

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01</b>				<b>1.147.031,61</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO- CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>				<b>87.214,09</b>	<b>7,58</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,50	445,79	2.006,06	0,15
01.01.002	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af 10/2018	m	267,25	72,35	19.335,54	1,69
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	m2	66,00	404,42	26.691,72	2,33
01.01.004	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	829,73	0,71	589,11	0,05
01.01.005	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.957,24	1.957,24	0,17
01.01.006	Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar	un	1,00	27,64	27,64	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	689,58	689,58	0,06
01.01.008	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016	m2	10,00	1.150,40	11.504,00	1,00
01.01.009	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	301,69	12.067,60	1,05
01.01.010	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	120,00	102,88	12.345,60	1,08
<b>01.02</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>7.021,42</b>	<b>0,61</b>
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	61,83	91,00	5.626,53	0,49
01.02.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	40,22	26,96	1.084,33	0,09
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	m3	31,82	9,76	310,56	0,03
<b>01.03</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>93.809,05</b>	<b>8,17</b>
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	m2	286,94	145,11	41.637,86	3,63
01.03.002	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	286,94	61,82	17.738,63	1,55
01.03.003	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	29,83	397,68	11.862,79	1,03
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	m	26,83	35,35	948,44	0,08
01.03.005	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	59,88	138,10	8.269,43	0,72
01.03.006	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	298,10	44,79	13.351,90	1,16
<b>01.04</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>				<b>345.648,88</b>	<b>30,14</b>
<b>01.04.001</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>144.302,79</b>	<b>12,59</b>
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	78,25	16.276,00	1,42
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	17,60	1.830,40	0,16

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.003	Lastro de brita 1	m3	1,38	229,63	316,89	0,03
01.04.001.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	218,32	196,43	42.884,60	3,74
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	17,60	15.901,25	1,39
01.04.001.006	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	369,03	18,50	6.827,06	0,60
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	2.979,07	60.266,59	5,25
<b>01.04.002</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>201.346,09</b>	<b>17,55</b>
01.04.002.001	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	317,39	126,42	40.124,44	3,50
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	17,60	25.607,12	2,23
01.04.002.003	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	594,28	18,50	10.994,18	0,96
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	2.979,07	55.946,93	4,88
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	205,76	62.431,70	5,44
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	41,01	6.241,72	0,54
<b>01.05</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>47.487,92</b>	<b>4,14</b>
<b>01.05.001</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>41.862,87</b>	<b>3,65</b>
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	52,93	41.862,87	3,65
<b>01.05.002</b>	<b>MURO</b>				<b>5.625,05</b>	<b>0,49</b>
01.05.002.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 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	290,25	5.625,05	0,49
<b>01.06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>33.519,65</b>	<b>2,92</b>
01.06.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	196,09	165,68	32.488,19	2,83
01.06.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,00	1.031,46	1.031,46	0,09
<b>01.07</b>	<b>REVESTIMENTO- PISOS, PAREDES E TETOS</b>				<b>284.173,00</b>	<b>24,79</b>
<b>01.07.001</b>	<b>PISOS</b>				<b>77.439,20</b>	<b>6,76</b>
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	73,63	17.255,19	1,50
01.07.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	256,24	30,88	7.912,69	0,69
01.07.001.003	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	m2	219,72	98,43	21.627,04	1,89
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	112,89	7.197,87	0,63
01.07.001.005		m3	14,29	210,39	3.006,47	0,26

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVOEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 07/2019					
01.07.001.006	Assentamento de guia (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	m	11,96	55,38	662,34	0,06
01.07.001.007	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af 06/2016	m	29,90	52,02	1.555,40	0,14
01.07.001.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	234,35	53,77	12.601,00	1,10
01.07.001.009	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m	204,25	9,55	1.950,59	0,17
01.07.001.010	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	27,45	133,72	3.670,61	0,32
<b>01.07.002</b>	<b>PAREDE</b>				<b>170.136,22</b>	<b>14,82</b>
01.07.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	678,77	7,84	5.321,56	0,46
01.07.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	899,04	7,84	7.048,47	0,61
01.07.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.577,81	43,14	68.066,72	5,93
01.07.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	219,18	51,19	11.219,82	0,98
01.07.002.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	679,86	17,20	11.693,59	1,02
01.07.002.006	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	679,86	44,63	30.342,15	2,65
01.07.002.007	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af 11/2020	m	33,75	126,52	4.270,05	0,37
01.07.002.008	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	46,62	32.173,86	2,80
<b>01.07.003</b>	<b>TETO</b>				<b>32.814,60</b>	<b>2,87</b>
01.07.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	285,93	7,84	2.241,69	0,20
01.07.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	285,93	43,14	12.335,02	1,08
01.07.003.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	257,40	17,20	4.427,28	0,39
01.07.003.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	257,40	44,63	11.487,76	1,00
01.07.003.005	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	46,62	1.641,49	0,14
01.07.003.006	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	6,68	102,00	681,36	0,06
<b>01.07.004</b>	<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>3.782,98</b>	<b>0,34</b>

