa e seis mil duzentos e quinze reais e quarenta e seis centavos), na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, conforme modelo do Anexo do Edital. Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Ubajara Ceará

VALIDADE DA PROPOSTA 90(noventa) DIAS.

UBAJARA, 23 DE JUNHO DE 2022.

JADERSON SENA EUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR  
CPF: 026.827.283-24

UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

REF.: TOMADA PREÇOS Nº 01.052/2022-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM                    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                        | FONTE    | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |        |          | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|--------------------|--------|----------|------------------|
|                         |        |                                                                  |          |      |            | SEM BDI            | BDI    | COM BDI  |                  |
| <b>1</b>                |        | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                     |          |      |            |                    |        |          | <b>3.546,08</b>  |
| 1.1                     | -      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA)                   | Próprias | MÊS  | 2,00       | 1.413,46           | 359,58 | 1.773,04 | 3.546,08         |
| <b>2</b>                |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                     |          |      |            |                    |        |          | <b>3.224,38</b>  |
| 2.1                     | C2873  | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)       | SEINFRA  | M2   | 1.498,75   | 0,23               | 0,06   | 0,29     | 434,64           |
| 2.2                     | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                            | SEINFRA  | M2   | 22,44      | 99,11              | 25,21  | 124,32   | 2.789,74         |
| <b>3</b>                |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                        |          |      |            |                    |        |          | <b>89,93</b>     |
| 3.1                     | C3232  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA  | M2   | 1.498,75   | 0,05               | 0,01   | 0,06     | 89,93            |
| <b>4</b>                |        | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                            |          |      |            |                    |        |          | <b>87.151,91</b> |
| 4.1                     | C2895  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA  | M2   | 1.344,75   | 41,64              | 10,59  | 52,23    | 70.236,29        |
| 4.2                     | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA  | M    | 433,00     | 19,17              | 4,88   | 24,05    | 10.413,65        |
| 4.3                     | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA  | M3   | 15,16      | 45,56              | 11,59  | 57,15    | 866,39           |
| 4.4                     | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA  | M3   | 15,16      | 296,35             | 75,39  | 371,74   | 5.635,58         |
| <b>5</b>                |        | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                                         |          |      |            |                    |        |          | <b>2.203,16</b>  |
| 5.1                     | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA  | M2   | 1.498,75   | 1,17               | 0,30   | 1,47     | 2.203,16         |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |        |                                                                  |          |      |            |                    |        |          | <b>19.511,96</b> |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |        |                                                                  |          |      |            |                    |        |          | <b>76.703,50</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |        |                                                                  |          |      |            |                    |        |          | <b>96.215,46</b> |

UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

JADERSON SENA EUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR  
CPF: 025.827.283-24

NAIANA NOROES PARENTE  
ENG. CREA/RNP: 0611606267

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubaiana Ceará CEP: 62350-000  
Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com



UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

**REF.: TOMADA PREÇOS Nº 01.052/2022-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

| ITEM      | DESCRIÇÃO                      | VALOR (R\$) | 30 dias   | 60 dias   | Total parcela |
|-----------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------|
| 1         | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 3.546,08    | 50,00%    | 50,00%    | 100,00' %'    |
|           |                                |             | 1.773,04  | 1.773,04  | 3.546,08      |
| 2         | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 3.224,38    | 70,00%    | 30,00%    | 100,00' %'    |
|           |                                |             | 2.257,07  | 967,31    | 3.224,38      |
| 3         | MOVIMENTO DE TERRA             | 89,93       | 80,00%    | 20,00%    | 100,00' %'    |
|           |                                |             | 71,94     | 17,99     | 89,93         |
| 4         | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 87.151,91   | 45,00%    | 55,00%    | 100,00' %'    |
|           |                                |             | 39.218,36 | 47.933,55 | 87.151,91     |
| 5         | SERVIÇOS DIVERSOS              | 2.203,16    | 45,00%    | 55,00%    | 100,00' %'    |
|           |                                |             | 991,42    | 1.211,74  | 2.203,16      |
| 96.215,46 |                                |             | 44.311,83 | 51.903,63 | 96.215,46     |
|           |                                |             | 44.311,83 | 96.215,46 |               |

UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

JADERSON SENA EUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR  
CPF: 026.827.289-24

NAIANA NORDES PARENTE  
ENG. CREA RNP: 0611606267

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubajara Ceará CEP: 62350-000  
Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com

UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

REF.: TOMADA PREÇOS Nº 01.052/2022-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

### COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

| 1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,81% DO VALOR DA OBRA) (MÊS) |                                   |         |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra                                               |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 18590                                                     | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,10400000  | 5.868,92       | 610,37   |
| 18584                                                     | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,03000000  | 14.514,46      | 435,43   |
| 18583                                                     | ENGENHEIRO PLENO                  | SEINFRA | MÊS  | 0,02000000  | 18.382,82      | 367,66   |
| TOTAL Mão de Obra:                                        |                                   |         |      |             |                | 1.413,46 |
| VALOR:                                                    |                                   |         |      |             |                | 1.413,46 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%):                                  |                                   |         |      |             |                | 547,65   |
| VALOR COM ENCARGOS:                                       |                                   |         |      |             |                | 1.413,46 |
| VALOR BDI (25.44%):                                       |                                   |         |      |             |                | 359,58   |
| VALOR COM BDI:                                            |                                   |         |      |             |                | 1.773,04 |

| 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2) |                           |         |      |             |                |        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Equipamento Custo Horário                                                    |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10700                                                                        | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00100000  | 50,3100        | 0,0503 |
| 10758                                                                        | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 0,3900         | 0,0008 |
| 10775                                                                        | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 0,7700         | 0,0015 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                             |                           |         |      |             |                | 0,0526 |
| Mão de Obra                                                                  |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10037                                                                        | AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 0,00400000  | 16,7700        | 0,0671 |
| 12382                                                                        | NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 24,8600        | 0,0497 |
| 12445                                                                        | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 30,3400        | 0,0607 |
| TOTAL Mão de Obra:                                                           |                           |         |      |             |                | 0,1775 |
| VALOR:                                                                       |                           |         |      |             |                | 0,23   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):                                                     |                           |         |      |             |                | 0,11   |
| VALOR COM ENCARGOS:                                                          |                           |         |      |             |                | 0,23   |
| VALOR BDI (25.44%):                                                          |                           |         |      |             |                | 0,06   |
| VALOR COM BDI:                                                               |                           |         |      |             |                | 0,29   |

| 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) |                                                      |         |      |             |                |         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material                                |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10537                                   | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 20,1084        | 20,5106 |
| 11100                                   | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 14,1194        | 14,1194 |
| 11691                                   | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 7,1247         | 32,0612 |
| 11725                                   | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 8,7801         | 1,3170  |
| TOTAL Material:                         |                                                      |         |      |             |                | 68,0082 |
| Mão de Obra                             |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 12543                                   | SERVENTE                                             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,5500        | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra:                      |                                                      |         |      |             |                | 31,1000 |

JADERSON SENA EUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR  
CPF: 024.827.283-73

NAIANA NORDES PARENTE  
ENG. CREA RNP: 0611606267

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubaiana Ceará CEP: 62350-000  
Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR:                   | 99,11  |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 20,13  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 99,11  |
| VALOR BDI (25.44%):      | 25,21  |
| VALOR COM BDI:           | 124,32 |

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0642                            | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 55,2100        | 0,0000 |
| I0756                            | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 135,3100       | 0,0376 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                       |         |      |             |                | 0,0376 |
| Mão de Obra                      |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I2543                            | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,5500        | 0,0086 |
| TOTAL Mão de Obra:               |                       |         |      |             |                | 0,0086 |
| VALOR:                           |                       |         |      |             |                | 0,05   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):         |                       |         |      |             |                | 0,01   |
| VALOR COM ENCARGOS:              |                       |         |      |             |                | 0,05   |
| VALOR BDI (25.44%):              |                       |         |      |             |                | 0,01   |
| VALOR COM BDI:                   |                       |         |      |             |                | 0,06   |

### 4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0724                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)    | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 21,7600        | 1,0880  |
| I0726                            | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 58,4200        | 0,5842  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                               |         |      |             |                | 1,6722  |
| Material                         |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0111                            | AREIA VERMELHA                                | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 34,3972        | 5,1596  |
| I1600                            | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 37,3239        | 5,5986  |
| TOTAL Material:                  |                                               |         |      |             |                | 10,7582 |
| Mão de Obra                      |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0445                            | CALCETEIRO                                    | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310  |
| I2543                            | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300  |
| TOTAL Mão de Obra:               |                                               |         |      |             |                | 15,5610 |
| Serviço                          |                                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| C0171                            | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,04300000  | 317,3600       | 13,6465 |
| TOTAL Serviço:                   |                                               |         |      |             |                | 13,6465 |
| VALOR:                           |                                               |         |      |             |                | 41,64   |
| VALOR ENCARGOS (83.85%):         |                                               |         |      |             |                | 14,83   |
| VALOR COM ENCARGOS:              |                                               |         |      |             |                | 41,64   |
| VALOR BDI (25.44%):              |                                               |         |      |             |                | 10,59   |
| VALOR COM BDI:                   |                                               |         |      |             |                | 52,23   |

### 4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material           |                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2544              | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 1,9436         | 1,9436 |
| TOTAL Material:    |                                      |         |      |             |                | 1,9436 |
| Mão de Obra        |                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I2391              | PEDREIRO                             | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,7700        | 3,1155 |
| I2543              | SERVENTE                             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 15,5500        | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                      |         |      |             |                | 7,0030 |

