

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
1		SERVICIOS PRELIMINARES E INDIRETOS					143.147,72	7,28 %
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					83.281,07	4,23 %
1.1.1	02.02.150 CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 MP	unxmês	10,00	895,60	1.118,38	11.183,83	0,57 %
1.1.2	11703 ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telas, telha 4mm, piso em concreto desmontado	m ²	10,00	192,10	239,89	2.398,85	0,12 %
1.1.3	4655 ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	945,23	1.180,36	11.803,58	0,60 %
1.1.4	12208 SBC	BARRACAO PARA REFETORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m ²	6,00	800,26	999,33	5.995,96	0,30 %
1.1.5	95648 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024	UN	1,00	597,65	746,32	746,32	0,04 %
1.1.6	95673 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024	UN	1,00	156,50	195,43	195,43	0,01 %
1.1.7	101509 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020 PS	UN	1,00	1.872,79	2.338,65	2.338,65	0,12 %
1.1.8	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022 PS	m ²	6,00	483,50	603,77	3.622,83	0,18 %
1.1.9	05.07.040 CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m ³	100,00	107,65	134,43	13.442,82	0,68 %
1.1.10	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	m ²	330,00	76,52	95,55	31.533,00	1,60 %
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					45.268,25	2,30 %
1.2.1	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	18.125,39	22.634,13	45.268,25	2,30 %
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					7.183,64	0,37 %
1.3.1	CPU2287 Própria	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	UN	1,00	5.752,65	7.183,64	7.183,64	0,37 %
1.4		EQUIPAMENTOS DE APOIO					7.434,76	0,38 %
1.4.1	CPU1926 Própria	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMMES	275,00	21,65	27,04	7.434,76	0,38 %
2		FUNDAÇÃO					209.761,49	10,67 %
2.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	125,00	65,21	81,43	10.178,89	0,52 %
2.2	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV, (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m ³	203,88	12,94	16,16	3.294,47	0,17 %
2.3	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m ³	23,34	73,30	91,53	2.136,58	0,11 %
2.4	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_01/2024	m ³	36,19	204,31	255,13	9.232,23	0,47 %
2.5	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	m ²	392,10	70,91	88,55	94790,08	1,77 %
2.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	440,30	16,70	23,35	233,50	0,12 %
2.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	139,10	16,94	23,45	242,60	0,12 %
2.8	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	1.010,50	15,34	19,56	19.397,00	0,98 %
2.9	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	650,00	13,45	16,80	10.917,23	0,56 %
2.10	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	724,40	10,44	18,04	9145,99	0,48 %
2.11	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	655,80	9,85	12,30	8.066,48	0,41 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
MUNICÍPIO DE BREVES - PA - MC
GABRIEL LOURENÇO B. NETO
30/08/2024

FRANCISCO DE ASSIS
BREVES - PA - MC

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral: 24,88%

Data: 30/08/2024

BDI Equipamentos: 16,86%

Revisão: 03

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
2.12	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	56,90	794,57	992,22	56.457,39	2,87 %
2.13	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	m³	167,24	1,40	1,75	292,37	0,01 %
2.14	93382 SINAPI	REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	23,75	29,66	6.579,90	0,33 %
2.15	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	39,82	49,73	19.302,38	0,98 %
2.16	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	56,90	92,30	115,26	6.586,29	0,33 %
3		ESTRUTURA					285.262,13	14,51 %
3.1		PILARES					61.875,17	3,15 %
3.1.1	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	283,00	64,39	80,41	22.755,23	1,16 %
3.1.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	680,70	10,78	13,46	9.163,28	0,47 %
3.1.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	214,40	9,06	11,31	2.425,66	0,12 %
3.1.4	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	145,00	8,78	10,96	1.589,79	0,08 %
3.1.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 09/2022	KG	403,70	13,44	16,78	6.775,39	0,34 %
3.1.6	CPU2284 Própria	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	m³	18,60	732,86	915,16	17.021,99	0,87 %
3.1.7	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	92,30	115,26	2.143,83	0,11 %
3.2		VIGAS					104.708,14	5,33 %
3.2.1	92460 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	292,00	111,37	139,07	40.609,48	2,07 %
3.2.2	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	403,80	12,76	15,93	6.434,18	0,33 %
3.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	143,50	12,03	15,02	2.155,73	0,11 %
3.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	541,90	10,78	13,46	7.294,81	0,37 %
3.2.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	525,50	9,06	11,31	5.945,35	0,30 %
3.2.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	360,30	8,78	10,96	3.950,35	0,20 %
3.2.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	432,20	13,44	16,78	7.253,71	0,37 %
3.2.8	CPU2283 Própria	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	734,16	916,78	27.595,26	1,40 %
3.2.9	128 SBC	LAJES	m³	30,10	92,30	115,26	3.489,82	0,18 %
3.3		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	56,60	70,46	87,99	116.467,81	5,92 %
3.3.1	92515 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	395,60	12,98	16,21	4.980,07	0,25 %
3.3.2	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	395,60	12,98	16,21	6.412,20	0,32 %
3.3.3	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	213,20	12,28	15,33	3.269,35	0,17 %



GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TUPACIGUARA - MG

FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito Municipal
TUPACIGUARA - MG

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
3.3.4	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,80	11,58	14,46	2.932,60	0,15 %
3.3.5	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	10,35	12,92	158,97	0,01 %
3.3.6	CPU2283 Própria	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	32,80	734,16	916,78	30.070,52	1,53 %
3.3.7	128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	32,80	92,30	115,26	3.780,52	0,19 %
3.3.8	CPU2101 Própria	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto cepa de concreto	m²	93,94	90,75	113,32	10.645,68	0,54 %
3.3.9	CPU2100 Própria	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	109,42	136,64	49.036,82	2,49 %
3.3.10	CPU2102 Própria	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	147,80	184,57	5.201,06	0,26 %
3.4		BASE RESERVATÓRIO						
3.4.1	97103 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM. FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	m²	6,25	280,73	350,56	2.191,01	0,11 %
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
4.1.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,85	55,88	69,78	178.816,49	9,10 %
4.1.2	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	713,84	74,61	93,17	66.508,06	3,38 %
4.1.3	10783 ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, asseniado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	205,81	257,01	31.087,93	1,58 %
4.1.4	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	103,50	69,20	86,41	8.943,82	0,45 %
4.1.5	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM.	M	69,20	48,80	60,94	4.216,99	0,21 %
4.1.6	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	389,71	6,35	7,93	3.090,24	0,16 %
4.2		DRYWALL						
4.2.1	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	36,94	102,80	128,37	64.019,12	3,26 %
4.2.2	CPU1942 Própria	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	m²	180,09	116,93	146,02	26.296,13	1,34 %
4.2.3	CPU2285 Própria	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	84,45	169,30	211,41	17.863,90	0,91 %
4.2.4	CPU2286 Própria	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	66,04	163,43	229,06	15.127,03	0,77 %
4.3		DIVISÓRIAS						
4.3.1	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC IIE, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	286,51	357,78	53,67	0,00 %
5		COBERTURA						
5.1		ESTRUTURA						
5.1.1	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	KG	391,46	18,97	23,69	80.697,76	4,10 %
5.1.2	100383 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	31,14	38,89	36.344,13	1,85 %
5.1.3	92543 SINAPI	FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	29,17	36,43	9.273,15	0,47 %



FRANCISCO L. RODRIGUES NETO
Prefeito - MS

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TUPACIGUARA - MS

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 369,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral: 24,88%
Data: 30/08/2024

BDI Equipamentos: 16,86%
Revisão: 03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
5.2		TELHAMENTO						
5.2.1	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	359,41	41,22	51,47	21.916,62	1,11 %
5.2.2	100113 SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	86,58	108,12	18.500,12	0,94 %
5.3		COMPLEMENTOS						
5.3.1	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	76,00	175,55	219,22	3.416,50	0,17 %
5.3.2	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	49,85	52,35	65,37	22.440,02	1,14 %
5.3.3	94451 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	24,55	82,22	102,67	16.660,61	0,85 %
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAX). AF 09/2023	m²	155,67	50,74	63,36	12.387,53	0,63 %
6.2	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	73,18	27,62	34,49	9.863,52	0,50 %
7		ESQUADRIAS						
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						
7.1.1	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	12,00	1.084,14	1.353,82	201.836,45	10,27 %
7.1.1.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	1.008,90	1.259,87	47.488,33	2,42 %
7.1.1.2	90843 SINAPI	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	1.116,15	1.393,80	16.245,87	0,83 %
7.1.1.3	110015 SBC	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	UN	1,00	1.116,15	1.393,80	12.598,66	0,64 %
7.1.1.4	23.08.242 CPOS/CDHU	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	m²	14,39	605,88	756,59	1.393,80	0,07 %
7.1.1.5	CPU2425 Própria	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER-VALE-VEIM	UN	1,00	2.760,91	3.447,69	10.887,39	0,55 %
7.1.1.6	110016 SBC	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	UN	2,00	1.167,13	1.457,46	3.447,69	0,18 %
7.2		PORTAS DE ALUMÍNIO						
7.2.1	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	9,87	848,33	1.059,35	2.914,91	0,15 %
7.2.1.1		PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.097,52	1.370,53	104.542,10	5,32 %
7.2.1.2	25.02.110 CPOS/CDHU	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO.EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E	m²	20,28	1.177,75	1.470,72	62.312,63	3,17 %
7.2.1.3	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m²	4,70	1.527,86	1.907,92	10.455,63	0,53 %
7.2.1.4	112618 SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.133,08	1.414,94	9.497,78	0,48 %
7.2.1.5	112370 SBC	JANELAS DE ALUMÍNIO	m²	25,64	696,39	869,62	29.826,17	1,52 %
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO						
7.2.2.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,35	759,84	948,85	8.967,22	0,46 %
7.2.2.2	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	35,67	418,73	522,89	3.565,64	0,18 %
7.2.2.3	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²				42.229,47	2,15 %
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS						
							22.297,02	1,13 %
							1.280,95	0,07 %
							18.661,49	0,95 %
							2.558,28	0,13 %



