# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** 

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE CNPJ: 11.216.362/0001-30

BDI: 24,22% Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

Cod. Empreendimento: 00001

01.01 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES  01.01.001 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  01.01.002 Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações af 10/2018  01.01.003 Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm  01.01.004 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m  01.01.005 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor  01.01.006 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  01.01.007 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrómetro, Rede DN 50mm  01.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  01.01.009 Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  01.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  01.02.001 Escavação manual de valas ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  01.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  01.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  01.03  01.03  01.03  02.008 Telhamento com belha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.000 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.001 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (ciemeto, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, af 07/2019  01.03.006 Rigoria da escarga da varaizado nº 26,	m2 m m2 m2 un un UN m2	4,50 267,25 66,00 829,73 1,00 1,00	430,12 61,97 447,13 0,70 1.967,00 27,64	1.086.091,84 73.211,09 1.935,54 16.561,48 29.510,58 580,81 1.967,00	6,77 0,22 1,52 2,72
01.01.001 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 01.01.002 Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações af 10/2018 01.01.003 Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm 01.01.004 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m 01.01.005 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor 01.01.006 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar 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 01.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016 01.01.009 Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes 01.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 01.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m 01.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho 01.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m² - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m² / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020 01.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais 01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02 01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de aluminio inclusive instalação 01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e arecia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019 01.03.006 Rufeo chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas	m m2 m2 un un UN m2	267,25 66,00 829,73 1,00	61,97 447,13 0,70 1.967,00	1.935,54 16.561,48 29.510,58 580,81	6,77 0,22 1,52 2,72 0,05
D1.01.002 Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 10/2018  O1.01.003 Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm  Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m  O1.01.005 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor  O1.01.006 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  O1.01.007 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  O1.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  O1.01.009 Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  O1.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  O1.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  O1.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  O1.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pã carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m² / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  O1.03 COBERTURA  O1.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  O1.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  O1.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de aluminio inclusive instalação  O1.03.004 Cumeira e espidão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, af 07/2019  O1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  O1.03.006 Rufo ESTRUTURA	m m2 m2 un un UN m2	267,25 66,00 829,73 1,00	61,97 447,13 0,70 1.967,00	16.561,48 29.510,58 580,81	1,52 2,72
pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 10/2018  01.01.003 Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 20 mm (1 uso) com peça de madeira de lei 10 x 10 cm  01.01.004 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m  01.01.005 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor  01.01.006 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  01.01.007 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrómetro, Rede DN 50mm  01.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  01.01.009 Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  01.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  01.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  01.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  01.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  01.03  01.03  01.03  COBERTURA  01.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de aluminio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical, af 07/2019  01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006 Fundação Estrutura	m2 m2 un un UN m2	66,00 829,73 1,00	447,13 0,70 1.967,00	29.510,58	2,72
de madeira de lei 10 x 10 cm  10.01.004 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m  10.01.005 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor  10.01.006 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  10.01.007 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm  10.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  10.01.009 Barração para obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  10.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  10.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  10.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  10.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  10.03 COBERTURA  10.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  10.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  10.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  10.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  10.03.006 Rader mento em capa de aço galvanizado n° 24 com desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  10.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado n° 24 com desenvolvimento 25cm	m2 un un UN m2	829,73 1,00 1,00	0,70	580,81	•
até 0,15m  Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor  01.01.006  Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  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  01.01.008  Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  01.01.009  Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  01.02  MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  01.02.001  Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  01.02.002  Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  01.02.003  Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m² - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m² / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  01.03  COBERTURA  01.03.001  Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002  Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003  Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004  Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.006  Rufo em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006  FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	un un UN m2	1,00	1.967,00	·	0,05
galvanizado, exclusive fornecimento do medidor  1.01.006 Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar  1.01.007 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm  1.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  01.01.009 Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  1.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  1.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  1.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  1.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  1.03 COBERTURA  1.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  1.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  1.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  1.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, lateráis=12 cm, bordas=2 cm)  1.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm	un UN m2	1,00	·	1.967.00	
1.01.007 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm  1.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  1.01.009 Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  1.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  1.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  1.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  1.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  1.03 COBERTURA  1.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  1.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  1.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  1.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  1.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº 24 com desenvolvimento 25cm	UN m2	•	27.64	1.33.700	0,18
Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm  1.01.01.008 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016  1.01.009 Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  1.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  1.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  1.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  1.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  1.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  1.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  1.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  1.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  1.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm  1.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m2	1,00	2,,01	27,64	0,00
incluso mobiliário. af 04/2016  01.01.009 Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes  01.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  01.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  01.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  01.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020  01.03 COBERTURA  01.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm			691,84	691,84	0,06
O1.02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  O1.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m  O1.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  O1.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  O1.03 COBERTURA  O1.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  O1.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  O1.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  O1.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  O1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  O1.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm  O1.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m2	10,00	1.034,86	10.348,60	0,95
O1.02.001 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m O1.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho O1.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020 O1.03 COBERTURA O1.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais O1.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02 O1.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação O1.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019 O1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) O1.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm O1.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1112	40,00	289,69	11.587,60	1,07
entre 1,50 e 3,00m  01.02.002 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho  01.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020  01.03 COBERTURA  01.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm  01.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				6.527,38	0,61
compactador à percussão sapinho  01.02.003 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). af 07/2020  01.03 COBERTURA  01.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm  01.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m3	61,83	85,23	5.269,77	0,49
basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020  01.03  COBERTURA  01.03.001  Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002  Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003  Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004  Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005  Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm  FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m3	40,22	23,95	963,27	0,09
01.03.001 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais 01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02 01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação 01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019 01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm) 01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm 01.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m3	31,82	9,25	294,34	0,03
x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais  01.03.002 Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm  01.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				102.923,26	9,47
Itabaianinha ou similar - Rev 02  01.03.003 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação  01.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm  FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m2	286,94	146,95	42.165,83	3,88
inclusive instalação  O1.03.004 Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  O1.03.005 Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  O1.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm  O1.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m2	286,94	93,65	26.871,93	2,47
(cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019  01.03.005  Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)  Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm  FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m2	29,83	387,12	11.547,79	1,06
laterais=12 cm, bordas=2 cm) 01.03.006 Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm 01.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m	26,83	31,68	849,97	0,08
01.04 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	m	59 <b>,</b> 88	131,04	7.846,68	0,72
	m	298,10	45,76	13.641,06	1,26
01.04.001 FUNDAÇÃO				336.188,92	30,94
				140.534,11	12,93
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	70,07	14.574,56	1,34
01.04.001.002 Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação Rev 01	kg	104,00	18,15	1.887,60	0,17
01.04.001.003 Lastro de brita 1	2	1,38	187,86	259,25	0,02
01.04.001.004 Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m3	218,32	195,91	42.771,07	3,94
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 1	m3 m2		rpt.PlanilhaOrcan	mentariaEmpreendim	nentoForm

