

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--------------|---|-----|----------|------------|---------------------|---------------|
| 01 | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA | | | | 1.124.727,22 | 100,00 |
| 01.01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 73.995,84 | 6,55 |
| 01.01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 6,00 | 456,46 | 2.738,76 | 0,22 |
| 01.01.002 | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 267,00 | 8,46 | 2.258,82 | 0,20 |
| 01.01.003 | Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso) | m2 | 318,00 | 131,43 | 41.794,74 | 3,72 |
| 01.01.004 | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km | m2 | 1.726,00 | 7,83 | 13.514,58 | 1,20 |
| 01.01.005 | Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação). | m² | 303,00 | 11,64 | 3.526,92 | 0,31 |
| 01.01.006 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | 2.024,34 | 2.024,34 | 0,18 |
| 01.01.007 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | UN | 1,00 | 709,92 | 709,92 | 0,06 |
| 01.01.008 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m2 | 24,00 | 309,49 | 7.427,76 | 0,66 |
| 01.02 | FUNDAÇÃO | | | | 90.308,36 | 8,03 |
| 01.02.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 48,50 | 57,20 | 2.774,20 | 0,25 |
| 01.02.002 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 | m3 | 4,85 | 523,86 | 2.540,72 | 0,23 |
| 01.02.003 | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 26,19 | 553,41 | 14.493,81 | 1,29 |
| 01.02.004 | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016 | m3 | 22,31 | 33,01 | 736,45 | 0,07 |
| 01.02.005 | Carga manual de material de 1ª categoria | m3 | 32,74 | 11,42 | 373,89 | 0,03 |
| 01.02.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | tkm | 98,21 | 1,67 | 164,01 | 0,01 |
| 01.02.007 | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 9,32 | 3.067,60 | 28.590,03 | 2,54 |
| 01.02.008 | Impermeabilização semi-flexível com tinta alfatlica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viapplus 1000, ref:Viapol ou similar | m2 | 349,20 | 21,95 | 7.664,94 | 0,68 |
| 01.02.009 | Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água | m3 | 169,20 | 194,86 | 32.970,31 | 2,93 |
| 01.03 | ESTRUTURA | | | | 118.367,49 | 10,53 |
| 01.03.001 | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 15,75 | 3.067,60 | 48.314,70 | 4,30 |
| 01.03.002 | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interesse 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M2 | 267,00 | 262,37 | 70.052,79 | 6,23 |
| 01.04 | ELEVAÇÕES | | | | 46.407,62 | 4,13 |
| 01.04.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 765,00 | 51,87 | 39.680,55 | 3,53 |
| 01.04.002 | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | m | 119,00 | 56,53 | 6.727,07 | 0,60 |
| 01.05 | COBERTURA | | | | 79.971,53 | 7,11 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|----------|------------|-------------------|--------------|
| 01.05.001 | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m2 | 303,00 | 91,68 | 27.779,04 | 2,47 |
| 01.05.002 | Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02 | m2 | 303,00 | 60,42 | 18.307,26 | 1,63 |
| 01.05.003 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm) | m | 59,00 | 146,80 | 8.661,20 | 0,77 |
| 01.05.004 | Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm | m | 95,70 | 47,08 | 4.505,56 | 0,40 |
| 01.05.005 | Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 30,45 | 25,15 | 765,82 | 0,07 |
| 01.05.006 | Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco | m | 19,00 | 106,68 | 2.026,92 | 0,18 |
| 01.05.007 | Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p | kg | 282,75 | 21,42 | 6.056,51 | 0,54 |
| 01.05.008 | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m2 | 29,00 | 391,97 | 11.367,13 | 1,01 |
| 01.05.009 | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | m2 | 1,60 | 172,49 | 275,98 | 0,02 |
| 01.05.010 | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | m2 | 1,60 | 141,32 | 226,11 | 0,02 |
| 01.06 | REVESTIMENTOS | | | | 204.234,88 | 18,18 |
| 01.06.001 | PISO | | | | 40.625,74 | 3,62 |