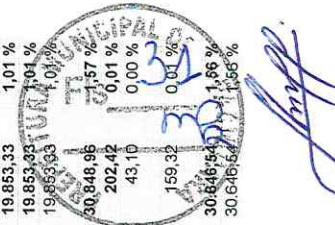
GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TUPACIGUARA-MG

FRANCISCO L. BORGES
Prefeito
TUPACIGUARA-MG

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		24,88%	30/08/2024
Bancos:		BDI Equipamentos:	Revisão:
SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)		16,86%	03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
7.3.1		PORTAS METÁLICAS					2.556,23	0,13 %
7.3.1.1	12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, balente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	649,85	811,50	2.556,23	0,13 %
7.4		ACESSÓRIOS					47.249,80	2,40 %
7.4.1	28.20.650 CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	7,00	461,75	576,61	4.036,28	0,21 %
7.4.2	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	111,66	139,44	976,05	0,05 %
7.4.3	112597 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	75,70	94,53	22.057,76	1,12 %
7.4.4	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.766,80	2.206,30	8.825,18	0,45 %
7.4.5	28.01.550 CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23,00	310,29	387,48	8.911,93	0,45 %
7.4.6	100709 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN	37,00	46,84	58,49	2.164,19	0,11 %
7.4.7	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	495,43	618,67	278,40	0,01 %
8		REVESTIMENTO DE PAREDE					63.744,40	3,24 %
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					53.302,08	2,71 %
8.1.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1.453,38	7,44	9,29	13.502,94	0,69 %
8.1.2	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1.375,61	21,96	27,42	37.722,81	1,92 %
8.1.3	87553 SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	77,77	21,38	26,70	2.076,33	0,11 %
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO					10.442,32	0,53 %
8.2.1	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	110,00	76,02	94,93	10.442,32	0,53 %
9		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					105.394,55	5,36 %
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					60.642,29	3,08 %
9.1.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	393,44	96,96	121,08	47.637,34	2,42 %
9.1.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	26,47	33,05	13.004,95	0,66 %
9.2	10168 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	77,60	96,90	38.125,59	1,94 %
9.2.1							38.125,59	1,94 %
9.3							6.626,67	0,34 %
9.3.1	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	20,36	25,42	6.626,67	0,34 %
10		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					19.853,33	1,01 %
10.1	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	163,97	96,96	121,08	19.853,33	1,01 %
10.1.1							19.853,33	1,01 %
11		REVESTIMENTO DE TETO					30.848,96	1,57 %
11.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					202,42	0,01 %
11.1.1	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	m²	4,24	8,14	10,16	202,42	0,01 %
11.1.2	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	4,24	30,09	37,57	43,10	0,00 %
11.2		FORRO					159,32	0,01 %
11.2.1	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE ENCLAVAMENTO	m²	340,81	72,01	89,92	159,32	0,01 %
							30.848,96	1,56 %
							30.616,54	1,55 %



GABRIEL LOURENÇO B. NETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 TUPACIGUARA - MG

FRANCISCO L. B. MONTENEGRO
 Prefeito
 TUPACIGUARA - MG

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
12		PINTURA					71.769,54	3,65 %
12.1		PAREDES					55.535,52	2,82 %
12.1.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	2.078,46	4,11	5,13	10.667,43	0,54 %
12.1.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	1.351,77	10,97	13,70	18.517,65	0,94 %
12.1.3	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	1.351,77	8,67	10,83	14.635,19	0,74 %
12.1.4	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	726,69	12,91	16,12	11.715,26	0,60 %
12.2		TETO					12.895,30	0,66 %
12.2.1	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	340,81	19,52	24,38	8.307,46	0,42 %
12.2.2	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	340,81	10,78	13,46	4.587,83	0,23 %
12.3		ESQUADRIAS					3.338,72	0,17 %
12.3.1	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m ²	59,06	27,84	34,77	2.053,24	0,10 %
12.3.2	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m ²	59,06	17,43	21,77	1.285,49	0,07 %
13		MARMORARIA					11.260,21	0,57 %
13.1	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m ²	13,42	671,92	839,06	11.260,21	0,57 %
14		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					60.256,70	3,06 %
14.1		EQUIPAMENTOS					233,57	0,01 %
14.1.1	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	93,52	116,78	233,57	0,01 %
14.2		LOUÇAS					16.234,38	0,83 %
14.2.1	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	565,25	705,86	4.235,14	0,22 %
14.2.2	44.01.040 CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	un	1,00	1.064,22	1.328,95	1.328,95	0,07 %
14.2.3	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL. 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	449,71	561,58	7.300,49	0,37 %
14.2.4	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	942,42	1.176,85	1.176,85	0,06 %
14.2.5	170124 IOPES	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	579,23	723,31	723,31	0,04 %
14.2.6	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	145,06	181,14	543,43	0,03 %
14.2.7	44.01.850 CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	6,00	123,35	154,03	924,20	0,05 %
14.3		METAIS E ACESSÓRIOS					43.790,75	2,23 %
14.3.1	44.02.200 CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m ²	7,14	1.333,06	1.664,66	11.865,69	0,60 %
14.3.2	13262 ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirox ou similar	un	1,00	2.408,41	3.007,51	3.007,51	0,15 %
14.3.3	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	201,70	251,87	1.511,24	0,08 %
14.3.4	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	56,38	70,40	352,02	0,02 %
14.3.5	44.03.300 CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	2,00	344,17	429,78	1.858,57	0,04 %
14.3.6	44.03.316 CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	350,80	498,06	2.628,37	0,13 %
14.3.7	9676 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173 C, DECA ou similar	un	22,00	265,34	331,34	7.289,67	0,37 %
14.3.8	11747 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	327,33	408,75	408,75	0,02 %
14.3.9	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	812,90	1.015,11	6.090,67	0,31 %
14.3.10	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	221,66	276,80	2.243,39	0,11 %
14.3.11	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	111,66	139,44	1.115,49	0,06 %

FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito - M
SECRETARIA - M
TIPACIGUARA - MG

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TIPACIGUARA - MG



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

BDI Equipamentos:

16,86%

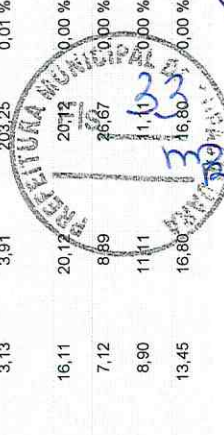
Data:

30/08/2024

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
14.3.12	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	371,42	453,81	1.855,25	0,09 %
14.3.13	CPU2105 Própria	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	97,39	121,62	2.310,70	0,12 %
14.3.14	18.050.0120-0 EMOP	ESTACAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	452,76	565,39	2.261,54	0,12 %
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					133.935,40	6,81 %
15.1		HIDRÁULICA					60.218,32	3,06 %
15.1.1	54668 SBC	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	83,61	104,41	104,41	0,01 %
15.1.2	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	45,65	57,01	57,01	0,00 %
15.1.3	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	40,52	50,60	50,60	0,00 %
15.1.4	94681 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	45,30	56,57	56,57	0,00 %
15.1.5	94662 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	3,00	9,93	12,40	37,20	0,00 %
15.1.6	103986 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	17,00	25,67	32,06	544,94	0,03 %
15.1.7	103979 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	25,67	32,06	544,94	0,03 %
15.1.8	45.03.110 CPOS/CDHU	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	54,40	27,84	34,77	1.891,23	0,10 %
15.1.9	89353 SINAPI	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	qj	1,00	1.039,17	1.297,67	1.297,67	0,07 %
15.1.10	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	52,70	65,81	65,81	0,00 %
15.1.11	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	223,88	279,57	279,57	0,01 %
15.1.12	89985 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	24,00	126,25	157,66	3.783,72	0,19 %
15.1.13	92365 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	119,64	149,40	298,80	0,02 %
15.1.14	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2,00	67,80	84,67	169,33	0,01 %
15.1.15	89373 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1,00	119,52	149,25	149,25	0,01 %
15.1.16	89593 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	6,49	8,10	16,21	0,00 %
15.1.17	94656 SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	23,18	28,95	57,89	0,00 %
15.1.18	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	52,00	3,13	3,91	203,25	0,01 %
15.1.19	103948 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	16,11	20,12	20,12	0,00 %
15.1.20	103956 SINAPI	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	7,12	8,89	26,67	0,00 %
15.1.21	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	8,90	11,11	11,11	0,00 %
		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	13,45	16,80	16,80	0,00 %
		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	13,45	16,80	16,80	0,00 %



[Handwritten Signature]

FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito
TUPACIGUARA - MG

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TUPACIGUARA - MG

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

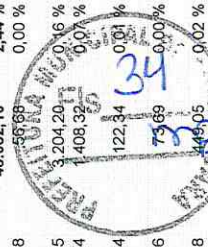
BDI Equipamentos:

