Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA

MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				SERVIÇOS INICIAIS, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						**12.065,03**	**19.651,64**	**31.716,67**
1.1				SERVIÇOS INICIAIS						**1.647,76**	**128,96**	**1.776,72**
1.1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	572,14	44,78	616,92	1.647,76	128,96	1.776,72
1.2				CANTEIRO DE OBRAS						**9.215,35**	**3.045,08**	**12.260,43**
1.2.1	Composição	Próprio	RS 012	CANTEIRO DE OBRAS - CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA PARA CENTRAL DE ARMADURAS E CENTRAL DE FORMAS = 36M²	UN	1	7.539,34	3.045,08	10.584,42	7.539,34	3.045,08	10.584,42
1.2.2	Insumo	Próprio	127	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PAPA-ENTULHO, CAPACIDADE 4,5M³ INCLUINDO TRANSPORTE, DESTINAÇÃO FINAL E PERMANENCIA NA OBRA POR 3 DIAS (DISTANCIA ATÉ 20KM) - REF. RA ENTULHOS S.S. CAI	UN	3	558,67	0,00	558,67	1.676,01	0,00	1.676,01
1.3				ADMINISTRAÇÃO LOCAL						**1.201,92**	**16.477,60**	**17.679,52**
1.3.1	Composição	Próprio	RS 321	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PEQUENO PORTE - REFORMA E AMPLIAÇÃO	MÊS	4	300,48	4.119,40	4.419,88	1.201,92	16.477,60	17.679,52
2				DEMOLIÇOES						**1.048,54**	**1.606,59**	**2.655,13**
2.1	Composição	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7	1,24	3,97	5,21	8,68	27,79	36,47
2.2	Composição	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13	2,69	8,55	11,24	34,97	111,15	146,12
2.3	Composição	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	4,42	14,26	18,68	17,68	57,04	74,72
2.4	Composição	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,2	8,77	27,49	36,26	115,77	362,86	478,63
2.5	Composição	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,97	3,39	10,65	14,04	47,35	148,78	196,13
2.6	Composição	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,56	76,55	76,82	153,37	578,72	580,75	1.159,47
2.7	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,41	20,82	63,20	84,02	8,53	25,91	34,44
2.8	Composição	Próprio	RS 034	BASE SINAPI (72897,11/2018) - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,98	19,77	24,40	44,17	236,84	292,31	529,15
3				FUNDAÇÕES						**22.667,32**	**12.931,45**	**35.598,77**
3.1				SAPATAS DE FUNDAÇOES						**8.036,82**	**4.586,60**	**12.623,42**
3.1.1	Composição	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	30,42	47,51	23,60	71,11	1.445,25	717,91	2.163,16
3.1.2	Composição	SINAPI	100324	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	M3	0,96	169,92	63,13	233,05	163,12	60,60	223,72
3.1.3	Composição	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,4	60,64	113,23	173,87	873,21	1.630,51	2.503,72
3.1.4	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	177,7	11,50	3,53	15,03	2.043,55	627,28	2.670,83
3.1.5	Composição	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,22	9,93	2,73	12,66	458,96	126,18	585,14
3.1.6	Composição	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,6	847,98	395,59	1.243,57	3.052,73	1.424,12	4.476,85

