



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|-----|--------|------------|---------------------|---------------|
| 01 | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE) | | | | 1.012.151,25 | 100,00 |
| 01.01 | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES | | | | 56.628,24 | 5,58 |
| 01.01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 4,50 | 460,29 | 2.071,31 | 0,18 |
| 01.01.002 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024 | m | 267,25 | 74,14 | 19.813,92 | 1,96 |
| 01.01.003 | Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso) | m2 | 66,00 | 106,60 | 7.035,60 | 0,70 |
| 01.01.004 | Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024 | m2 | 829,73 | 0,76 | 630,59 | 0,06 |
| 01.01.005 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | 2.014,10 | 2.014,10 | 0,20 |
| 01.01.006 | Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar | un | 1,00 | 29,29 | 29,29 | 0,00 |
| 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 - Rev 03_10/2022 | UN | 1,00 | 665,40 | 665,40 | 0,07 |
| 01.01.008 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado | m2 | 10,00 | 232,84 | 2.328,40 | 0,23 |
| 01.01.009 | Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos | un | 1,00 | 22.039,63 | 22.039,63 | 2,18 |
| 01.02 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 6.107,40 | 0,60 |
| 01.02.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 61,83 | 64,41 | 3.982,47 | 0,39 |
| 01.02.002 | Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho | m3 | 40,22 | 28,17 | 1.133,00 | 0,11 |
| 01.02.003 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 | m3 | 31,83 | 9,87 | 314,16 | 0,03 |
| 01.02.004 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 477,30 | 1,42 | 677,77 | 0,07 |
| 01.03 | COBERTURA | | | | 105.942,44 | 10,46 |
| 01.03.001 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | m2 | 286,94 | 123,90 | 35.551,87 | 3,51 |
| 01.03.002 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes | m | 200,00 | 92,39 | 18.478,00 | 1,83 |
| 01.03.003 | Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m2 | 286,94 | 32,55 | 9.339,90 | 0,92 |
| 01.03.004 | Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01 | m² | 29,83 | 587,71 | 17.531,39 | 1,73 |
| 01.03.005 | 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 | 26,83 | 27,80 | 745,87 | 0,07 |
| 01.03.006 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm) | m | 59,88 | 145,47 | 8.710,74 | 0,86 |
| 01.03.007 | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01 | m | 298,10 | 52,28 | 15.584,67 | 1,54 |
| 01.04 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | 200.147,02 | 19,78 |
| 01.04.001 | FUNDAÇÃO | | | | 73.300,05 | 7,25 |
| 01.04.001.001 | Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020 | m | 208,00 | 75,59 | 15.722,72 | 1,55 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|----------|------------|-------------------|--------------|
| 01.04.001.002 | Lastro de brita 1 | m3 | 1,38 | 233,98 | 322,89 | 0,03 |
| 01.04.001.003 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | m2 | 218,32 | 109,23 | 23.847,09 | 2,36 |
| 01.04.001.004 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 903,48 | 16,09 | 14.536,99 | 1,44 |
| 01.04.001.005 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 369,03 | 14,98 | 5.528,07 | 0,55 |
| 01.04.001.006 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 20,23 | 659,53 | 13.342,29 | 1,32 |
| 01.04.002 | ESTRUTURA | | | | 126.846,97 | 12,53 |
| 01.04.002.001 | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 317,39 | 94,11 | 29.869,57 | 2,95 |
| 01.04.002.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 1.454,95 | 16,09 | 23.410,15 | 2,31 |
| 01.04.002.003 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 594,28 | 14,98 | 8.902,31 | 0,88 |
| 01.04.002.004 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 18,78 | 659,53 | 12.385,97 | 1,22 |
| 01.04.002.005 | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | m2 | 303,42 | 157,07 | 47.658,18 | 4,71 |
| 01.04.002.006 | Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024 | m | 152,20 | 30,36 | 4.620,79 | 0,46 |
| 01.05 | ALVENARIA - VEDAÇÃO | | | | 50.901,48 | 5,03 |
| 01.05.001 | ALVENARIA | | | | 47.422,96 | 4,69 |
| 01.05.001.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 790,91 | 59,96 | 47.422,96 | 4,69 |
| 01.05.002 | MUROS | | | | 3.478,52 | 0,34 |
| 01.05.002.001 | Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusive chapisco, reboco e pintura | m2 | 19,38 | 179,49 | 3.478,52 | 0,34 |
| 01.06 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | 8.503,67 | 0,84 |
| 01.06.001 | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | m2 | 194,49 | 34,13 | 6.637,94 | 0,66 |
| 01.06.002 | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | m2 | 1,60 | 146,22 | 233,95 | 0,02 |