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 24,22%

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** 

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ: 11.216.362	/EMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE 2/0001-30			Ref :	Fevereiro/2022-1 Mo	1 Moeda : R\$	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)	
01.04.001.005	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação Rev 01	kg	903,48	18,15	16.398,16	1,51	
01.04.001.006	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	369,03	18,27	6.742,18	0,62	
01.04.001.007	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	20,23	2.862,15	57.901 <b>,</b> 29	5,33	
01.04.002	ESTRUTURA				195.654,81	18,01	
01.04.002.001	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	317,39	123,93	39.334,14	3 <b>,</b> 62	
01.04.002.002	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação Rev 01	kg	1.454,95	18,15	26.407,34	2,43	
01.04.002.003	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	594,28	18,27	10.857,50	1,00	
01.04.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	18,78	2.862,15	53.751,18	4,95	
01.04.002.005	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af 11/2020	m2	303,42	197,04	59.785,88	5,50	
01.04.002.006	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	152,20	36,26	5.518,77	0,51	
01.05	ALVENARIA				46.278,22	4,26	
01.05.001	ALVENARIA				40.984,96	3,77	
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	51,82	40.984,96	3,77	
01.05.002	MURO				5.293,26	0,49	
01.05.002.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= $0.19m$ , c/ alv de pedra $0.35 \times 0.60m$ , colunas ( $9x20cm$ ) e cintamento ( $9x15cm$ ) superior e inferior concreto armado fck = $15.0$ Mpa cada $3.00m$ , chapisco e reboco	m2	19,38	273,13	5.293,26	0,49	
01.06	IMPERMEABILIZAÇÃO				28.517,91	2,63	
01.06.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	196,09	137,39	26.940,81	2,48	
01.06.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,60	985,69	1.577,10	0,15	
01.07	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS				258.236,89	23,77	
01.07.001	PISO				68.822,17	6,33	
01.07.001.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af 07/2021	m2	234,35	64,46	15.106,20	1,39	
01.07.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	256 <b>,</b> 24	28 <b>,</b> 57	7.320,78	0,67	
01.07.001.003	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	m2	219,72	85,61	18.810,23	1,73	
01.07.001.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	63,76	103,09	6.573,02	0,61	
01.07.001.005	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 07/2019	m3	14,29	167,55	2.394,29	0,22	
01.07.001.006		m	11,96	48,27	577,31	0,05	