16,85%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
15.1.22	89480 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	6,55	8,18	8,18	0,00 %
15.1.23	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	81,00	7,07	8,83	715,12	0,04 %
15.1.24	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	12,12	15,13	15,13	0,00 %
15.1.25	89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,00	15,22	19,01	475,15	0,02 %
15.1.26	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	34,41	42,97	42,97	0,00 %
15.1.27	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	298,60	21,36	26,67	7.964,66	0,41 %
15.1.28	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,40	29,59	36,95	1.160,25	0,06 %
15.1.29	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,10	15,76	19,68	1,97	0,00 %
15.1.30	89669 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	37,00	9,22	11,51	425,00	0,02 %
15.1.31	94680 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00	10,19	12,72	12,72	0,00 %
15.1.32	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	29,22	36,49	72,98	0,00 %
15.1.33	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	18,31	22,86	342,97	0,02 %
15.1.34	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	18,56	23,18	23,18	0,00 %
15.1.35	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	15,13	18,89	151,15	0,01 %
15.1.36	90373 SINAPI	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	49,00	12,00	14,99	734,27	0,04 %
15.1.37	CPU2194 Própria	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	12.609,17	15.745,73	15.745,73	0,80 %
15.1.38	48.02.008 CPOS/CDHU	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	un	1,00	10.418,33	13.009,92	13.009,92	0,66 %
15.1.39	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	14,97	18,69	149,55	0,01 %
15.1.40	12882 ORSE	Pressurizador até 12mca/160m/220v	Un	1,00	905,35	1.131,81	1.131,81	0,06 %
15.1.41	48.02.300 CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	qj	1,00	7.124,28	8.896,46	8.896,46	0,45 %
15.2		SANITÁRIA	UN	1,00	45,39	56,68	48.062,10	2,44 %
15.2.1	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	56,68	56,68	56,68	0,00 %
15.2.2	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	641,48	801,05	3.204,20	0,16 %
15.2.3	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00	66,34	82,84	1.408,32	0,07 %
15.2.4	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	97,97	122,34	122,34	0,01 %
15.2.5	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	19,67	24,56	73,69	0,00 %
15.2.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	12,40	15,48	449,05	0,02 %



GABRIEL LOURENÇO B. NETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FRANCISCO L. FERREIRA
 Prefeito

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
 Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:
 SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:
 24,88%

BDI Equipamentos:
 16,86%

Data:
 30/06/2024

Revisão:
 03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
15.2.7	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	9,56	11,94	358,14	0,02 %
15.2.8	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	UN	10,00	64,69	80,78	807,82	0,04 %
15.2.9	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	40,94	51,12	408,99	0,02 %
15.2.10	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	49,00	12,18	15,21	745,28	0,04 %
15.2.11	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00	9,57	11,95	298,76	0,02 %
15.2.12	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00	14,27	17,82	445,49	0,02 %
15.2.13	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	21,65	27,04	81,11	0,00 %
15.2.14	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	44,00	13,57	16,95	745,61	0,04 %
15.2.15	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	29,00	9,34	11,66	338,24	0,02 %
15.2.16	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	39,73	49,61	545,74	0,03 %
15.2.17	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	13,67	17,07	102,42	0,01 %
15.2.18	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	27,76	34,67	34,67	0,00 %
15.2.19	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	37,87	47,29	47,29	0,00 %
15.2.20	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	17,62	22,00	22,00	0,00 %
15.2.21	46.03.050 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	107,90	100,87	125,96	13.591,26	0,69 %
15.2.22	46.03.038 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,60	47,51	59,33	2.408,73	0,12 %
15.2.23	46.03.040 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,60	77,92	97,30	2.490,95	0,13 %
15.2.24	46.01.040 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,20	44,25	55,26	3.326,49	0,17 %
15.2.25	46.02.010 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,40	34,16	42,66	742,24	0,04 %
15.2.26	46.03.080 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	97,30	40,08	50,05	4.869,86	0,25 %
15.2.27	89782 SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	13,57	16,95	16,95	0,00 %
15.2.28	1595 ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em: pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	22,19	27,71	221,68	0,01 %
15.2.29	89373 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	6,49	8,10	137,77	0,01 %
15.2.30	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	9,86	12,31	209,32	0,01 %
15.2.31	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	12,12	15,13	287,29	0,04 %



GABRIEL LOURENÇO B. NETTI
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 TUPACIGUARA - MS

CRANAU
 Prefeitura

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

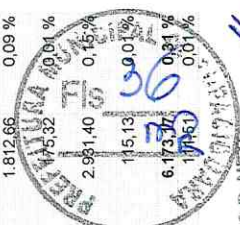
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
 Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,76m²

Bancos:
 SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral: 24,88%
 BDI Equipamentos: 16,86%

Data: 30/08/2024
 Revisão: 03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
15.2.32	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	34,00	7,80	9,74	331,17	0,02 %
15.2.33	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	102,00	21,36	26,67	2.720,68	0,14 %
15.2.34	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	22,93	28,63	28,63	0,00 %
15.2.35	9760 ORSE	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	18,62	23,25	23,25	0,00 %
15.2.36	12646 ORSE	Caixa de coletora de lãvegue - CCT 02 (padrão DN1T)	un	1,00	4.524,52	5.650,01	5.650,01	0,29 %
15.2.37	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m²	0,20	421,36	526,17	105,23	0,01 %
15.2.38	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	19,00	10,61	13,25	251,74	0,01 %
15.2.39	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	17,00	16,07	20,07	341,15	0,02 %
15.2.40	89829 SINAPI	PRUMADA DE ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	33,52	41,86	41,86	0,00 %
15.3		PLUVIAL					19.481,81	0,99 %
15.3.1	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro	un	4,00	542,83	677,86	2.711,44	0,14 %
15.3.2	6409 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	454,88	568,03	1.136,07	0,06 %
15.3.3	53039 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	55,69	69,54	139,09	0,01 %
15.3.4	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN	3,00	64,69	80,78	242,35	0,01 %
15.3.5	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15,00	40,94	51,12	766,86	0,04 %
15.3.6	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	37,28	46,55	46,55	0,00 %
15.3.7	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	47,69	59,55	59,55	0,00 %
15.3.8	54063 SBC	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	60,22	75,20	75,20	0,00 %
15.3.9	89599 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	23,07	28,81	28,81	0,00 %
15.3.10	89557 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	29,55	36,90	36,90	0,00 %
15.3.11	46.05.020 CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,20	44,77	55,91	4.707,34	0,24 %
15.3.12	46.05.040 CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	41,70	62,90	78,55	3.275,39	0,17 %
15.3.13	46.01.070 CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	100,48	125,47	752,85	0,04 %
15.3.14	CPU2094 Própria	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	375,49	468,89	468,89	0,02 %
15.3.15	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	10,30	140,93	175,99	1.812,66	0,09 %
15.3.16	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	7,80	9,74	145,32	0,01 %
15.3.17	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	109,90	21,36	26,67	2.381,40	0,15 %
15.3.18	89669 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	9,22	11,51	115,13	0,01 %
15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					6.175,37	0,31 %
15.4.1	12869 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	un	5,00	17,86	22,30	114,61	0,01 %