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

3.2				VIGAS DE BALDRAME							**14.630,50**	**8.344,85**	**22.975,35**
3.2.1	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,12	38,18	47,48	85,66	1.799,04	2.237,25	4.036,29
3.2.2	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	145,37	11,50	3,53	15,03	1.671,76	513,15	2.184,91
3.2.3	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,47	12,16	8,62	20,78	735,31	521,25	1.256,56
3.2.4	Composição	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,24	783,84	244,25	1.028,09	3.323,48	1.035,62	4.359,10
3.2.5	Composição	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	58,9	44,03	21,76	65,79	2.593,37	1.281,66	3.875,03
3.2.6	Composição	Próprio	RS 020	BASE SINAPI (95467,1/2020) - EMBASAMENTO C/PEDRA GRES ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	5,93	735,55	373,79	1.109,34	4.361,81	2.216,57	6.578,38
3.2.7	Composição	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	26,4	5,52	20,43	25,95	145,73	539,35	685,08
4				INFRAESTRUTURA - PILARES DE CONCRETO ARMADO							**4.499,45**	**2.355,94**	**6.855,39**
4.1	Composição	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,67	9,46	1,05	10,51	1.311,82	145,60	1.457,42
4.2	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,57	11,39	5,65	17,04	336,80	167,07	503,87
4.3	Composição	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,6	52,34	80,07	132,41	1.130,54	1.729,51	2.860,05
4.4	Composição	Próprio	RS 208	BASE SINAPI (103688) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,62	1.061,91	193,68	1.255,59	1.720,29	313,76	2.034,05
5				SUPRAESTRUTURA - VIGAS E LAJES							**25.704,26**	**7.275,56**	**32.979,82**
5.1	Composição	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,95	9,46	1,05	10,51	2.525,35	280,29	2.805,64
5.2	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,15	11,39	5,65	17,04	810,40	401,99	1.212,39
5.3	Composição	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,44	125,27	83,94	209,21	6.944,97	4.653,63	11.598,60
5.4	Composição	Próprio	RS 018	BASE SINAPI (103674,12/2024) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,16	986,13	68,08	1.054,21	4.102,30	283,21	4.385,51
5.5	Composição	SINAPI	106048	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	61,14	175,99	25,17	201,16	10.760,03	1.538,89	12.298,92
5.6	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,4	11,84	2,48	14,32	561,21	117,55	678,76

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

6				ALVENARIA E FECHAMENTOS						**6.853,32**	**4.491,13**	**11.344,45**
6.1	Composição	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	89,85	65,80	44,68	110,48	5.912,13	4.014,49	9.926,62
6.2	Composição	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,4	44,92	18,65	63,57	242,56	100,71	343,27
6.3	Composição	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12,8	54,58	29,37	83,95	698,63	375,93	1.074,56
7				COBERTURA E FORROS						**18.317,56**	**4.133,41**	**22.450,97**
7.1	Composição	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	50,85	26,85	10,34	37,19	1.365,33	525,78	1.891,11
7.2	Composição	SINAPI	92543	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_10/2025	M2	50,85	25,63	8,87	34,50	1.303,29	451,03	1.754,32
7.3	Composição	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	58,42	81,97	5,07	87,04	4.788,69	296,18	5.084,87
7.4	Composição	SINAPI	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6	22,56	22,07	44,63	135,36	132,42	267,78
7.5	Composição	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	7,57	55,02	11,57	66,59	416,50	87,58	504,08
7.6	Composição	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14	102,95	20,71	123,66	1.441,30	289,94	1.731,24
7.7	Composição	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	33	46,32	7,59	53,91	1.528,56	250,47	1.779,03
7.8	Composição	Próprio	RS 085	Base SINAPI (100327) - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 100 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	13,77	181,32	21,08	202,40	2.496,77	290,27	2.787,04
7.9	Composição	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	41,15	81,57	25,94	107,51	3.356,60	1.067,43	4.424,03
7.10	Composição	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	24,4	27,51	11,77	39,28	671,25	287,18	958,43
7.11	Composição	Próprio	RS 322	BASE SINAPI (96113) - FORRO EM PLACAS DE GESSO RU (GESSO VERDE), PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	13,2	61,66	34,48	96,14	813,91	455,13	1.269,04

