

gente que
CUIDA
da gente!



GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Prefeitura de
TUCUMÃ
ADM 2021 | 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Vicinal 36

Yes



RODOVIA PA 279, SETOR INDUSTRIAL, CEP: 68.385-000, TUCUMÃ-PA.
E-MAIL: INFRAESTRUTURA-PMT@OUTLOOK.COM



RECONSTRUÇÃO DE PONTE ESTAQUEADA DE MADEIRA

Banco de Dados
SINAPI - 09/2023 - Pará
SEDOP - 10/2023 - Pará
Data de Emissão 06/11/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA TIPO ESTAQUEADA

| ITEM | CODIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES | |
|---|---------|---------|---|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 13.036,36 |
| 1.1 | CPU-001 | Própria | Mobilização De Equipamentos E Equipe De Obra | Vb | 1,00 | R\$ 2.076,91 | R\$ 2.076,91 |
| 1.2 | CPU-002 | Própria | Limpeza Mecanizada De Terreno | M² | 200,00 | R\$ 3,25 | R\$ 649,36 |
| 1.3 | CPU-003 | Própria | Instalação Canteiro De Obras | Un | 1,00 | R\$ 2.137,60 | R\$ 2.137,60 |
| 1.4 | 11340 | SEDOP | Placa De Obra Em Lona com Plotagem de Graica | M² | 6,00 | R\$ 180,99 | R\$ 1.085,92 |
| 1.5 | CPU-004 | Própria | Sinalização De Advertência E Trânsito | Un | 2,00 | R\$ 136,28 | R\$ 272,56 |
| 1.6 | CPU-005 | Própria | Desmonte De Ponte Existente | M³ | 13,50 | R\$ 364,73 | R\$ 4.923,86 |
| 1.7 | CPU-006 | Própria | Terraplenagem De Corte E Aterro De Cabeceira | Un | 2,00 | R\$ 945,08 | R\$ 1.890,16 |
| 2 | | | SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA | | | | R\$ 25.375,87 |
| 2.1 | CPU-007 | Própria | Fornecimento, Transporte E Cravação De Estacas De Madeira - Fundação Cavelete Central Ø 25 Cm | M | 36,00 | R\$ 233,91 | R\$ 8.420,83 |
| 2.2 | CPU-008 | Própria | Fornecimento, Transporte E Cravação De Estaca De Madeira - Fundação Cortina Da Parede De Encontro Ø 25 Cm | M | 24,00 | R\$ 233,91 | R\$ 5.613,88 |
| 2.3 | CPU-009 | Própria | Fornecimento, Transporte E Cravação De Estaca De Madeira - Fundação Cortina Parede De Ala Ø 20 Cm | M | 36,00 | R\$ 168,24 | R\$ 6.056,60 |
| 2.4 | CPU-010 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Pranchetas Da Cortina Da Parede De Encontro | M² | 13,50 | R\$ 167,48 | R\$ 2.260,92 |
| 2.5 | CPU-011 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Pranchetas Da Cortina Da Parede De Ala | M² | 18,00 | R\$ 167,98 | R\$ 3.023,63 |
| 3 | | | SERVIÇOS DE MESOESTRUTURA | | | | R\$ 49.052,14 |
| 3.1 | CPU-012 | Própria | Fornecimento, Transporte e Montagem de Cavelete Central - Pilares (25cmx25m), Altura de 2,50 a 3,50m | M | 36,00 | R\$ 235,27 | R\$ 8.469,75 |
| 3.2 | CPU-013 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Linha D'água | Cj | 3,00 | R\$ 359,45 | R\$ 1.078,36 |
| 3.3 | CPU-014 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Contraventamento | Cj | 3,00 | R\$ 461,46 | R\$ 1.384,39 |
| 3.4 | CPU-015 | Própria | Fornecimento, Transporte E Montagem De Vigas Transversinas De Cavelete Central | Cj | 3,00 | R\$ 1.207,61 | R\$ 3.622,82 |