JADERSON SENA EUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR  
CPF: 026.837.283-24

NAIANA NORDES PARENTE  
ENG. CREA/RNP: 0611606267

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubajara Ceará CEP: 62350-000  
Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com

| Serviço |                                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO           | TOTAL   |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|---------|
| C0588   | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | 4,3500                   | 1,0875  |
| C3268   | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | 247,8000                 | 8,4252  |
| C3211   | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | 2,6100                   | 0,0966  |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | 41,2100                  | 0,6182  |
|         |                                                                |         |      |             | TOTAL Serviço:           | 10,2275 |
|         |                                                                |         |      |             | VALOR:                   | 19,17   |
|         |                                                                |         |      |             | VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,29    |
|         |                                                                |         |      |             | VALOR COM ENCARGOS:      | 19,17   |
|         |                                                                |         |      |             | VALOR BDI (25.44%):      | 4,88    |
|         |                                                                |         |      |             | VALOR COM BDI:           | 24,05   |

#### 4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE              | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|------|--------------------------|----------------|---------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,93000000               | 15,5500        | 45,5615 |
|             |          |         |      | TOTAL Mão de Obra:       |                | 45,5615 |
|             |          |         |      | VALOR:                   |                | 45,56   |
|             |          |         |      | VALOR ENCARGOS (83.85%): |                | 29,48   |
|             |          |         |      | VALOR COM ENCARGOS:      |                | 45,56   |
|             |          |         |      | VALOR BDI (25.44%):      |                | 11,59   |
|             |          |         |      | VALOR COM BDI:           |                | 57,15   |

#### 4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material    |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE              | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|------------------|---------|------|--------------------------|----------------|----------|
| I0109       | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000               | 38,1375        | 29,6710  |
| I0280       | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000               | 43,0474        | 41,5752  |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000             | 0,3164         | 69,6080  |
|             |                  |         |      | TOTAL Material:          |                | 140,8542 |
| Mão de Obra |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE              | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I2543       | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000              | 15,5500        | 155,5000 |
|             |                  |         |      | TOTAL Mão de Obra:       |                | 155,5000 |
|             |                  |         |      | VALOR:                   |                | 296,35   |
|             |                  |         |      | VALOR ENCARGOS (83.85%): |                | 100,61   |
|             |                  |         |      | VALOR COM ENCARGOS:      |                | 296,35   |
|             |                  |         |      | VALOR BDI (25.44%):      |                | 75,39    |
|             |                  |         |      | VALOR COM BDI:           |                | 371,74   |

#### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE              | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|----------|---------|------|--------------------------|----------------|--------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07500000               | 15,5500        | 1,1663 |
|             |          |         |      | TOTAL Mão de Obra:       |                | 1,1663 |
|             |          |         |      | VALOR:                   |                | 1,17   |
|             |          |         |      | VALOR ENCARGOS (83.85%): |                | 0,76   |
|             |          |         |      | VALOR COM ENCARGOS:      |                | 1,17   |
|             |          |         |      | VALOR BDI (25.44%):      |                | 0,30   |
|             |          |         |      | VALOR COM BDI:           |                | 1,47   |



UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

REF.: TOMADA PREÇOS Nº 01.052/2022-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

**ENCARGOS SOCIAIS**

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORA %       | MES %        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |              |              |
| 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         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 7,46         | 2,77         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

**Horista = 83,85%**

**Mensalista = 47,76%**

JADERSON SENA BUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR  
CPF: 006.830.289/22

NAIANA NORDES PARENTE  
ENG. CRE A/RP: 0611606267

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubaiana Ceará CEP: 62350-000  
Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com





A + B + C + D



UBAJARA-CE, 23 de junho de 2022

REF.: TOMADA PREÇOS Nº 01.052/2022-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA PEDRO CUNHA E BAIRRO MONTE CASTELO NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 5480, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SPO-CE)

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %            |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Benefício</b>          |                       |              |
| S + G                     | Garantia/seguros      | 0,32         |
| L                         | Lucro                 | 6,64         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>6,96</b>  |
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |              |
| AC                        | Administração central | 3,80         |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02         |
| R                         | Riscos                | 0,50         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,32</b>  |
| <b>Impostos</b>           |                       |              |
| I                         | COFINS                | 3,00         |
|                           | ISS                   | 2,00         |
|                           | PIS                   | 0,65         |
|                           | CPRB                  | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>10,15</b> |

**BDI = 25,44%**

**$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

JADERSON SENA EUFRÁSIO  
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR  
CPF: 026.807.283-28

NAIANA NOROES PARENTE  
ENG. CREA/RNP: 0611606267

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro UbaJara Ceará CEP: 62350-000  
Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com