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

8				REVESTIMENTOS							**9.081,30**	**11.502,51**	**20.583,81**
8.1	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	99,2	4,23	7,17	11,40	419,62	711,26	1.130,88
8.2	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	123,6	3,11	3,23	6,34	384,40	399,22	783,62
8.3	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	99,2	34,11	41,79	75,90	3.383,72	4.145,56	7.529,28
8.4	Composição	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	123,6	26,64	28,79	55,43	3.292,70	3.558,44	6.851,14
8.5	Composição	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	94,95	16,86	28,31	45,17	1.600,86	2.688,03	4.288,89
9				INSTALAÇÕES ELETRICAS							**5.075,65**	**3.130,72**	**8.206,37**
9.1	Composição	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	454,23	86,82	541,05	454,23	86,82	541,05
9.2	Composição	Próprio	RS 209	BASE SINAPI (103782) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED QUADRADA 30X30CM, SOBREPOR, COM LED DE 24/30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	61,30	19,08	80,38	613,00	190,80	803,80
9.3	Composição	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	9,20	16,98	26,18	138,00	254,70	392,70
9.4	Composição	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	47,96	40,22	88,18	383,68	321,76	705,44
9.5	Composição	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	38,62	35,28	73,90	154,48	141,12	295,60
9.6	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	22,77	20,68	43,45	68,31	62,04	130,35
9.7	Composição	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	12,86	12,98	25,84	385,80	389,40	775,20
9.8	Composição	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26	6,34	7,70	14,04	164,84	200,20	365,04
9.9	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152,7	5,40	1,67	7,07	824,58	255,00	1.079,58
9.10	Composição	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,2	8,21	2,24	10,45	321,84	87,80	409,64
9.11	Composição	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	13,54	31,86	45,40	40,62	95,58	136,20
9.12	Composição	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	18	1,65	6,02	7,67	29,70	108,36	138,06
9.13	Composição	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1	3,77	13,74	17,51	3,77	13,74	17,51
9.14	Composição	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	26	2,50	9,09	11,59	65,00	236,34	301,34

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

9.15	Composição	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	26	7,63	15,11	22,74	198,38	392,86	591,24
9.16	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,40	2,04	13,44	11,40	2,04	13,44
9.17	Composição	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	12,33	3,68	16,01	49,32	14,72	64,04
9.18	Composição	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	13,12	5,05	18,17	26,24	10,10	36,34
9.19	Composição	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	167,68	20,29	187,97	167,68	20,29	187,97
9.20	Composição	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	59,42	21,99	81,41	118,84	43,98	162,82
9.21	Composição	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	20	11,67	0,50	12,17	233,40	10,00	243,40
9.22	Composição	OBRAS-SP	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	3	38,44	19,73	58,17	115,32	59,19	174,51
9.23	Composição	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	8	10,61	14,41	25,02	84,88	115,28	200,16
9.24	Composição	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6	70,39	3,10	73,49	422,34	18,60	440,94
10				INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						**652,54**	**902,42**	**1.554,96**
10.1	Composição	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	12,70	21,46	34,16	254,00	429,20	683,20
10.2	Composição	SINAPI	90373	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	5	11,82	7,41	19,23	59,10	37,05	96,15
10.3	Composição	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	5,33	8,58	13,91	37,31	60,06	97,37
10.4	Composição	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	52,86	6,22	59,08	158,58	18,66	177,24
10.5	Composição	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15	2,27	8,94	11,21	34,05	134,10	168,15
10.6	Composição	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15	7,30	14,89	22,19	109,50	223,35	332,85

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

11				INSTALAÇÕES SANITARIAS						**11.122,86**	**2.510,12**	**13.632,98**
11.1	Composição	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.652,10	321,56	2.973,66	2.652,10	321,56	2.973,66
11.2	Composição	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.130,12	374,74	2.504,86	2.130,12	374,74	2.504,86
11.3	Composição	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	4.032,13	363,48	4.395,61	4.032,13	363,48	4.395,61
11.4	Composição	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	32,24	9,68	5,62	15,30	312,09	181,18	493,27
11.5	Composição	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,71	9,51	7,84	17,35	263,52	217,24	480,76
11.6	Composição	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	217,62	190,48	408,10	435,24	380,96	816,20
11.7	Composição	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	2	113,33	23,90	137,23	226,66	47,80	274,46
11.8	Composição	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11	32,51	25,10	57,61	357,61	276,10	633,71
11.9	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,2	23,42	17,97	41,39	145,20	111,41	256,61
11.10	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,6	15,72	16,55	32,27	135,19	142,33	277,52
11.11	Composição	SINAPI	89726	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	4	8,77	7,17	15,94	35,08	28,68	63,76
11.12	Composição	Próprio	RS 129	BASE SINAPI (104063) - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR OU REDE PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	99,14	6,54	105,68	198,28	13,08	211,36
11.13	Composição	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	28,59	10,39	38,98	57,18	20,78	77,96
11.14	Composição	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE 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	2	50,62	13,13	63,75	101,24	26,26	127,50
11.15	Composição	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,95	1,94	13,89	23,90	3,88	27,78
11.16	Composição	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,32	0,64	17,96	17,32	0,64	17,96

