

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA
PLANILHA DE PREÇOS - NÃO DESONERADA

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO PAJEU, NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA | | | ENCARGOS: | TABELAS: | | BDI | DATA: |
|----------|---|----------|---|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| LOCAL: | AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE | | | 113,83% 69,92% | SICRO JULHO/22 SINAPI OUTUBRO/22 | | 20,69% | 15/12/2022 |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unit. S/ BDI (R\$) | Preço Unit. C/ BDI (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 185.339,46 |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | COMP. 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 6,00 | 25.594,42 | 30.889,91 | 185.339,46 |
| 2 | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | 319.211,58 |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | COMP. 02 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO | UND | 2,00 | 132.244,42 | 159.605,79 | 319.211,58 |
| 3 | | | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO | | | | | 303.403,19 |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | COMP. 04 | PLACA DE OBRA CHAPA AÇO GALVANIZADO INSTALADA | M2 | 6,00 | 518,77 | 626,10 | 3.756,60 |
| 3.2 | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 800,00 | 3,79 | 4,57 | 3.656,00 |
| 3.3 | SINAPI | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 140,00 | 140,77 | 169,90 | 23.786,00 |
| 3.4 | SINAPI | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 51,89 | 1.190,86 | 1.437,25 | 74.578,90 |
| 3.5 | SINAPI | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 37,25 | 630,15 | 760,53 | 28.329,74 |
| 3.6 | SINAPI | 93213 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | 59,86 | 1.115,94 | 1.346,83 | 80.621,24 |
| 3.7 | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 39,72 | 946,87 | 1.142,78 | 45.391,22 |
| 3.8 | SINAPI | 93214 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 | UND | 2,00 | 6.090,91 | 7.351,12 | 14.702,24 |
| 3.9 | SINAPI | 98054 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 | UND | 1,00 | 4.167,74 | 5.030,05 | 5.030,05 |
| | COMPOSIÇÃO | COMP. 03 | MANUTENÇÃO DO CANTEIRO | MÊS | 6,00 | 3.252,30 | 3.925,20 | 23.551,20 |
| | | | FUNDAÇÃO | | | | | 251.917,42 |
| | SICRO | 4915744 | Capina manual | M2 | 2.400,00 | 0,65 | 0,78 | 1.872,00 |
| | SICRO | 5502825 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ | M3 | 4.000,00 | 15,62 | 18,85 | 75.400,00 |
| | SICRO | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | M3 | 4.000,00 | 4,65 | 5,61 | 22.440,00 |
| 4.4 | SICRO | 4805751 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m | M3 | 168,00 | 48,44 | 58,46 | 9.821,28 |
| 4.5 | SICRO | 5502967 | Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg | M3 | 94,00 | 102,07 | 123,19 | 11.579,86 |
| 4.6 | SICRO | 2106292 | Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | M2 | 256,00 | 144,00 | 173,79 | 44.490,24 |
| 4.7 | SICRO | 3108013 | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | M2 | 168,00 | 84,88 | 102,44 | 17.209,92 |
| 4.8 | SICRO | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | M3 | 134,40 | 360,13 | 434,64 | 58.415,62 |
| 4.9 | SICRO | 1106087 | Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h | M3 | 134,40 | 46,68 | 56,34 | 7.572,10 |
| 4.10 | SICRO | 2003864 | Esgotamento de água com bomba submersa | H | 120,00 | 21,52 | 25,97 | 3.116,40 |
| 5 | | | INFRA-ESTRUTURA (ENCONTROS E SAPATAS) | | | | | 220.538,20 |
| 5.1 | SICRO | 4805751 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m | M3 | 123,20 | 48,44 | 58,46 | 7.202,27 |
| 5.2 | SICRO | 1107900 | Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | M3 | 53,33 | 461,89 | 557,46 | 29.729,34 |
| 5.3 | SICRO | 1106087 | Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h | M3 | 53,33 | 46,68 | 56,34 | 3.004,61 |
| 5.4 | SICRO | 0407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | KG | 10.738,00 | 13,75 | 16,59 | 178.143,42 |
| 5.5 | SICRO | 3108013 | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | M2 | 24,00 | 84,88 | 102,44 | 2.458,56 |
| 6 | | | MESO-ESTRUTURA (PILARES E TRAVESSAS) | | | | | 288.495,66 |
| 6.1 | SICRO | 1107900 | Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | M3 | 89,00 | 461,89 | 557,46 | 49.613,94 |
| 6.2 | SICRO | 1106087 | Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h | M3 | 89,00 | 46,68 | 56,34 | 5.014,26 |
| 6.3 | SICRO | 0407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | KG | 10.022,00 | 13,75 | 16,59 | 166.264,98 |
| 6.4 | SICRO | 3108013 | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | M2 | 245,58 | 84,88 | 102,44 | 25.157,22 |
| 6.5 | SICRO | 0307731 | Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação | DM3 | 247,50 | 108,74 | 131,24 | 32.481,90 |
| 6.6 | SICRO | 2108165 | Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada | M3 | 182,28 | 42,60 | 51,41 | 9.371,01 |
| 6.7 | SICRO | 1109680 | Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual | M3 | 0,14 | 3.505,73 | 4.231,07 | 592,35 |
| 7 | | | SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE) | | | | | 2.048.400,19 |
| 7.1 | SICRO | 1107904 | Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | M3 | 427,21 | 483,48 | 583,51 | 249.281,31 |
| 7.2 | SICRO | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | M3 | 47,59 | 425,32 | 513,32 | 24.428,90 |
| 7.3 | SICRO | 1106087 | Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h | M3 | 474,80 | 46,68 | 56,34 | 26.750,23 |
| 7.4 | SICRO | 0407819 | Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação | KG | 47.616,00 | 13,75 | 16,59 | 789.949,44 |
| 7.5 | SICRO | 4507958 | Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação | KG | 11.580,20 | 17,29 | 20,87 | 241.678,77 |
| 7.6 | SICRO | 3108013 | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | M2 | 1.982,33 | 84,88 | 102,44 | 203.069,89 |
| 7.7 | SICRO | 3108013 | Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | M2 | 734,16 | 84,88 | 102,44 | 75.207,35 |
| 7.8 | SICRO | 2108165 | Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada | M3 | 100,40 | 42,60 | 51,41 | 5.161,56 |
| 7.9 | SICRO | 3806426 | Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto | T | 93,10 | 65,98 | 79,63 | 7.413,55 |
| 7.10 | SICRO | 4507738 | Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes D = 15,2 mm - fornecimento e instalação | UND | 100,00 | 1.261,36 | 1.522,34 | 152.234,00 |
| 7.11 | SICRO | 4507768 | Ancoragem ativa com 6 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação | UND | 40,00 | 561,73 | 677,95 | 27.118,00 |