| 01.06.001.001 | Lona plástica preta | m2 | 267,00 | 6,13 | 1.636,71 | 0,15 |
| 01.06.001.002 | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa | m2 | 267,00 | 40,84 | 10.904,28 | 0,97 |
| 01.06.001.003 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 267,00 | 29,97 | 8.001,99 | 0,71 |
| 01.06.001.004 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 267,00 | 50,52 | 13.488,84 | 1,20 |
| 01.06.001.005 | Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar) | m | 212,00 | 22,61 | 4.793,32 | 0,43 |
| 01.06.001.006 | Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm | m | 30,00 | 60,02 | 1.800,60 | 0,16 |
| 01.06.002 | PAREDE | | | | 127.537,44 | 11,35 |
| 01.06.002.001 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 | m2 | 1.530,00 | 5,29 | 8.093,70 | 0,72 |
| 01.06.002.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 450,00 | 38,54 | 17.343,00 | 1,54 |
| 01.06.002.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 1.080,00 | 34,43 | 37.184,40 | 3,31 |
| 01.06.002.004 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 203,89 | 50,52 | 10.300,52 | 0,92 |
| 01.06.002.005 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022 | m2 | 876,11 | 45,65 | 39.994,42 | 3,56 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|--------|------------|-------------------|--------------|
| 01.06.002.006 | Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 30,00 | 87,18 | 2.615,40 | 0,23 |
| 01.06.002.007 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 450,00 | 26,68 | 12.006,00 | 1,07 |
| 01.06.003 | TETO | | | | 36.071,70 | 3,21 |
| 01.06.003.001 | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 | m2 | 267,00 | 86,48 | 23.090,16 | 2,05 |
| 01.06.003.002 | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 | m2 | 267,00 | 14,19 | 3.788,73 | 0,34 |
| 01.06.003.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 267,00 | 34,43 | 9.192,81 | 0,82 |
| 01.07 | ESQUADRIAS | | | | 72.331,03 | 6,43 |
| 01.07.001 | MADEIRA | | | | 27.658,49 | 2,45 |
| 01.07.001.001 | Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens | un | 6,00 | 1.127,38 | 6.764,28 | 0,60 |
| 01.07.001.002 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 12,00 | 952,58 | 11.430,96 | 1,02 |
| 01.07.001.003 | Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento | un | 1,00 | 1.025,75 | 1.025,75 | 0,09 |
| 01.07.001.004 | Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar) | cj | 1,00 | 332,88 | 332,88 | 0,03 |
| 01.07.001.005 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 1.489,26 | 1.489,26 | 0,13 |
| 01.07.001.006 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 | un | 1,00 | 1.584,35 | 1.584,35 | 0,14 |
| 01.07.001.007 | Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | m2 | 2,56 | 899,90 | 2.303,74 | 0,20 |
| 01.07.001.008 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 122,85 | 22,20 | 2.727,27 | 0,24 |
| 01.07.002 | ALUMINIO | | | | 28.835,28 | 2,57 |
| 01.07.002.001 | Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 30,40 | 536,66 | 16.314,46 | 1,45 |
| 01.07.002.002 | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis | m2 | 1,60 | 480,52 | 768,83 | 0,07 |
| 01.07.002.003 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 10,74 | 690,84 | 7.419,62 | 0,66 |
| 01.07.002.004 | Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos | un | 1,00 | 4.332,37 | 4.332,37 | 0,39 |
| 01.07.003 | VIDRO | | | | 15.837,26 | 1,41 |
| 01.07.003.001 | Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p | m2 | 17,43 | 804,50 | 14.022,44 | 1,25 |
| 01.07.003.002 | Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio | m2 | 2,84 | 639,02 | 1.814,82 | 0,16 |
| 01.08 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | 116.156,00 | 10,33 |
| 01.08.001 | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | 50.091,25 | 4,46 |
| 01.08.001.001 | | un | 1,00 | 532,31 | 532,31 | 0,05 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|-------|------------|------------------|-------------|
| | Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico | | | | | |
| 01.08.001.002 | Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 4,00 | 856,23 | 3.424,92 | 0,30 |
| 01.08.001.003 | Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar | un | 5,00 | 85,70 | 428,50 | 0,04 |
| 01.08.001.004 | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares | un | 11,00 | 316,16 | 3.477,76 | 0,31 |
| 01.08.001.005 | Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares | un | 1,00 | 1.590,34 | 1.590,34 | 0,14 |
| 01.08.001.006 | Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar | un | 1,00 | 4.263,04 | 4.263,04 | 0,38 |
| 01.08.001.007 | Saboneteira para sabão líquido | un | 12,00 | 98,84 | 1.186,08 | 0,11 |
| 01.08.001.008 | Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza. | un | 12,00 | 141,38 | 1.696,56 | 0,15 |
| 01.08.001.009 | Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar | un | 1,00 | 854,77 | 854,77 | 0,08 |
| 01.08.001.010 | Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira | m | 10,30 | 1.407,18 | 14.493,95 | 1,29 |
| 01.08.001.011 | Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref cl680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02 | un | 10,00 | 606,12 | 6.061,20 | 0,54 |
| 01.08.001.012 | Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" | un | 10,00 | 93,42 | 934,20 | 0,08 |
| 01.08.001.013 | Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. | un | 1,00 | 5.678,58 | 5.678,58 | 0,50 |
| 01.08.001.014 | Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar | un | 4,00 | 75,92 | 303,68 | 0,03 |
| 01.08.001.015 | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar) | un | 2,00 | 134,23 | 268,46 | 0,02 |
| 01.08.001.016 | Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar | un | 1,00 | 4.896,90 | 4.896,90 | 0,44 |
| 01.08.002 | PONTOS DE HIDRÁULICA | | | | 11.631,39 | 1,03 |
| 01.08.002.001 | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 39,00 | 139,43 | 5.437,77 | 0,48 |
| 01.08.002.002 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 6,00 | 158,13 | 948,78 | 0,08 |
| 01.08.002.003 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 34,00 | 154,26 | 5.244,84 | 0,47 |
| 01.08.003 | METAIS E ACESSÓRIOS | | | | 4.853,46 | 0,43 |
| 01.08.003.001 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 2,00 | 95,97 | 191,94 | 0,02 |
| 01.08.003.002 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 18,00 | 101,11 | 1.819,98 | 0,16 |
| 01.08.003.003 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros | un | 1,00 | 2.177,63 | 2.177,63 | 0,19 |
| 01.08.003.004 | Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar) | un | 1,00 | 97,92 | 97,92 | 0,01 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.08.003.005 | Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 1,00 | 138,49 | 138,49 | 0,01 |
| 01.08.003.006 | Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar | un | 9,00 | 47,50 | 427,50 | 0,04 |
| 01.08.004 | REDE EXTERNA | | | | 16.524,50 | 1,46 |
| 01.08.004.001 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 10,00 | 725,40 | 7.254,00 | 0,64 |
| 01.08.004.002 | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm | m | 30,00 | 44,85 | 1.345,50 | 0,12 |
| 01.08.004.003 | Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm | m | 100,00 | 79,25 | 7.925,00 | 0,70 |
| 01.08.005 | REDE DE AR COMPRIMIDO | | | | 10.469,73 | 0,93 |
| 01.08.005.001 | Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022 | m | 30,00 | 100,10 | 3.003,00 | 0,27 |
| 01.08.005.002 | Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento) | un | 1,00 | 52,63 | 52,63 | 0,00 |
| 01.08.005.003 | Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás | un | 10,00 | 37,19 | 371,90 | 0,03 |
| 01.08.005.004 | Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás) | un | 10,00 | 704,22 | 7.042,20 | 0,63 |
| 01.08.006 | REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | 6.995,92 | 0,63 |
| 01.08.006.001 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros | un | 1,00 | 2.177,63 | 2.177,63 | 0,19 |
| 01.08.006.002 | Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar) | un | 1,00 | 99,36 | 99,36 | 0,01 |