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

12				PAVIMENTOS E PISOS							**24.536,67**	**4.942,50**	**29.479,17**
12.1	Composição	SINAPI	100324	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	M3	4,12	169,92	63,13	233,05	700,07	260,09	960,16
12.2	Composição	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,06	448,82	104,69	553,51	924,57	215,66	1.140,23
12.3	Composição	SINAPI	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,15	107,06	16,27	123,33	4.405,51	669,51	5.075,02
12.4	Composição	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	72,09	30,74	2,23	32,97	2.216,04	160,76	2.376,80
12.5	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	113,24	133,41	29,20	162,61	15.107,35	3.306,60	18.413,95
12.6	Composição	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	96,74	12,23	3,41	15,64	1.183,13	329,88	1.513,01
13				ESQUADRIAS							**50.370,14**	**1.091,10**	**51.461,24**
13.1	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,44	891,79	42,77	934,56	1.284,18	61,58	1.345,76
13.2	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	13,92	481,71	13,25	494,96	6.705,40	184,44	6.889,84
13.3	Composição	Próprio	RS 107	BASE SINAPI (91338) - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,2	1.348,36	15,08	1.363,44	33.978,67	380,01	34.358,68
13.4	Composição	OBRAS-	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	4,2	1.393,79	98,66	1.492,45	5.853,92	414,37	6.268,29
13.5	Composição	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,46	1.035,76	20,61	1.056,37	2.547,97	50,70	2.598,67

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

14				RAMPA DE ACESSIBILIDADE E PATAMAR EXTERNO							**25.052,50**	**9.824,82**	**34.877,32**
14.1	Composição	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	15	1.153,51	426,79	1.580,30	17.302,65	6.401,85	23.704,50
14.2	Composição	Próprio	RS 020	BASE SINAPI (95467,1/2020) - EMBASAMENTO C/PEDRA GRES ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	3,05	735,55	373,79	1.109,34	2.243,43	1.140,05	3.383,48
14.3	Composição	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,02	3.495,83	1.521,64	5.017,47	3.565,74	1.552,07	5.117,81
14.4	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	12,6	4,23	7,17	11,40	53,30	90,34	143,64
14.5	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	12,6	34,11	41,79	75,90	429,79	526,55	956,34
14.6	Composição	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,36	1.021,11	96,31	1.117,42	367,60	34,67	402,27
14.7	Composição	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	67,2	16,22	1,18	17,40	1.089,99	79,29	1.169,28
15				CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS							**5.811,08**	**1.912,39**	**7.723,47**
15.1	Composição	SINAPI	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	19,8	179,78	50,20	229,98	3.559,64	993,96	4.553,60
15.2	Composição	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	4,8	469,05	191,34	660,39	2.251,44	918,43	3.169,87
16				REPAVIMENTAÇÃO EXTERNA - PAVS							**1.112,75**	**448,10**	**1.560,85**
16.1	Composição	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	3,23	298,74	1,24	299,98	964,93	4,00	968,93
16.2	Composição	Próprio	RS 154	BASE SINAPI (101864) - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR OU 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6-8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO/PASSEIO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO E ESPALHAMENTO DO PÓ OU AREIA, NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO PÓ / AREIA. AF_12/2020	M2	16,12	9,17	27,55	36,72	147,82	444,10	591,92