Cod. Empreendimento: 00001

#### UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

### **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRACA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE

BDI: 24,22% Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$ CNPJ: 11.216.362/0001-30 **DESCRIÇÃO** ITEM UN QTD PRECO UNIT VALOR TOTAL (%)Assentamento de quia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af 06/2016 01.07.001.007 Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 29,90 42,89 1.282,41 0,12 cm base x 10 cm altura. af 06/2016 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha 01.07.001.008 m2. 234,35 50,16 11.755,00 1,08 riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço 01.07.001.009 Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com 204,25 8,93 1.823,95 0.17 argamassa industrializada ac-iii, rejuntado 3.178,98 01.07.001.010 Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm 27,45 115,81 0.29 m 01.07.002 155.756,21 14,34 01.07.002.001 Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado m2 678,77 7,18 4.873.57 0,45 08/2015 01.07.002.002 Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado m2. 899,04 7,18 6.455,11 0,59 08/2015 01.07.002.003 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento 1.577,81 39,99 63.096,62 5,81 m2. / cal / areia), espessura 2,5 cm 01.07.002.004 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, m2 219,18 47,80 10.476,80 0.96 linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço 01.07.002.005 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, m2 679,86 15,99 10.870,96 1,00 lixamento e retoques - Rev 03 01.07.002.006 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 40,51 27.541,13 m2 679,86 2,54 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores 01.07.002.007 Peitoril linear em granito ou mármore, 1 = 15cm, comprimento de até 2m, 33,75 97,10 3.277.13 0,30 m assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af 11/2020 01.07.002.008 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão m2. 690,13 42,26 29.164.89 2,69 de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional 01.07.003 30.192,20 2,78 01.07.003.001 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 285,93 7,18 2.052,98 m2. 0,19 08/2015 01.07.003.002 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento 285,93 39,99 11.434,34 1,05 m2 / cal / areia), espessura 2,5 cm 01.07.003.003 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, m2. 15,99 4.115,83 0.38 257,40 lixamento e retoques - Rev 03 01.07.003.004 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de m2. 257,40 40,51 10.427,27 0,96 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores 01.07.003.005 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão m2. 35,21 42,26 1.487,97 0,14 de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional 01.07.003.006 Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 6,68 100,87 673,81 m2 0,06  $3,5 \text{cm} \times 5,5 \text{cm}$ , instalado MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITAMENTO DE AGUA 01.07.004 3.466,31 0,32 01.07.004.001 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado m2. 38,76 7,18 278,30 0,03

08/2015

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 24,22%

### UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** 

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE CNP1: 11.216.362/0001-30

CNPJ: 11.216.362					Fevereiro/2022-1 Mo	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	38,76	39,99	1.550,01	0,14
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	42,26	1.638,00	0,15
01.08	ESQUADRIAS				61.847,02	5,69
01.08.001	MADEIRA				24.286,88	2,24
01.08.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	7,00	868,94	6.082,58	0,56
01.08.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	un	13,00	787,87	10.242,31	0,94
	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, $1.00 \times 2.10  \text{m}$ , inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.032,91	2.065,82	0,19
	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	19,00	84,66	1.608,54	0,15
	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, $1.20 \times 2.10 \text{ m}$ , $02 \text{ folhas, exclusive batentes e ferragens}$	un	1,00	508 <b>,</b> 76	508,76	0,05
01.08.001.006	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	122,85	30,76	3.778,87	0,35
01.08.002	ALUMINIO				13.215,14	1,21
01.08.002.001	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	28,36	273,23	7.748,80	0,71
01.08.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,60	391,12	625 <b>,</b> 79	0,06
01.08.002.003	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	12,43	353 <b>,</b> 85	4.398,36	0,40
01.08.002.004	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	442,19	442,19	0,04
01.08.003	VIDRO				24.345,00	2,24
01.08.003.001	Vidro temperado 10 mm, liso, verde, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	17,43	954,12	16.630,31	1,53
01.08.003.002	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	29,24	204,96	5.993,03	0,55
01.08.003.003	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,84	606,22	1.721,66	0,16
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				75.753,83	6,97
01.09.001	PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AÉREO				118,75	0,01
01.09.001.001	Entrada de energia elétrica trifasica com pontalete de madeira 7x5cm fixado no telhado	un	1,00	118,75	118,75	0,01
01.09.002	PONTOS ELÉTRICOS				56.989,56	5,25
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	325,75	12.052,75	1,11
01.09.002.002	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	un	8,00	135,10	1.080,80	0,10
01.09.002.003	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	18,00	186,42	3.355,56	0,31
01.09.002.004	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	3,00	191,39	574,17	0,05