| 01.08.006.003 | Filtro modelo Hidro Filter Big Poe 10", da Pentair Hidro Filtros ou similar | un | 1,00 | 1.196,34 | 1.196,34 | 0,11 |
| 01.08.006.004 | Pressurizador até 12mca/160w/220v | Un | 1,00 | 986,44 | 986,44 | 0,09 |
| 01.08.006.005 | Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes | un | 1,00 | 96,83 | 96,83 | 0,01 |
| 01.08.006.006 | Conjunto moto-bomba com motor de 1/4 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 15 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (14-1,5)(11-2,6)(8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), inclusive chave de partida direta | un | 1,00 | 2.379,07 | 2.379,07 | 0,21 |
| 01.08.006.007 | Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 1,00 | 60,25 | 60,25 | 0,01 |
| 01.08.007 | SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO | | | | 15.589,75 | 1,39 |
| 01.08.007.001 | Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m | un | 1,00 | 14.168,73 | 14.168,73 | 1,26 |
| 01.08.007.002 | Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros) | un | 1,00 | 1.421,02 | 1.421,02 | 0,13 |
| 01.09 | SINALIZAÇÃO | | | | 1.489,48 | 0,13 |
| 01.09.001 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | m2 | 2,50 | 549,78 | 1.374,45 | 0,12 |
| 01.09.002 | Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,0 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022 | un | 1,00 | 115,03 | 115,03 | 0,01 |
| 01.10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 74.620,65 | 6,62 |
| 01.10.001 | PADRÃO DE ENTRADA | | | | 11.190,01 | 0,99 |
| 01.10.001.001 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | un | 1,00 | 11.190,01 | 11.190,01 | 0,99 |
| 01.10.002 | PONTOS ELÉTRICOS | | | | 49.292,44 | 4,38 |
| 01.10.002.001 | | un | 37,00 | 417,69 | 15.454,53 | 1,37 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| 01.10.002.002 | Luminária de embutir para fluorescente tubular T5, 2x28w, inclusive lâmpadas e reatores, ref.: C-06, da Abalux ou similar | un | 8,00 | 169,89 | 1.359,12 | 0,12 |
| 01.10.002.003 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01 | un | 18,00 | 146,42 | 2.635,56 | 0,23 |
| 01.10.002.004 | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si | un | 3,00 | 191,18 | 573,54 | 0,05 |
| 01.10.002.005 | Projeto p/ lâmpada vapor mercúrio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento | Un | 2,00 | 378,23 | 756,46 | 0,07 |
| 01.10.002.006 | Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel | un | 2,00 | 42,47 | 84,94 | 0,01 |
| 01.10.002.007 | Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016 | un | 68,00 | 160,56 | 10.918,08 | 0,97 |
| 01.10.002.008 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 59,00 | 243,60 | 14.372,40 | 1,28 |
| 01.10.002.009 | Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento | pt | 2,00 | 288,29 | 576,58 | 0,05 |
| 01.10.002.010 | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 7,00 | 365,89 | 2.561,23 | 0,23 |
| 01.10.003 | QDPG | | | | 2.561,67 | 0,22 |
| 01.10.003.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 943,78 | 943,78 | 0,08 |
| 01.10.003.002 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 2,00 | 645,13 | 1.290,26 | 0,11 |
| 01.10.003.003 | Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 1,00 | 327,63 | 327,63 | 0,03 |
| 01.10.004 | QUADROS | | | | 4.549,29 | 0,40 |
| 01.10.004.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 943,78 | 943,78 | 0,08 |
| 01.10.004.002 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 2,00 | 645,13 | 1.290,26 | 0,11 |
| 01.10.004.003 | Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 25,00 | 92,61 | 2.315,25 | 0,21 |
| 01.10.005 | LÓGICA E TELEFONIA | | | | 7.027,24 | 0,63 |
| 01.10.005.001 | Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4" | un | 11,00 | 210,90 | 2.319,90 | 0,21 |
| 01.10.005.002 | Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22 | un | 7,00 | 217,79 | 1.524,53 | 0,14 |
| 01.10.005.003 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C | m | 33,00 | 8,47 | 279,51 | 0,02 |
| 01.10.005.004 | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios | un | 1,00 | 1.995,73 | 1.995,73 | 0,18 |