http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/municipal/download/1-20230307101947.pdf
assinado por: idUser 97

POR TAL DA TRANSPARENCIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA
PLANILHA DE PREÇOS - NÃO DESONERADA**

| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE O RIO PAJEÚ, NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA | | ENCARGOS: 113,83% 69,92% | TABELAS: SICRO JULHO/22 SINAPI OUTUBRO/22 | | BDI | DATA: |
|---------------|-------|---|--|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| LOCAL: | | AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE | | | Quantidade | Preço Unit. S/ BDI (R\$) | 20,69% | 15/12/2022 |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unit. S/ BDI (R\$) | Preço Unit. C/ BDI (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 7.12 | SICRO | 4507835 | Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento | M | 1.012,00 | 88,75 | 107,11 | 108.395,32 |
| 7.13 | SICRO | 4507830 | Bainha metálica redonda D = 50 mm para 6 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento | M | 173,00 | 56,40 | 68,07 | 11.776,11 |
| 7.14 | SICRO | 3816196 | Injeção de nata de cimento | M3 | 4,61 | 905,45 | 1.092,79 | 5.037,76 |
| 7.15 | SICRO | 3806420 | Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste | UND | 25,00 | 4.006,89 | 4.835,92 | 120.898,00 |
| 8 | | | ACABAMENTOS | | | | | 337.108,79 |
| 8.1 | SICRO | 3806386 | Guarda corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação | M | 200,80 | 831,98 | 1.004,12 | 201.627,30 |
| 8.2 | SICRO | 2003934 | Tube de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação | UND | 50,00 | 15,24 | 18,39 | 919,50 |
| 8.3 | SICRO | 4011520 | Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais | M3 | 70,28 | 510,77 | 616,45 | 43.324,11 |
| 8.4 | SICRO | 0307737 | Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação | M | 20,00 | 1.490,64 | 1.799,05 | 35.981,00 |
| 8.5 | SICRO | 0408067 | Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação | KG | 3.148,54 | 14,54 | 17,55 | 55.256,88 |
| TOTAIS | | | | | | | | 3.954.414,49 |