| 01.06.003 | Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3 | m3 | 1,60 | 1.019,86 | 1.631,78 | 0,16 |
| 01.07 | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | 305.104,89 | 30,14 |
| 01.07.001 | PISO | | | | 96.844,93 | 9,56 |
| 01.07.001.001 | Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 7cm. af_07/2021 | m2 | 234,35 | 115,37 | 27.036,96 | 2,67 |
| 01.07.001.002 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4 | m³ | 5,12 | 1.309,83 | 6.706,33 | 0,66 |
| 01.07.001.003 | Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020 | m2 | 219,72 | 100,98 | 22.187,33 | 2,19 |
| 01.07.001.004 | Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020 | m2 | 63,76 | 64,81 | 4.132,29 | 0,41 |
| 01.07.001.005 | Lastro de areia | m3 | 14,29 | 184,83 | 2.641,22 | 0,26 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|----------|------------|-------------------|--------------|
| 01.07.001.006 | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | 29,90 | 54,43 | 1.627,46 | 0,16 |
| 01.07.001.007 | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_01/2024 | m | 11,96 | 49,38 | 590,58 | 0,06 |
| 01.07.001.008 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 234,35 | 75,70 | 17.740,30 | 1,75 |
| 01.07.001.009 | Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar) | m | 204,25 | 48,31 | 9.867,32 | 0,97 |
| 01.07.001.010 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm | m | 27,45 | 157,20 | 4.315,14 | 0,43 |
| 01.07.002 | PAREDE | | | | 171.258,01 | 16,92 |
| 01.07.002.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 1.577,81 | 8,23 | 12.985,38 | 1,28 |
| 01.07.002.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 1.577,81 | 43,94 | 69.328,97 | 6,85 |
| 01.07.002.003 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 219,18 | 59,23 | 12.982,03 | 1,28 |
| 01.07.002.004 | 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 | 679,86 | 51,63 | 35.101,17 | 3,47 |
| 01.07.002.005 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 33,75 | 160,66 | 5.422,28 | 0,54 |
| 01.07.002.006 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 690,13 | 51,35 | 35.438,18 | 3,50 |
| 01.07.003 | TETO | | | | 32.989,52 | 3,26 |
| 01.07.003.001 | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 | m2 | 285,93 | 15,64 | 4.471,95 | 0,44 |
| 01.07.003.002 | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 285,93 | 44,11 | 12.612,37 | 1,25 |
| 01.07.003.003 | 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 | 257,40 | 51,63 | 13.289,56 | 1,31 |
| 01.07.003.004 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 35,21 | 51,35 | 1.808,03 | 0,18 |
| 01.07.003.005 | Forno de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado | m2 | 6,68 | 120,90 | 807,61 | 0,08 |
| 01.07.004 | MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA | | | | 4.012,43 | 0,40 |
| 01.07.004.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 38,76 | 8,23 | 318,99 | 0,03 |
| 01.07.004.002 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 38,76 | 43,94 | 1.703,11 | 0,17 |
| 01.07.004.003 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 38,76 | 51,35 | 1.990,33 | 0,20 |
| 01.08 | ESQUADRIAS | | | | 81.696,92 | 8,07 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.08.001 | MADEIRA | | | | 32.101,77 | 3,17 |
| 01.08.001.001 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens | un | 6,00 | 837,83 | 5.026,98 | 0,50 |
| 01.08.001.002 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 12,00 | 955,66 | 11.467,92 | 1,13 |
| 01.08.001.003 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 985,05 | 985,05 | 0,10 |
| 01.08.001.004 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 1.636,00 | 1.636,00 | 0,16 |
| 01.08.001.005 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 | un | 1,00 | 1.760,86 | 1.760,86 | 0,17 |
| 01.08.001.006 | Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens | m2 | 2,52 | 928,29 | 2.339,29 | 0,23 |
| 01.08.001.007 | Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado | cj | 1,00 | 669,46 | 669,46 | 0,07 |
| 01.08.001.008 | Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 122,85 | 66,88 | 8.216,21 | 0,81 |
| 01.08.002 | ALUMÍNIO | | | | 23.626,25 | 2,33 |
| 01.08.002.001 | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro | m2 | 28,36 | 441,77 | 12.528,60 | 1,24 |
| 01.08.002.002 | Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 1,60 | 909,78 | 1.455,65 | 0,14 |
| 01.08.002.003 | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | m2 | 12,43 | 394,41 | 4.902,52 | 0,48 |
| 01.08.002.004 | 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 | 4.739,48 | 4.739,48 | 0,47 |
| 01.08.003 | VIDRO | | | | 25.968,90 | 2,57 |
| 01.08.003.001 | Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021 | m2 | 17,43 | 1.088,21 | 18.967,50 | 1,87 |
| 01.08.003.002 | Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021 | m2 | 29,24 | 171,46 | 5.013,49 | 0,50 |