rptPlanilhaOrcamentariaEmpreendimentoForm

Cod. Empreendimento: 00001

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

BDI: 24,22%

#### UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

# FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ: 11.216.362/0001-30

**DESCRIÇÃO** ITEM UN QTD PRECO UNIT VALOR TOTAL (%)01.09.002.005 Projetor p/ lampada vapor mercurio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou IJn 2,00 381,57 763,14 0,07 similar) - Fornecimento 01.09.002.006 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel un 2,00 66,33 132,66 0.01 01.09.002.007 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado เมท 68,00 289,63 19.694.84 1.81 embutido Ø 3/4" 01.09.002.008 Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores 2,00 4.07 8,14 0,00 un 01.09.002.009 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc 59,00 30,50 1.799,50 0.17 un 01.09.002.010 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível pt 61,00 234,55 14.307.55 1,32 sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento 01.09.002.011 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2" 15,00 20,22 303,30 0.03 un 23,70 213,30 01.09.002.012 Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2" 9,00 0.02 บาท 01.09.002.013 Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2" 19,73 บบ 3,00 59,19 0,01 22,96 45,92 01.09.002.014 Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2" 2,00 0,00 un 01.09.002.015 Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc 9,00 29.07 261,63 0.02 าาท 01.09.002.016 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto 29,00 80,59 2.337,11 0.22 01.09.003 2.967,52 0,27 **OPDG** 01.09.003.001 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, 1,00 890,32 890,32 0.08 11n com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores 01.09.003.002 Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 1,00 549,56 549,56 un 0,05 01.09.003.003 Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 2,00 723,23 1.446,46 0,13 un 01.09.003.004 Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar un 1,00 81,18 81,18 0.01 01.09.004 3.931,57 0,36 01.09.004.001 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, าาท 2,00 890,32 1.780,64 0.16 com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores 01.09.004.002 Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA 2,00 257,02 514,04 0.05 un 01.09.004.003 Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar 3,00 0,02 un 81,18 243,54 01.09.004.004 Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 2,00 193,50 387,00 0,04 เมท curva C, 5KA 01.09.004.005 Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento un 10,00 19,92 199,20 0.02 e instalação. af 10/2020 01.09.004.006 Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento 10,00 34,11 341,10 0,03 un e instalação. af 10/2020 01.09.004.007 Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e 5.00 93.21 466,05 0,04 เมท instalação. af 10/2020 01.09.005 11.746,43 EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA 1,08 01.09.005.001 Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida 11,00 65,10 716,10 0,07 บบ 01.09.005.002 Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem un 11,00 125,60 1.381,60 0.13 fiação, aparente 01.09.005.003 Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" pt 11,00 384,45 4.228,95 0.39 c/cabo UTP 4 pares cat. 6 01.09.005.004 Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4" 7,00 193,80 0,12 1.356,60 un