| 3.5 | CPU-016 | Própria | Fornecimento, Transporte E Montagem De Balancins | Cj | 18,00 | R\$ 281,88 | R\$ 5.073,90 |
| 3.6 | CPU-017 | Própria | Fornecimento, Transporte E Montagem De Vigas Longarinas | Cj | 24,00 | R\$ 1.121,87 | R\$ 26.924,93 |
| 3.7 | CPU-018 | Própria | Fornecimento, Transporte E Montagem De Vigas Transversinas De Parede De Encontro | Cj | 2,00 | R\$ 1.249,00 | R\$ 2.497,99 |
| 4 | | | SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA | | | | R\$ 34.478,79 |
| 4.1 | CPU-019 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Pranchetas Do Tabuleiro | M² | 93,83 | R\$ 175,41 | R\$ 16.457,87 |
| 4.2 | CPU-020 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Deslizantes | M² | 30,00 | R\$ 210,68 | R\$ 6.320,35 |
| 4.3 | CPU-021 | Própria | Fornecimento, Transporte E Fixação De Guarda Rodas | M | 40,00 | R\$ 144,34 | R\$ 5.773,76 |
| 4.4 | CPU-022 | Própria | Fornecimento, Transporte E Execução De Guarda Corpo Ponte | M | 40,00 | R\$ 130,97 | R\$ 5.238,85 |
| 4.5 | CPU-023 | Própria | Fornecimento, Transporte E Execução De Guardada Corpo Ala | M | 12,00 | R\$ 57,33 | R\$ 687,96 |
| 5 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | R\$ 3.084,37 |
| 5.1 | CPU-024 | Própria | Pintura E Sinalização De Guarda Corpo E Guarda Rodas | M | 40,00 | R\$ 13,70 | R\$ 547,90 |
| 5.2 | CPU-025 | Própria | Pintura De Tabuleiro E Deslizantes | M² | 93,83 | R\$ 10,69 | R\$ 1.002,80 |
| 5.3 | CPU-026 | Própria | Pintura De Pilares, Longarinas, Linha d'agua, contraventamento, balancins. | M² | 91,78 | R\$ 10,69 | R\$ 980,94 |
| 5.4 | CPU-027 | Própria | Fornecimento E Instalação De Placa De Sinalização | Un | 4,00 | R\$ 122,23 | R\$ 488,91 |
| 5.5 | CPU-029 | Própria | Limpeza Final Da Obra | M² | 200,00 | R\$ 0,32 | R\$ 63,81 |
| VALOR DO CUSTO TOTAL | | | | | | | R\$ 125.027,53 |
| COMPOSIÇÃO BDI | | | | | | | |
| ITENS | | SIGLAS | % EXEMPLO | 1º QUARTIL | MÉDIO | 3º QUARTIL | VALORES EXEMPLO |
| Administração Central | | AC | 4,10% | | | | R\$ 5.126,13 |
| Seguros | | S | 0,50% | | | | R\$ 625,14 |
| Risco | | R | 1,30% | | | | R\$ 1.625,36 |
| Garantias | | G | 0,50% | | | | R\$ 625,14 |
| Despesas Financeiras | | DF | 1,23% | | | | R\$ 1.628,57 |
| Lucro / Remuneracao | | LC | 7,85% | | | | R\$ 12.760,03 |
| Tributos (impostos COFINS + PIS) | | CP | 3,65% | | | | R\$ 5.933,01 |
| Tributos (ISS) | | ISS | 5,00% | | | | R\$ 8.127,41 |
| Cont. Previd. | | CP | 2,00% | | | | R\$ 3.250,96 |
| Total BDI Sem Desoneração (Acórdão TCU) | | BDI | 30% | | | | R\$ 37.520,65 |
| VALOR DO CUSTO DIRETO + INDIRETO | | | | | | R\$ 125.027,53 | |
| VALOR DAS DESPESAS INDIRETAS | | | | | | R\$ 22.390,37 | |
| VALOR DO LUCRO | | | | | | R\$ 3.250,96 | |
| VALOR DO PREÇO DE VENDA | | | | | | R\$ 162.548,19 | |

NEY GONCALVES DE ARAUJO
NEY GONCALVES DE ARAUJO
Eng. Civil-CREA: 15101D/PA