FRANCISCO L. BORGES NETO
 Prefeito

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 TUPACIGUARA - MG

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

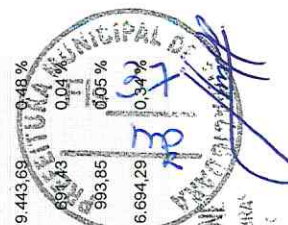
BDI Geral: 24,88%

BDI Equipamentos: 16,86%

Data: 30/08/2024

Revisão: 03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
15.4.2	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	8,00	214,56	267,93	2.143,46	0,11 %
15.4.3	12888 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	16,50	20,60	164,84	0,01 %
15.4.4	97.02.210 CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	219,23	273,76	174,61	0,01 %
15.4.5	11853 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	46,61	58,20	174,61	0,01 %
15.4.6	97.02.198 CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	2,00	14,60	18,23	36,46	0,00 %
15.4.7	12884 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	23,64	29,52	1.092,26	0,06 %
15.4.8	50.05.312 CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	1,00	236,86	295,78	295,78	0,02 %
15.4.9	10785 ORSE	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	360,32	449,95	1.799,80	0,09 %
15.4.10	160612 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NIT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	26,54	33,14	66,28	0,00 %
15.4.11	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	11,53	14,40	14,40	0,00 %
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					213.100,28	10,84 %
16.1		INFRAESTRUTURA					147.252,12	7,49 %
16.1.1	9925 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	1,94	2,42	2,42	0,00 %
16.1.2	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	292,00	16,78	20,95	6.118,59	0,31 %
16.1.3	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	86,00	15,12	18,88	1.623,78	0,08 %
16.1.4	92868 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	15,56	19,43	97,15	0,00 %
16.1.5	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	22,26	27,80	27,80	0,00 %
16.1.6	63445 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	185,00	2,61	3,26	602,96	0,03 %
16.1.7	63444 SBC	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	4,81	6,01	132,14	0,01 %
16.1.8	40395 SBC	CHUMBADOR 3/8" X 2,12" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
16.1.9	63111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x2x3mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,35	1,69	175,32	0,01 %
16.1.10	78593 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,12	6,39	140,66	0,01 %
16.1.11	62690 SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	UN	22,00	17,13	21,39	470,60	0,02 %
16.1.12	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	258,00	23,96	29,92	7.719,99	0,39 %
16.1.13	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	152,70	28,45	33,03	5.043,61	0,26 %
16.1.14	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	206,40	36,64	45,75	9.443,69	0,48 %
16.1.15	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,40	53,24	66,48	694,43	0,04 %
16.1.16	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	83,60	9,52	11,89	993,85	0,05 %
16.1.17	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.935,30	2,77	3,46	6.694,29	0,34 %



GABRIEL LOURENÇO B. NEVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
TUPACIGUARA - MT