Página 5

Cod. Empreendimento: 00001

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

BDI: 24,22%

### UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ: 11.216.362/0001-30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.005.005	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,00	1.496,42	1.496,42	0,14
01.09.005.006	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	645,94	645,94	0,06
1.09.005.007	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	1,00	389,33	389,33	0,04
1.09.005.008	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	2,00	4,35	8,70	0,00
1.09.005.009	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2,00	24,00	48,00	0,00
01.09.005.010	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af 12/2020	un	1,00	583,10	583,10	0,05
01.09.005.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = $0.40 \times 0.40 \times 0.60m$ , inclusive tampa	un	3,00	297,23	891,69	0,08
01.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				91.897,16	8,46
01.10.001	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				45.007,02	4,14
01.10.001.001	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. $af_01/2020$	un	1,00	320,40	320,40	0,03
)1.10.001.002	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	60,86	60,86	0,01
01.10.001.003	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	4,00	469,22	1.876,88	0,17
01.10.001.004	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	83,91	419,55	0,04
01.10.001.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	13,00	260,55	3.387,15	0,31
01.10.001.006	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	339,33	339,33	0,03
01.10.001.007	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	14,00	63,48	888,72	0,08
)1.10.001.008	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	14,00	105,48	1.476,72	0,14
01.10.001.009	Tanque de louça branca com coluna, 301 ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	772,23	772,23	0,07
01.10.001.010	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	854,20	854,20	0,08
01.10.001.011	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	15,90	1.407,47	22.378,77	2,06
01.10.001.012	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	18,20	214,90	3.911,18	0,36
01.10.001.013	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	1,00	5.575,13	5.575,13	0,51
01.10.001.014	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	13,00	94,26	1.225,38	0,11
	Torneira cromada $1/2$ ? ou $3/4$ ? para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af $01/2020$	un	4,00	88,20	352,80	0,03
01.10.001.016		un	10,00	94,26	942,60	0,09

Cod. Empreendimento: 00001

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

BDI: 24,22%

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

# **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ: 11.216.362/0001-30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar					
01.10.001.017		un	2,00	112,56	225,12	0,02
01.10.002	REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS				3.845,02	0,36
01.10.002.001	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.414,20	1.414,20	0,13
01.10.002.002	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, $3/4$ " - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	76,32	76,32	0,01
01.10.002.003	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	97,66	97 <b>,</b> 66	0,01
01.10.002.004	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	1,00	10,34	10,34	0,00
01.10.002.005	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = $1,10$ m, altura interna = $1,50$ m, volume útil: $1140,4$ l (para 5 contribuintes). af $12/2020$	un	1,00	2.061,85	2.061,85	0,19
01.10.002.006	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	83,64	83,64	0,01
01.10.002.007	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	39,63	39,63	0,00
01.10.002.008	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	61,38	61,38	0,01
01.10.003	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				10.129,30	0,93
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	89 <b>,</b> 58	179,16	0,02
01.10.003.002	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	6,00	337,36	2.024,16	0,19
01.10.003.003	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd ) Deca ou similar	un	16,00	60,89	974,24	0,09
01.10.003.004	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	5,00	1.283,30	6.416,50	0,59
01.10.003.005	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	40,60	40,60	0,00
	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4''), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	1,00	10,34	10,34	0,00
	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd ) Deca ou similar	un	2,00	60,89	121,78	0,01
01.10.003.008	Caixa sifonada em pvc, $100x150x50mm$ , acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	9,00	40,28	362,52	0,03
01.10.004	PONTOS DE HIDRAULICA				14.428,02	1,32
01.10.004.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	34,00	228,27	7.761,18	0,71
01.10.004.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	133,44	800,64	0,07
01.10.004.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de $\varnothing$ 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	un	34,00	146,10	4.967,40	0,46
01.10.004.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	149,80	898,80	0,08
01.10.005	REDE EXTERNA				18.487,80	1,71
01.10.005.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	18,00	704,65	12.683,70	1,17
01.10.005.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	30,40	34,06	1.035,42	0,10

### UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 01

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE** 

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO SN CENTRO MALHADOR-SE CNPJ: 11.216.362/0001-30

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

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 24,22%

CNF3 : 11.210.302/0001-30				iker . rev	CICIIO/2022 I 110	cuu . Ita
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	152,50	31,27	4.768,68	0,44
01.11	REDE AR COMPRIMIDO				2.298,88	0,21
01.11.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. $af_{12}/2015$	m	30,00	74,88	2.246,40	0,21
01.11.002	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, $1/2$ " - fornecimento e instalação. af $08/2021$	un	1,00	52 <b>,</b> 48	52,48	0,00
01.12	COMUNICAÇÃO VISUAL				0,00	0,00
01.13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				2.411,28	0,22
01.13.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	1,00	1.227,80	1.227,80	0,11
01.13.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	1,50	219,05	328,58	0,03
01.13.003	Limpeza geral	m2	309,25	2,67	825,70	0,08
01.13.004	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até $30\mathrm{km}$ (unidade: txkm). af $07/2020$	txkm	10,00	2,92	29,20	0,00
Importa o presente orçamento em :		VALOR TO	OTAL DO EMPREEN	NDIMENTO =====>>	1.086	5.091,84
(um millhao, oi	tenta e seis mil, noventa e um reais e oitenta e quatro centavos)					