| 01.10.005.005 | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento | un | 1,00 | 642,41 | 642,41 | 0,06 |
| 01.10.005.006 | Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial | un | 2,00 | 24,61 | 49,22 | 0,00 |
| 01.10.005.007 | Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento | un | 1,00 | 215,94 | 215,94 | 0,02 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

BDI: 23,54%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--------------|--|----|----------|------------|-------------------|--------------|
| 01.11 | ÁREA EXTERNA | | | | 166.191,29 | 14,78 |
| 01.11.001 | Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020 | m | 116,00 | 167,50 | 19.430,00 | 1,73 |
| 01.11.002 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022 | m3 | 27,79 | 899,72 | 25.003,22 | 2,22 |
| 01.11.003 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 306,00 | 27,27 | 8.344,62 | 0,74 |
| 01.11.004 | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m2 | 154,00 | 103,13 | 15.882,02 | 1,41 |
| 01.11.005 | Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia | m2 | 43,00 | 103,64 | 4.456,52 | 0,40 |
| 01.11.006 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | un | 4,00 | 466,93 | 1.867,72 | 0,17 |
| 01.11.007 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m | 282,00 | 41,87 | 11.807,34 | 1,05 |
| 01.11.008 | Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar | m2 | 210,00 | 281,00 | 59.010,00 | 5,25 |
| 01.11.009 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | m2 | 12,00 | 562,03 | 6.744,36 | 0,60 |
| 01.11.010 | Limpeza geral | m2 | 1.726,00 | 2,69 | 4.642,94 | 0,41 |
| 01.11.011 | Cascalho (piçarra branca) aplicado | m3 | 39,50 | 144,64 | 5.713,28 | 0,51 |
| 01.11.012 | Marco inaugural - Rev. 01 | un | 1,00 | 916,83 | 916,83 | 0,08 |
| 01.11.013 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 1,00 | 2.372,44 | 2.372,44 | 0,21 |
| 01.12 | PAISAGISMO | | | | 18.433,80 | 1,64 |
| 01.12.001 | Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio | un | 1,00 | 97,28 | 97,28 | 0,01 |
| 01.12.002 | Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média | un | 14,00 | 108,72 | 1.522,08 | 0,14 |
| 01.12.003 | Planta - Canafístula (Cassia grandis) h=1,00m, fornecimento e plantio | un | 7,00 | 97,25 | 680,75 | 0,06 |
| 01.12.004 | Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio | un | 3,00 | 838,63 | 2.515,89 | 0,22 |
| 01.12.005 | Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio | un | 9,00 | 97,25 | 875,25 | 0,08 |
| 01.12.006 | Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio | un | 3,00 | 97,25 | 291,75 | 0,03 |
| 01.12.007 | Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio | un | 9,00 | 39,24 | 353,16 | 0,03 |
| 01.12.008 | Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio | un | 36,00 | 51,33 | 1.847,88 | 0,16 |
| 01.12.009 | Planta - Iresine (iresine herbstii), fornecimento e plantio | un | 116,00 | 65,35 | 7.580,60 | 0,67 |
| 01.12.010 | Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio | un | 52,00 | 51,33 | 2.669,16 | 0,24 |
| 01.13 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 62.219,25 | 5,54 |
| 01.13.001 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 450,00 | 75,40 | 33.930,00 | 3,02 |
| 01.13.002 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 225,00 | 125,73 | 28.289,25 | 2,52 |

| | | | | | | |
|--|-----------|--|-----|---|-------------|--------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA | | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MAMEDE PAES MENDONÇA | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO | | |
| PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO | | | | Cod. Empreendimento: 00008 | | |
| ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10 | | | | BDI: 23,54% | | |
| | | | | Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$ | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
| Importa o presente orçamento em : | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | | | | 1.124.727,22 |
| (um milhão, cento e vinte e quatro mil, setecentos e vinte e sete reais e vinte e dois centavos) | | | | | | |