



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

OBJETO: DRENAGEM E ASFALTO NO BAIRRO NOVO
TEMPO E RESEK

DEMANDA:

END.: BAIRRO NOVO TEMPO E BAIRRO RESEK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI =

27.81

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

DEZEMBRO/2023

| Item | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | | TOTAL C/ BDI |
|----------------------------|-------|-----------|--|-------|----------|-------------|----------|-----------------------|
| | | | | | | S/ BDI | C/ BDI | |
| DRENAGEM | | | | | | | | |
| 1.0 | | 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRA | | | | | 14.288.73 |
| 1.1 | CDHU | 02.08.050 | Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira | M2 | 6.00 | 189.04 | 241.61 | 1.449.66 |
| 1.2 | CDHU | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ² | UNMES | 4.00 | 853.92 | 1.091.40 | 4.365.60 |
| 1.3 | CDHU | 02.02.130 | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m ² | UNMES | 4.00 | 1.406.75 | 1.797.97 | 7.191.88 |
| 1.4 | CDHU | 02.10.040 | Locação de rede de canalização | M | 816.30 | 1.23 | 1.57 | 1.281.59 |
| 2.0 | | 2.0 | ESCAVAÇÃO / REATERRO / ASSENTAMENTO | | | | | 509.652.97 |
| 2.1 | CDHU | 07.02.020 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m | M3 | 481.17 | 10.48 | 13.39 | 6.442.87 |
| 2.2 | CDHU | 07.02.040 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m | M3 | 2.277.50 | 11.81 | 15.09 | 34.367.48 |
| 2.3 | CDHU | 07.02.060 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m | M3 | 585.00 | 20.16 | 25.77 | 15.075.45 |
| 2.4 | CDHU | 07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador | M3 | 2.462.28 | 6.34 | 8.10 | 19.944.47 |
| 2.5 | CDHU | 46.12.020 | Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm | M | 208.30 | 120.23 | 153.67 | 32.009.46 |
| 2.6 | CDHU | 46.12.100 | Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm | M | 366.00 | 445.61 | 569.53 | 208.447.98 |
| 2.7 | CDHU | 46.12.120 | Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm | M | 242.00 | 625.17 | 799.03 | 193.365.26 |
| 3.0 | | 3.0 | OUTROS SERVIÇOS | | | | | 213.680.44 |
| 3.1 | CDHU | 49.12.140 | Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão | UN | 8.00 | 4.392.56 | 5.614.13 | 44.913.04 |
| 3.2 | CDHU | 49.12.120 | Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço | M | 8.50 | 616.56 | 788.03 | 6.698.26 |
| 3.3 | CDHU | 49.06.420 | Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN) | UN | 8.00 | 514.65 | 657.77 | 5.262.16 |
| 3.4 | CDHU | 49.12.030 | Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto | UN | 6.00 | 5.311.76 | 6.788.96 | 40.733.76 |
| 3.5 | CDHU | 49.12.050 | Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto | UN | 7.00 | 7.317.33 | 9.352.28 | 65.465.96 |
| 3.6 | CDHU | 01.23.070 | Demarcação de área com disco de corte diamantado | M | 403.34 | 4.96 | 6.34 | 2.557.18 |
| 3.7 | CDHU | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | M2 | 273.67 | 25.97 | 33.19 | 9.083.11 |
| 3.8 | CDHU | 54.01.220 | Base de bica corrida | M3 | 54.73 | 216.60 | 276.84 | 15.151.45 |
| 3.9 | CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | M2 | 273.67 | 14.54 | 18.58 | 5.084.79 |
| 3.10 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 273.67 | 7.30 | 9.33 | 2.553.34 |
| 3.11 | CDHU | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | M3 | 8.21 | 1.541.70 | 1.970.45 | 16.177.39 |
| SUB TOTAL DRENAGEM | | | | | | | | R\$ 737.622.14 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.0 | | 4.0 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 42.708.77 |
| 4.1 | CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | M2 | 1.457.14 | 22.93 | 29.31 | 42.708.77 |
| 5.0 | | 5.0 | GUIAS E SARJETAS | | | | | 17.807.47 |
| 5.1 | CDHU | 02.10.060 | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas | M2 | 1.457.14 | 1.58 | 2.02 | 2.943.42 |
| 5.2 | CDHU | 54.06.151 | Execução de perfil extrusado no local, sem concreto | M3 | 11.82 | 362.31 | 463.07 | 5.473.49 |
| 5.3 | CDHU | 11.01.630 | Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado | M3 | 11.82 | 569.92 | 728.41 | 8.609.81 |
| 5.4 | CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | M3 | 3.22 | 189.71 | 242.47 | 780.75 |
| 6.0 | | 6.0 | BASE E CBUQ | | | | | 195.864.67 |
| 6.1 | CDHU | 54.01.220 | Base de bica corrida | M3 | 145.71 | 216.60 | 276.84 | 40.338.36 |
| 6.2 | CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | M2 | 1.457.14 | 14.54 | 18.58 | 27.073.66 |
| 6.3 | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 1.457.14 | 7.30 | 9.33 | 13.595.12 |
| 6.4 | CDHU | 54.03.210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | M3 | 58.29 | 1.541.70 | 1.970.45 | 114.857.53 |
| 7.0 | | 7.0 | CADASTRO DA PAVIMENTAÇÃO | | | | | 320.57 |
| 7.1 | CDHU | 01.20.280 | Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre | M2 | 1.457.14 | 0.17 | 0.22 | 320.57 |
| SUB TOTAL PAVIMENTO | | | | | | | | R\$ 256.701.48 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARTUR NOGUEIRA

OBJETO: DRENAGEM E ASFALTO NO BAIRRO NOVO
TEMPO E RESEK

DEMANDA:

END.: BAIRRO NOVO TEMPO E BAIRRO RESEK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI =

27.81

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

DEZEMBRO/2023

| Item | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | | TOTAL C/ BDI |
|------|-------|--------|----------------------------|-------|--------|-------------|--------|----------------|
| | | | | | | S/ BDI | C/ BDI | |
| | | | TOTAL DRENAGEM + PAVIMENTO | | | | | R\$ 994.323.62 |

ASSINATURA: _____

José Donizetti Prado
CREA n° 5060095772

Nerci Pinto **DUARTE** Junior
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5061912561
Servidor Publico Municipal
Portaria nº 399/2010