FRANCISCO L. DOMINGOS
Prefeito
TUPACIGUARA - MT

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
16.1.18	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3.658,80	4,05	5,06	18.504,19	0,94 %
16.1.19	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	677,00	6,29	7,85	5.317,60	0,27 %
16.1.20	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	69,90	8,80	10,99	768,13	0,04 %
16.1.21	97866 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	157,38	196,53	393,06	0,02 %
16.1.22	61461 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO CITAMPÁ APARAF. - 200x200x100 PISO	UN	3,00	97,32	121,53	364,59	0,02 %
16.1.23	61462 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPÁ APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	206,13	257,41	257,41	0,01 %
16.1.24	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	33,57	41,92	335,36	0,02 %
16.1.25	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	54,07	67,52	67,52	0,00 %
16.1.26	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	48,07	60,03	120,06	0,01 %
16.1.27	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	27,63	34,50	793,57	0,04 %
16.1.28	59208 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SEM	UN	26,00	11,67	14,57	378,90	0,02 %
16.1.29	62002 SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	10,29	12,85	231,29	0,01 %
16.1.30	62568 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	8,01	10,00	2.120,53	0,11 %
16.1.31	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	32,47	40,55	1.378,60	0,07 %
16.1.32	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	42,76	53,40	53,40	0,00 %
16.1.33	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	36,76	45,90	459,04	0,02 %
16.1.34	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	72,00	41,66	52,02	3.745,66	0,19 %
16.1.35	92003 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	45,90	57,32	1.260,99	0,06 %
16.1.36	92010 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	61,02	76,20	152,40	0,01 %
16.1.37	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	85,00	22,26	27,80	2.362,76	0,12 %
16.1.38	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	24,38	30,44	334,89	0,02 %
16.1.39	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UN	2,00	105,08	131,22	262,44	0,01 %
16.1.40	64035 SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	206,34	257,67	515,34	0,03 %
16.1.41	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,11	21,37	21,37	0,00 %
16.1.42	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	17,68	22,08	816,68	0,04 %
16.1.43	93651 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	87,96	109,84	549,29	0,03 %
16.1.44	93652 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	90,53	113,05	3.617,59	0,18 %
16.1.45	93654 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	93,54	116,81	233,62	0,01 %
16.1.46	93655 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	96,74	120,80	241,61	0,01 %
16.1.47	10237 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UN	2,00	101,44	126,67	253,35	0,01 %



GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FRANCISCO L. BORGES NETO
Prefeito Municipal
CANTINA 1000

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

Data:

30/08/2024

BDI Equipamentos:

16,86%

Revisão:

03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
						sem BDI	com BDI		
16.1.48	454	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	274,73	343,07	343,07	0,02 %
16.1.49	64563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	14,00	184,64	3.227,98	3.227,98	0,16 %
16.1.50	37.24.042	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	un	4,00	697,21	3.482,57	3.482,57	0,18 %
16.1.51	64819	SBC	DISPOSITIVO DIF-RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	697,98	871,60	871,60	0,04 %
16.1.52	13149	ORSE	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	297,88	371,98	743,96	0,04 %
16.1.53	63612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	11,06	41,43	41,43	0,00 %
16.1.54	63052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	43,40	54,20	54,20	0,00 %
16.1.55	60107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	64,29	80,28	2.360,30	0,12 %
16.1.56	8695	ORSE	Supporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	14,25	17,79	391,48	0,02 %
16.1.57	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26,00	5,03	6,28	163,31	0,01 %
16.1.58	62562	SBC	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	16,60	20,73	20,73	0,00 %
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	113,60	23,29	29,08	3.303,88	0,17 %
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.099,60	18,05	22,54	24.784,96	1,26 %
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	42,90	19,39	24,21	1.038,75	0,05 %
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	133,20	19,43	24,26	3.231,87	0,16 %
16.1.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	41,40	29,16	36,41	1.507,52	0,08 %
16.1.64	38.04.080	CPOS/CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	m	1,00	71,66	89,49	89,49	0,00 %
16.1.65	50.05.312	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	29,00	236,86	295,78	8.577,61	0,44 %
16.1.66	8662	ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref:MT-2283, marca Decorlux ou similar	un	92,00	12,40	15,48	1.424,58	0,07 %
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	UN	2,00	40,71	50,84	101,67	0,01 %
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	3.550,08	4.433,17	4.433,17	0,23 %
16.1.69	61236	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	1,00	39,90	49,83	49,83	0,00 %
16.1.70	64500	SBC	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	353,79	441,80	441,80	0,02 %
16.1.71	62300	SBC	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	271,22	338,69	677,37	0,03 %
16.2			ILUMINAÇÃO					29.223,92	1,49 %
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	18,00	112,10	139,99	2.519,73	0,13 %
16.2.2	41.31.040	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	un	25,00	322,35	402,54	10.063,38	0,51 %
16.2.3	60121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UN	10,00	51,26	64,01	640,11	0,03 %
16.2.4	13188	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	190,55	237,95	11.897,49	0,61 %
16.2.5	60582	SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	547,64	683,87	4.103,60	0,21 %
16.3			SPDA					36.624,24	1,86 %
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com lampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar	un	1,00	354,23	442,35	442,35	0,02 %
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_ 12/2020	UN	9,00	964,10	1.203,92	10.835,30	0,55 %
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	9,00	50,57	63,15	568,34	0,03 %
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	9,00	170,09	212,40	1.911,60	0,10 %



FRANCISCO L. DOS SANTOS
 Prefeito

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 ITAPACI - MS

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,76m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPEs (06/2024)

BDI Geral:

24,88%

BDI Equipamentos:

16,86%

Data:

30/08/2024

Revisão:

03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
16.3.5	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	128,15	160,03	160,03	0,01 %
16.3.6	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	153,08	191,16	382,32	0,02 %
16.3.7	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	25,27	31,56	757,34	0,04 %
16.3.8	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	113,18	141,33	141,33	0,01 %
16.3.9	101663 SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	27,62	34,49	34,49	0,00 %
16.3.10	78206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	38,06	47,53	12.594,79	0,64 %
16.3.11	78212 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	53,73	67,10	8.051,46	0,41 %
16.3.12	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	55,83	69,72	697,18	0,04 %
16.3.13	101548 SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,64	9,54	47,70	0,00 %
17		CLIMATIZAÇÃO					109.292,76	5,56 %
17.1		INFRAESTRUTURA					79.919,97	4,06 %
17.1.1	97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	26,50	33,09	3.243,01	0,16 %
17.1.2	103290 SINAPI	CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,00	48,01	59,95	1.318,96	0,07 %
17.1.3	103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	84,00	60,10	75,05	6.304,20	0,32 %
17.1.4	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	8,00	67,93	84,83	678,62	0,03 %
17.1.5	11412 ORSE	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	128,00	16,40	20,48	2.621,38	0,13 %
17.1.6	200065 SBC	Cabo de cobre PP Coroplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	16,00	455,58	568,91	9.102,51	0,46 %
17.1.7	15.005.0280-0 EMOP	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	636,00	64,51	80,56	51.234,27	2,61 %
17.1.8	70665 SBC	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS	KG					
17.1.9	70660 SBC	BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT	M					
17.1.10	12498 ORSE	RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	24,00	36,01	44,97	1.079,22	0,05 %
17.1.11	721 ORSE	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 150MM 6"	M	28,00	29,00	36,21	1.013,99	0,05 %
17.1.12	90460 SINAPI	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	un	25,33	82,46	102,97	2.608,63	0,13 %
18		Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	2,18	2,72	141,56	0,01 %
18.1		SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	18,00	25,52	31,87	573,63	0,03 %
18.2	70901 SBC	EQUIPAMENTOS	UN				29.372,79	1,49 %
18.3	70904 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	6.762,82	8.445,09	8.445,09	0,43 %
18.4	70216 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1-5	UN	1,00	5.289,25	6.604,96	6.604,96	0,34 %
18.5	70205 SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.744,22	4.675,60	14.026,81	0,71 %
18.6	91940 SINAPI	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	236,98	295,93	295,93	0,02 %
18.7	61482 SBC	DADOS E VOZ	UN	28,00	16,78	20,95	8.182,64	0,42 %
18.8	98307 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	206,13	257,41	1.029,62	0,05 %
18.9	91837 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	18,00	44,15	55,13	997,38	0,05 %
19		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	82,00	23,29	29,08	2.384,84	0,12 %
20		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	55,70	18,05	22,54	1.255,48	0,06 %
21		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,80	19,43	24,26	1.086,99	0,05 %



FRANCISCO L. BORGES
 Prefeito

GABRIEL LOURENÇO B. NETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 TUBULAÇÃO - B. N. E.

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (09/2024) - CPOS/CDHU (09/2024) - SBC (10/2024) - ORSE (07/2024) - IOPES (06/2024)

BDI Geral: 24,88%

Data: 30/08/2024

BDI Equipamentos: 16,86%

Revisão: 03

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total	Peso (%)
					sem BDI	com BDI		
18.7	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	16,00	29,16	36,41	582,62	0,03 %
18.8	69.20.340 CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	qj	10,00	21,14	26,40	263,99	0,01 %
19	103835 SINAPI	GASES MEDICINAIS	M	100,00	61,07	76,26	15.367,07	0,78 %
19.1	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	M	100,00	61,07	76,26	7.626,13	0,39 %
19.2	103865 SINAPI	MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	10,00	22,00	27,47	274,73	0,01 %
19.3	103838 SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	50,00	16,28	20,33	1.016,48	0,05 %
19.4	103847 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	10,00	10,63	13,27	132,74	0,01 %
19.5	GPU2424 Própria	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2022	UN	8,00	186,09	232,38	1.859,04	0,09 %
19.6	8733 ORSE	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	un	1,00	1.309,53	1.635,28	1.635,28	0,08 %
19.7	8732 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta	un	1,00	867,01	1.082,68	1.082,68	0,06 %
19.8	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	6,00	67,93	84,83	508,97	0,03 %
19.9	12313 ORSE	CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	4,00	24,65	30,78	123,13	0,01 %
19.10	100862 SINAPI	Corrente galvanizada	UN	8,00	35,40	44,21	353,65	0,02 %
19.11	91179 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	M	40,00	15,10	18,86	754,25	0,04 %
20		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/IPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023	m²	14,59	141,11	176,21	5.559,41	0,28 %
20.1		URBANIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					2.570,93	0,13 %
20.1.1	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²				2.570,93	0,13 %
20.2		PAISAGISMO					1.646,83	0,08 %
20.2.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	m²	72,66	18,15	22,66	1.646,83	0,08 %
20.3		SINALIZAÇÃO					1.341,66	0,07 %
20.3.1	12043 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	134,17	1.341,66	0,07 %
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.597,50	0,28 %
21.1	2451 ORSE	Limpeza/remoção de linhas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,50	14,36	5.597,50	0,28 %
Totais ->							1.966.072,34	100,00%

Total sem
Total do BDI
Total Geral



GABRIEL LOURENÇO B. NETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
TUPACIGUARA - MG

FRANKLIN L. LOURENÇO NETO
Prefeito - MG
TUPACIGUARA - MG