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

17				PINTURAS							**30.172,04**	**7.384,83**	**37.556,87**
17.1	Composição	Próprio	RS 077	Base SINAPI (102193,6/2025) - LIXAMENTO DE PAREDE REBOCADA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, COM TRATAMENTO DE IMPERFEIÇÕES. AF_01/2021	M2	517,09	1,72	1,63	3,35	889,40	842,85	1.732,25
17.2	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	222,1	2,69	2,54	5,23	597,45	564,13	1.161,58
17.3	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	194,64	11,58	6,22	17,80	2.253,93	1.210,66	3.464,59
17.4	Composição	Próprio	RS 162	BASE SINAPI (102494) - PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	345,52	74,92	11,05	85,97	25.886,36	3.817,99	29.704,35
17.5	Composição	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	19,8	13,57	20,47	34,04	268,69	405,30	673,99
17.6	Composição	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	19,8	13,95	27,47	41,42	276,21	543,90	820,11
18				LOUÇAS E METAIS							**14.144,13**	**1.130,69**	**15.274,82**
18.1	Composição	SINAPI	86932	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	3	809,10	46,51	855,61	2.427,30	139,53	2.566,83
18.2	Composição	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.163,86	65,24	1.229,10	1.163,86	65,24	1.229,10
18.3	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	48,29	4,56	52,85	193,16	18,24	211,40
18.4	Composição	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	98,71	6,02	104,73	98,71	6,02	104,73
18.5	Composição	Próprio	RS 226	BASE SINAPI (86941) - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, DE CANTO PARA BANHEIRO PCD, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.171,03	48,42	1.219,45	1.171,03	48,42	1.219,45
18.6	Composição	Próprio	RS 326	BASE SINAPI (86941) - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, CONVENCIONAL, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.171,03	48,42	1.219,45	1.171,03	48,42	1.219,45
18.7	Composição	Próprio	RS 228	BASE SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, SOB MEDIDA, PARA PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO, INCLUSO RODABANCA DE 10CM MESMO MATERIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	0,96	1.313,06	89,84	1.402,90	1.260,54	86,24	1.346,78
18.8	Composição	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	696,22	54,60	750,82	2.088,66	163,80	2.252,46
18.9	Insumo	SINAPI	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3	382,20	0,00	382,20	1.146,60	0,00	1.146,60
18.10	Composição	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	544,42	45,19	589,61	1.088,84	90,38	1.179,22
18.11	Composição	Próprio	RS 227	BASE SINAPI (100874) - PUXADOR PARA PCD EM AÇO INOX, 40CM, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	271,21	36,42	307,63	542,42	72,84	615,26
18.12	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	61,01	15,06	76,07	610,10	150,60	760,70
18.13	Composição	SINAPI	106765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	8	65,37	22,59	87,96	522,96	180,72	703,68

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO MORRO DA MANTEIGA — MUNICIPIO DE TUPANDI

Bancos:
SINAPI: RS 8/2026;
SICRO3: RS 7/2026; OBRAS-SP: SP 8/2026

BDI Padrão: 24,150%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO SINTETICO

Tupandi, outubro de 2026

18.14	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	105,78	15,06	120,84	423,12	60,24	483,36
18.15	Insumo	Próprio	130	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, COM CESTO REMOVÍVEL, CAPACIDADE 5L	UN	4	58,95	0,00	58,95	235,80	0,00	235,80
19				SERVIÇOS FINAIS						**6.636,55**	**1.167,80**	**7.804,35**
19.1	Composição	OBRAS-SP	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,63	339,73	131,56	471,29	214,03	82,88	296,91
19.2	Composição	OBRAS-SP	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	2,6	730,43	417,28	1.147,71	1.899,12	1.084,92	2.984,04
19.3	Insumo	Próprio	131	CONJUNTO LONGARINA COM 5 CADEIRAS, PARA SALA DE ESPERA - METÁLICA, CROMADA, FORNECIMENTO	UN	3	1.507,80	0,00	1.507,80	4.523,40	0,00	4.523,40

274.923,69	**98.393,72**	**373.317,41**

Total sem BDI	**300.716,34**
Total do BDI	**72.601,07**
Total	**373.317,41**

Rafael Alex Sehnem - Eng. Civil - CREA/RS 208524

Paulinho Ludwig - Prefeito Municipal