

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA-BA

OBRA: Serviços de engenharia na construção do Complexo Esportivo, no Bairro Maria Olímpia.

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Bahia  
ORSE - 01/2026 - Sergipe

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>5.826,17</b>	<b>5.826,17</b>	<b>0,61 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,68	446,44	558,05	2.611,67	0,27 %
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	10	257,16	321,45	3.214,50	0,34 %
<b>2</b>			<b>QUADRA SOCIETY GRAMA ARTIFICIAL</b>		<b>1</b>		<b>470.147,76</b>	<b>470.147,76</b>	<b>49,08 %</b>
<b>2.1</b>			<b>MURETA</b>		<b>1</b>		<b>36.656,41</b>	<b>36.656,41</b>	<b>3,83 %</b>
<b>2.1.1</b>			<b>Fundação e viga baldrame</b>		<b>1</b>		<b>36.656,41</b>	<b>36.656,41</b>	<b>3,83 %</b>
2.1.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	10,11	60,72	75,90	767,34	0,08 %
2.1.1.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,66	16,20	20,25	1.896,61	0,20 %
2.1.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,25	20,92	26,15	1.104,83	0,12 %
2.1.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,05	16,20	20,25	2.633,51	0,27 %
2.1.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,01	13,97	17,46	2.357,27	0,25 %
2.1.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,1	20,92	26,15	3.454,41	0,36 %
2.1.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	90	77,81	97,26	8.753,40	0,91 %
2.1.1.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,2	835,34	1.044,17	2.297,17	0,24 %
2.1.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,74	835,34	1.044,17	8.081,87	0,84 %
2.1.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	90,46	46,96	58,70	5.310,00	0,55 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

<b>2.2</b>			<b>DRENAGEM</b>		<b>1</b>		<b>80.216,02</b>	<b>80.216,02</b>	<b>8,37 %</b>
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	18,48	97,31	121,63	2.247,72	0,23 %
2.2.2	102688	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	190,32	50,24	62,80	11.952,09	1,25 %
2.2.3	102688	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	205,32	50,24	62,80	12.894,09	1,35 %
2.2.4	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38	46,43	58,03	2.205,14	0,23 %
2.2.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	6,15	131,08	163,85	1.007,67	0,11 %
2.2.6	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	36	466,14	582,67	20.976,12	2,19 %
2.2.7	2725	ORSE	Complemento de altura para poço de visita em alvenaria com tijolos maciços esp. = 0,20m.	m²	2	267,87	334,83	669,66	0,07 %
2.2.8	3083	ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m²	1223	18,49	23,11	28.263,53	2,95 %
<b>2.3</b>			<b>BASE DO CAMPO</b>		<b>1</b>		<b>39.606,32</b>	<b>39.606,32</b>	<b>4,13 %</b>
2.3.1	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	m³	52	205,66	257,07	13.367,64	1,40 %
2.3.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	52	206,03	257,53	13.391,56	1,40 %
2.3.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	52	197,65	247,06	12.847,12	1,34 %
<b>2.4</b>			<b>Instalações elétricas</b>		<b>1</b>		<b>10.294,91</b>	<b>10.294,91</b>	<b>1,07 %</b>
2.4.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4	129,51	161,88	647,52	0,07 %
2.4.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	32,96	41,20	41,20	0,00 %
2.4.3	170885	SEDOP	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	un	1	113,99	142,48	142,48	0,01 %
2.4.4	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	2	26,44	33,05	66,10	0,01 %
2.4.5	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	3	69,10	86,37	259,11	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

2.4.6	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	1	301,60	377,00	377,00	0,04 %
2.4.7	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	300	4,79	5,98	1.794,00	0,19 %
2.4.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	7,40	9,25	277,50	0,03 %
2.4.9	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	17,84	22,30	6.690,00	0,70 %
<b>2.5</b>			<b>GRAMADO</b>		<b>1</b>		<b>102.360,51</b>	<b>102.360,51</b>	<b>10,69 %</b>
2.5.1	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1323	61,90	77,37	102.360,51	10,69 %
<b>2.6</b>			<b>Alambrado</b>		<b>1</b>		<b>195.886,46</b>	<b>195.886,46</b>	<b>20,45 %</b>
2.6.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	785	195,30	244,12	191.634,20	20,01 %
2.6.2	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	262	12,99	16,23	4.252,26	0,44 %
<b>2.7</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Campo</b>		<b>1</b>		<b>5.099,70</b>	<b>5.099,70</b>	<b>0,53 %</b>
2.7.1	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	4.079,76	5.099,70	5.099,70	0,53 %
<b>3</b>			<b>CONTEÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>152.152,63</b>	<b>152.152,63</b>	<b>15,88 %</b>
3.1	100351	SINAPI	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024	m²	250,78	476,54	595,67	149.382,12	15,60 %
3.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	800	2,77	3,46	2.768,00	0,29 %
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>149.537,21</b>	<b>149.537,21</b>	<b>15,61 %</b>
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1023,07	3,16	3,95	4.041,12	0,42 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240,49	40,98	51,22	12.317,89	1,29 %
4.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1023,27	102,99	128,73	131.725,54	13,75 %
4.4	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500	2,30	2,87	1.435,00	0,15 %
<b>5</b>			<b>VESTIÁRIO</b>		<b>1</b>		<b>179.793,07</b>	<b>179.793,07</b>	<b>18,77 %</b>
<b>5.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>30.841,13</b>	<b>30.841,13</b>	<b>3,22 %</b>
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,65	97,31	121,63	930,46	0,10 %
5.1.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	62,65	24,31	30,38	1.903,30	0,20 %
5.1.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,82	11,71	14,63	1.606,66	0,17 %
5.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,64	17,38	21,72	1.317,10	0,14 %
5.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,56	872,83	1.091,03	6.066,12	0,63 %
5.1.6	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35,15	109,29	136,61	4.801,84	0,50 %
5.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,27	12,50	15,62	3.518,71	0,37 %
5.1.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	159,82	17,38	21,72	3.471,29	0,36 %
5.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,92	835,34	1.044,17	7.225,65	0,75 %
<b>5.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>9.741,51</b>	<b>9.741,51</b>	<b>1,02 %</b>
5.2.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,39	119,20	149,00	3.634,11	0,38 %
5.2.2	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	154,72	10,56	13,20	2.042,30	0,21 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