| 01.08.003.003 | Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio | m2 | 2,84 | 699,97 | 1.987,91 | 0,20 |
| 01.09 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 90.891,97 | 8,98 |
| 01.09.001 | PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO | | | | 11.779,97 | 1,16 |
| 01.09.001.001 | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw | un | 1,00 | 11.779,97 | 11.779,97 | 1,16 |
| 01.09.002 | PONTOS ELÉTRICOS | | | | 68.186,50 | 6,74 |
| 01.09.002.001 | Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar | un | 37,00 | 362,35 | 13.406,95 | 1,32 |
| 01.09.002.002 | Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w | un | 8,00 | 146,61 | 1.172,88 | 0,12 |
| 01.09.002.003 | Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01 | un | 18,00 | 225,17 | 4.053,06 | 0,40 |
| 01.09.002.004 | Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr | un | 3,00 | 342,90 | 1.028,70 | 0,10 |
| 01.09.002.005 | Projeto Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator | Un | 2,00 | 2.040,62 | 4.081,24 | 0,40 |
| 01.09.002.006 | Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel | un | 2,00 | 43,46 | 86,92 | 0,01 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.09.002.007 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | un | 68,00 | 278,29 | 18.923,72 | 1,87 |
| 01.09.002.008 | Placa 4"x2" com furo | un | 2,00 | 5,84 | 11,68 | 0,00 |
| 01.09.002.009 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 70,00 | 261,28 | 18.289,60 | 1,81 |
| 01.09.002.010 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 17,00 | 236,50 | 4.020,50 | 0,40 |
| 01.09.002.011 | Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" | pt | 11,00 | 239,93 | 2.639,23 | 0,26 |
| 01.09.002.012 | Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 2,00 | 236,01 | 472,02 | 0,05 |
| 01.09.003 | QPDG | | | | 2.570,05 | 0,26 |
| 01.09.003.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 711,61 | 711,61 | 0,07 |
| 01.09.003.002 | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | 1,00 | 461,17 | 461,17 | 0,05 |
| 01.09.003.003 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | 2,00 | 651,28 | 1.302,56 | 0,13 |
| 01.09.003.004 | Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar | un | 1,00 | 94,71 | 94,71 | 0,01 |
| 01.09.004 | QUADROS | | | | 2.408,49 | 0,24 |
| 01.09.004.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 2,00 | 711,61 | 1.423,22 | 0,14 |
| 01.09.004.002 | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 2,00 | 128,80 | 257,60 | 0,03 |
| 01.09.004.003 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 2,00 | 168,16 | 336,32 | 0,03 |
| 01.09.004.004 | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 10,00 | 26,09 | 260,90 | 0,03 |
| 01.09.004.005 | Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 5,00 | 26,09 | 130,45 | 0,01 |
| 01.09.005 | EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA | | | | 5.946,96 | 0,58 |
| 01.09.005.001 | Tomada para lógica, rj45, com placa | un | 11,00 | 42,94 | 472,34 | 0,05 |
| 01.09.005.002 | Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4" | un | 7,00 | 200,45 | 1.403,15 | 0,14 |
| 01.09.005.003 | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios | un | 1,00 | 1.780,71 | 1.780,71 | 0,18 |
| 01.09.005.004 | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento | un | 1,00 | 636,84 | 636,84 | 0,06 |
| 01.09.005.005 | Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6 | un | 1,00 | 352,19 | 352,19 | 0,03 |
| 01.09.005.006 | Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial | un | 2,00 | 24,05 | 48,10 | 0,00 |
| 01.09.005.007 | Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento | un | 1,00 | 148,19 | 148,19 | 0,01 |
| 01.09.005.008 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido | un | 3,00 | 368,48 | 1.105,44 | 0,11 |
| 01.10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | 90.203,45 | 8,93 |
| 01.10.001 | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | 42.414,14 | 4,20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.10.001.001 | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar | un | 5,00 | 612,75 | 3.063,75 | 0,30 |
| 01.10.001.002 | Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar | un | 5,00 | 99,13 | 495,65 | 0,05 |
| 01.10.001.003 | Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | un | 13,00 | 589,74 | 7.666,62 | 0,76 |
| 01.10.001.004 | Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada | un | 1,00 | 2.899,42 | 2.899,42 | 0,29 |
| 01.10.001.005 | Saboneteira para sabão líquido | un | 14,00 | 90,97 | 1.273,58 | 0,13 |
| 01.10.001.006 | Porta toalha inox para papel toalha em rolo | un | 14,00 | 170,54 | 2.387,56 | 0,24 |
| 01.10.001.007 | Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar | un | 1,00 | 998,38 | 998,38 | 0,10 |