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	38,76	7,84	303,88	0,03
01.07.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	38,76	43,14	1.672,11	0,15
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	46,62	1.806,99	0,16
<b>01.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>68.722,94</b>	<b>5,99</b>
<b>01.08.001</b>	<b>MADEIRA</b>				<b>24.582,03</b>	<b>2,13</b>
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	839,50	5.876,50	0,51
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	798,24	10.377,12	0,90
01.08.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	991,42	1.982,84	0,17
01.08.001.004	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	19,00	94,67	1.798,73	0,16
01.08.001.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, 02 folhas, exclusive batentes e ferragens	un	1,00	506,30	506,30	0,04
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	32,89	4.040,54	0,35
<b>01.08.002</b>	<b>ALUMÍNIO</b>				<b>17.307,84</b>	<b>1,52</b>
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	416,67	11.816,76	1,03
01.08.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,60	395,07	632,11	0,06
01.08.002.003	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	12,43	357,80	4.447,45	0,39
01.08.002.004	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	411,52	411,52	0,04
<b>01.08.003</b>	<b>VIDRO</b>				<b>26.833,07</b>	<b>2,34</b>
01.08.003.001	Vidro temperado 10 mm, liso, verde, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	17,43	1.103,76	19.238,54	1,68
01.08.003.002	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	29,24	195,65	5.720,81	0,50
01.08.003.003	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,84	659,76	1.873,72	0,16
<b>01.09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>78.109,51</b>	<b>6,83</b>
<b>01.09.001</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AÉREO</b>				<b>127,59</b>	<b>0,01</b>
01.09.001.001	Entrada de energia elétrica trifasica com pontalete de madeira 7x5cm fixado no telhado	un	1,00	127,59	127,59	0,01
<b>01.09.002</b>	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>				<b>58.626,69</b>	<b>5,13</b>
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	340,08	12.582,96	1,10
01.09.002.002	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	un	8,00	140,01	1.120,08	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	144,42	2.599,56	0,23

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVOEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
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	195,36	586,08	0,05
01.09.002.005	Projeto p/ lâmpada vapor mercúrio 250w, completo (tecnolux - ref. bw -90 ou similar) - Fornecimento	Un	2,00	385,96	771,92	0,07
01.09.002.006	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	2,00	44,17	88,34	0,01
01.09.002.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	68,00	306,36	20.832,48	1,82
01.09.002.008	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	2,00	4,09	8,18	0,00
01.09.002.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	59,00	30,77	1.815,43	0,16
01.09.002.010	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	61,00	244,24	14.898,64	1,30
01.09.002.011	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	15,00	21,39	320,85	0,03
01.09.002.012	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	9,00	24,87	223,83	0,02
01.09.002.013	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	3,00	20,89	62,67	0,01
01.09.002.014	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	25,86	51,72	0,00
01.09.002.015	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	9,00	27,97	251,73	0,02
01.09.002.016	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) aparente sem eletroduto	pt	29,00	83,18	2.412,22	0,21
<b>01.09.003</b>	<b>QPDG</b>				<b>2.974,35</b>	<b>0,27</b>
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	867,09	867,09	0,08
01.09.003.002	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	528,15	528,15	0,05
01.09.003.003	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	745,11	1.490,22	0,13
01.09.003.004	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	1,00	88,89	88,89	0,01
<b>01.09.004</b>	<b>QUADROS</b>				<b>3.911,27</b>	<b>0,34</b>
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	867,09	1.734,18	0,15
01.09.004.002	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	2,00	259,43	518,86	0,05
01.09.004.003	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	3,00	88,89	266,67	0,02
01.09.004.004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	195,58	391,16	0,03
01.09.004.005	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	20,19	201,90	0,02
01.09.004.006	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	34,67	346,70	0,03
01.09.004.007	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	90,36	451,80	0,04
<b>01.09.005</b>	<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>				<b>12.469,61</b>	<b>1,08</b>
01.09.005.001	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	11,00	67,74	745,14	0,06
01.09.005.002	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plástica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente	un	11,00	130,89	1.439,79	0,13
01.09.005.003		pt	11,00	390,42	4.294,62	0,37

