PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA PLANILHA DE PREÇOS - NÃO DESONERADA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE SOBRE SOBRE O RIO PAJEÚ. NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE ENCARGOS: TABELAS: BDI DATA: 113.83% AFOGADOS DA INGAZEIRA SICRO IUI HO/22 15/12/2022 LOCAL: AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE 69.92% SINAPI OUTUBRO/22 20.69% Preço Unit. Preço Unit. Item Fonte Código Descrição Unidade Quantidade Preço Total (R\$) S/ BDI (R\$) C/ BDI (R\$) 5.4 SICRO 0407819 1.134.357.84 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes 3108013 confecção, instalação e retirada M2 3.154.0 84.88 102.44 323.102.93 COMPOSIÇÃO COMP. 02 2.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO UND 2.00 132.244.42 159.605,79 319.211.58 Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita 7 1 SICRO 1107904 omerciais М3 427,2 483,48 583,51 249.281,3 SICRO 4507958 7.5 Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação KG 11.580,20 17,29 20,87 241.678,7 Guarda corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento SICRO 8.1 nstalação м 200.80 831.98 1.004.12 201.627.30 COMPOSIÇÃO COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA MÊS 1 1 6.00 25.594.42 30.889.91 185.339.46 Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes D = 15.2 mm - fornecimento 7.10 SICRO 4507738 nstalação UND 100,00 1.261,36 1.522,34 7.15 ançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste UND 25,00 4.006,89 4.835,92 120.898,0 Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento 7.12 SICRO 4507835 nstalação e injeção de nata de cimento М 1.012,00 88.75 107,11 108.395,3 Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita SICRO 79.343,28 МЗ 142,33 461,89 557,46 comerciais Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria na distância de 3.000 m 4.2 caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 МЗ 4.000,00 15,62 18,85 75.400,00 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO 3 6 SINAP INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 M2 59.86 1.025.61 1.237.81 74.095.3 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE ORRA EM CHAPA DE MADEIRA SINAP 51,89 1.115,71 1.346,55 69.872,48 COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 M2 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lancamento manual SICRO 1106165 58.415,6 areia, brita e pedra de mão comerciais М3 134,40 360,13 434,64 0408067 Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação 3.148,54 55.256,8 Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm SICRO 2106292 estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira con utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada M2 256.00 144,00 173.79 44.490.24 SICRO 4011520 8.3 Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais 70,2 510,77 616,45 43.324,1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA 3.7 SINAPI 93208 COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 M2 39,72 900,18 1.086,43 43.153,00 SICRO Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h М3 751.5 46.68 56.34 42.341.20 Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento 8.4 SICRO 0307737 М 20,00 1.490,64 1.799,05 35.981,00 e instalação Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local PORTAL DA TRANSPARENCIA 6.5 SICRO 0307731 32.481,90 ornecimento e instalação DM3 247,50 108,74 131,24 Ancoragem ativa com 6 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm -7.11 SICRO UND 40,00 561,73 677,95 27.118,00 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA 3.5 SINAPI COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 02/2016 M2 37.25 587.82 709.44 26.426.64 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita 72 SICRO 1107892 513,32 24.428,9 comerciais MÊS 3.10 COMPOSIÇÃO MANUTENÇÃO DO CANTEIRO 6,00 3.252,30 3.925,20 23.551,20 164,17 SINIAPI 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 M2 140.00 136,03 22.983.8 43 SICRO 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal M3 4 000 00 4 65 5 61 22 440 0 4.4 SICRO 4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m М3 291.20 48.44 58.46 17.023.5 Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e 6.6 SICRO 2108165 М3 282,68 42,60 51,41 14.532,58 retirada EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE 3.8 SINAPI 93214 UND 5.961,04 7.194,38 14.388,76 OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 2,00 Bainha metálica redonda D = 50 mm para 6 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento 7.13 SICRO nstalação e injeção de nata de cimento М 173.00 56.40 68.07 11 776 1 Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa 4.5 SICRO 5502967 МЗ 102,07 123.19 11.579,86 94.00 com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg 7.9 3806426 7.413,55 SICRO Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto 93,10 65,98 79,63 7.14 SICRO 3816196 М3 4,61 905,45 1.092,79 Injeção de nata de cimento TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 3.9 SINAPI 98054 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 UND 1.00 4.094.89 4.942.12 4.942.13 3.1 COMPOSIÇÃO COMP. 04 PLACA DE OBRA CHAPA AÇO GALVANZADO INSTALADA M2 6.00 518.77 626.10 3.756.60 4.10 SICRO 2003864 Н 3.116,40 Esgotamento de água com bomba submersa 120,00 21,52 25,97 SINAPI 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018 M2 800,00 3,00 3,62 2.896,00 3.2 4915744 M2 2.400,00 0,65 0,78 1.872,0 Capina manual 8.2 SICRO UND 50,00 18,39 919,5 2003934 Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação 15,24 Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento 6.7 SICRO М3 0.14 3.505.73 4.231.07 592.35

3.937.077,21

TOTAIS