| 01.10.001.008 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. | un | 1,00 | 1.041,48 | 1.041,48 | 0,10 |
| 01.10.001.009 | Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02 | un | 1,00 | 1.346,25 | 1.346,25 | 0,13 |
| 01.10.001.010 | 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 | 2,70 | 1.692,30 | 4.569,21 | 0,45 |
| 01.10.001.011 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 | un | 23,00 | 435,41 | 10.014,43 | 0,99 |
| 01.10.001.012 | Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. | un | 1,00 | 6.373,19 | 6.373,19 | 0,63 |
| 01.10.001.013 | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar) | un | 2,00 | 142,31 | 284,62 | 0,03 |
| 01.10.002 | REAPROVEITAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS | | | | 4.196,61 | 0,42 |
| 01.10.002.001 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros | un | 1,00 | 2.110,28 | 2.110,28 | 0,21 |
| 01.10.002.002 | Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1") | un | 1,00 | 123,94 | 123,94 | 0,01 |
| 01.10.002.003 | Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar) | un | 1,00 | 156,63 | 156,63 | 0,02 |
| 01.10.002.004 | Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 32,76 | 32,76 | 0,00 |
| 01.10.002.005 | Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 427,16 | 427,16 | 0,04 |
| 01.10.002.006 | Pressurizador até 12mca/160w/220v | Un | 1,00 | 1.110,12 | 1.110,12 | 0,11 |
| 01.10.002.007 | Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 1,00 | 83,86 | 83,86 | 0,01 |
| 01.10.002.008 | Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar | un | 1,00 | 65,46 | 65,46 | 0,01 |
| 01.10.002.009 | Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar | un | 1,00 | 86,40 | 86,40 | 0,01 |
| 01.10.003 | METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | 12.959,72 | 1,29 |
| 01.10.003.001 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 2,00 | 105,72 | 211,44 | 0,02 |
| 01.10.003.002 | Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2") | un | 6,00 | 468,42 | 2.810,52 | 0,28 |
| 01.10.003.003 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 16,00 | 111,34 | 1.781,44 | 0,18 |
| 01.10.003.004 | | un | 2,00 | 3.642,32 | 7.284,64 | 0,72 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|--|--|----|--------|------------|---------------------------------------|--------------|
| | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros | | | | | |
| 01.10.003.005 | Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar) | un | 1,00 | 156,63 | 156,63 | 0,02 |
| 01.10.003.006 | Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 1,00 | 32,76 | 32,76 | 0,00 |
| 01.10.003.007 | Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar | un | 2,00 | 86,40 | 172,80 | 0,02 |
| 01.10.003.008 | Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar | un | 9,00 | 56,61 | 509,49 | 0,05 |
| 01.10.004 | PONTOS DE HIDRÁULICA | | | | 8.309,98 | 0,82 |
| 01.10.004.001 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 34,00 | 64,46 | 2.191,64 | 0,22 |
| 01.10.004.002 | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm | un | 6,00 | 206,93 | 1.241,58 | 0,12 |
| 01.10.004.003 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 34,00 | 123,47 | 4.197,98 | 0,41 |
| 01.10.004.004 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 6,00 | 113,13 | 678,78 | 0,07 |
| 01.10.005 | REDE EXTERNA | | | | 22.323,00 | 2,20 |
| 01.10.005.001 | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 18,00 | 788,62 | 14.195,16 | 1,40 |
| 01.10.005.002 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | m | 30,40 | 40,72 | 1.237,89 | 0,12 |
| 01.10.005.003 | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm | m | 152,50 | 45,18 | 6.889,95 | 0,68 |
| 01.11 | REDE DE AR COMPRIMIDO | | | | 12.069,01 | 1,20 |
| 01.11.001 | Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2") | m | 30,00 | 40,98 | 1.229,40 | 0,12 |
| 01.11.002 | Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021 | un | 1,00 | 61,71 | 61,71 | 0,01 |
| 01.11.003 | Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar | un | 1,00 | 1.390,60 | 1.390,60 | 0,14 |
| 01.11.004 | Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar | un | 2,00 | 4.693,65 | 9.387,30 | 0,93 |
| 01.12 | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | 533,94 | 0,05 |
| 01.12.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 1,16 | 460,29 | 533,94 | 0,05 |
| 01.13 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | 3.420,82 | 0,34 |
| 01.13.001 | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 2,00 | 1.260,45 | 2.520,90 | 0,25 |
| 01.13.002 | Limpeza geral | m2 | 309,25 | 2,91 | 899,92 | 0,09 |
| Importa o presente orçamento em : | | | | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | 1.012.151,25 |
| (um milhão, doze mil, cento e cinquenta e um reais e vinte e cinco centavos) | | | | | | |