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVOEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6					
01.09.005.004	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	7,00	202,70	1.418,90	0,12
01.09.005.005	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	1,00	1.893,27	1.893,27	0,17
01.09.005.006	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	645,94	645,94	0,06
01.09.005.007	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	1,00	340,77	340,77	0,03
01.09.005.008	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	2,00	4,43	8,86	0,00
01.09.005.009	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	2,00	24,29	48,58	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	691,20	691,20	0,06
01.09.005.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	314,18	942,54	0,08
<b>01.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>97.430,62</b>	<b>8,49</b>
<b>01.10.001</b>	<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>				<b>47.489,45</b>	<b>4,15</b>
01.10.001.001	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	359,10	359,10	0,03
01.10.001.002	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	66,57	66,57	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	488,91	1.955,64	0,17
01.10.001.004	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	94,07	470,35	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	300,00	3.900,00	0,34
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	322,54	322,54	0,03
01.10.001.007	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	14,00	71,03	994,42	0,09
01.10.001.008	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	14,00	112,06	1.568,84	0,14
01.10.001.009	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	875,11	875,11	0,08
01.10.001.010	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	998,05	998,05	0,09
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	1.416,56	22.523,30	1,96
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	239,00	4.349,80	0,38
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	5.994,19	5.994,19	0,52
01.10.001.014	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	13,00	105,36	1.369,68	0,12

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE

CNPJ : 13.104.757/0001-77

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 24,22%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.001.015	Torneira cromada 1/2? ou 3/4? para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	4,00	111,11	444,44	0,04
01.10.001.016	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101377, da Azzo ou similar	un	10,00	105,36	1.053,60	0,09
01.10.001.017	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	121,91	243,82	0,02
<b>01.10.002</b>	<b>REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS</b>				<b>4.434,39</b>	<b>0,38</b>
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	1.432,63	1.432,63	0,12
01.10.002.002	Poço de inspeção circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m, profundidade = 0,90 m, excluindo tampão. af 12/2020 pa	un	1,00	590,44	590,44	0,05
01.10.002.003	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	126,95	126,95	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	un	1,00	10,43	10,43	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 pa	un	1,00	2.081,05	2.081,05	0,18
01.10.002.006	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	87,31	87,31	0,01
01.10.002.007	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	41,51	41,51	0,00
01.10.002.008	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	64,07	64,07	0,01
<b>01.10.003</b>	<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>10.585,15</b>	<b>0,92</b>
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	93,56	187,12	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	321,51	1.929,06	0,17
01.10.003.003	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd ) Deca ou similar	un	16,00	63,13	1.010,08	0,09
01.10.003.004	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	5,00	1.379,33	6.896,65	0,60
01.10.003.005	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	45,75	45,75	0,00
01.10.003.006	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	1,00	10,43	10,43	0,00
01.10.003.007	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd ) Deca ou similar	un	2,00	63,13	126,26	0,01
01.10.003.008	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	9,00	42,20	379,80	0,03
<b>01.10.004</b>	<b>PONTO DE HIDRAULICA</b>				<b>14.976,34</b>	<b>1,30</b>
01.10.004.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	34,00	225,98	7.683,32	0,67
01.10.004.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	140,39	842,34	0,07
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	163,55	5.560,70	0,48
01.10.004.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	148,33	889,98	0,08
<b>01.10.005</b>	<b>REDE EXTERNA</b>				<b>19.945,29</b>	<b>1,74</b>
01.10.005.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	18,00	746,18	13.431,24	1,17



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE  
CNPJ : 13.104.757/0001-77

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- PADRÃO 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00004  
BDI: 24,22%  
Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.005.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	30,40	34,99	1.063,70	0,09
01.10.005.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	152,50	35,74	5.450,35	0,48
01.11	REDE AR COMPRIMIDO				1.407,81	0,12
01.11.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	30,00	45,12	1.353,60	0,12
01.11.002	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	54,21	54,21	0,00
01.12	COMUNICAÇÃO VISUAL				0,00	0,00
01.13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				2.486,72	0,22
01.13.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	1,00	1.251,70	1.251,70	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	228,60	342,90	0,03
01.13.003	Limpeza geral	m2	309,25	2,78	859,72	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 30km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	10,00	3,24	32,40	0,00
Importa o presente orçamento em : (um milhão, cento e quarenta e sete mil, trinta e um reais e sessenta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.147.031,61