5.2.3	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	83,73	14,24	17,80	1.490,39	0,16 %
5.2.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,25	754,10	942,62	1.178,27	0,12 %
5.2.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	6,48	172,40	215,50	1.396,44	0,15 %
<b>5.3</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1</b>		<b>22.077,70</b>	<b>22.077,70</b>	<b>2,30 %</b>
5.3.1	103361	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	189,07	93,42	116,77	22.077,70	2,30 %
<b>5.4</b>			<b>REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE</b>		<b>1</b>		<b>14.511,62</b>	<b>14.511,62</b>	<b>1,52 %</b>
5.4.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	189,07	8,67	10,83	2.047,62	0,21 %
5.4.2	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	95	49,99	62,48	5.935,60	0,62 %
5.4.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	95	54,98	68,72	6.528,40	0,68 %
<b>5.5</b>			<b>PISO</b>		<b>1</b>		<b>9.732,52</b>	<b>9.732,52</b>	<b>1,02 %</b>
5.5.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	82,5	39,26	49,07	4.048,27	0,42 %
5.5.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	82,5	55,12	68,90	5.684,25	0,59 %
<b>5.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>17.046,89</b>	<b>17.046,89</b>	<b>1,78 %</b>
5.6.1	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6	1.288,63	1.610,78	9.664,68	1,01 %
5.6.2	4330	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m²	4	349,34	436,67	1.746,68	0,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

5.6.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATELENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,24	722,51	903,13	5.635,53	0,59 %
<b>5.7</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		<b>12.783,34</b>	<b>12.783,34</b>	<b>1,33 %</b>
5.7.1	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	36,99	46,23	924,60	0,10 %
5.7.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	42	21,04	26,30	1.104,60	0,12 %
5.7.3	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	42	123,51	154,38	6.483,96	0,68 %
5.7.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20	161,71	202,13	4.042,60	0,42 %
5.7.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6	30,35	37,93	227,58	0,02 %
<b>5.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>		<b>1</b>		<b>7.642,60</b>	<b>7.642,60</b>	<b>0,80 %</b>
5.8.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	450,46	563,07	563,07	0,06 %
5.8.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	106,68	133,35	133,35	0,01 %
5.8.3	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	14,78	18,47	129,29	0,01 %
5.8.4	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	14,78	18,47	147,76	0,02 %
5.8.5	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	88,00	110,00	220,00	0,02 %
5.8.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19	10,41	13,01	247,19	0,03 %
5.8.7	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	8,61	10,76	53,80	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

5.8.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	12,45	15,56	311,20	0,03 %
5.8.9	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	16,77	20,96	41,92	0,00 %
5.8.10	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	519,26	4,79	5,98	3.105,17	0,32 %
5.8.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179,61	7,40	9,25	1.661,39	0,17 %
5.8.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	34,86	43,57	87,14	0,01 %
5.8.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	36,42	45,52	91,04	0,01 %
5.8.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	29,19	36,48	36,48	0,00 %
5.8.15	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,68	62,10	124,20	0,01 %
5.8.16	103783	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10	55,17	68,96	689,60	0,07 %
<b>5.9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS 01</b>		<b>1</b>		<b>5.255,02</b>	<b>5.255,02</b>	<b>0,55 %</b>
5.9.1	89714	SINAPI	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	50	39,41	49,26	2.463,00	0,26 %
5.9.2	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	6	42,18	52,72	316,32	0,03 %
5.9.3	89744	SINAPI	JOELHO 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	10	27,35	34,18	341,80	0,04 %
5.9.4	102710	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	4	62,07	77,58	310,32	0,03 %
5.9.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	20,77	25,96	311,52	0,03 %
5.9.6	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	2	382,75	478,43	956,86	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

5.9.7	1708	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	un	1	444,16	555,20	555,20	0,06 %
<b>5.10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDAULICAS</b>		<b>1</b>		<b>2.175,36</b>	<b>2.175,36</b>	<b>0,23 %</b>
5.10.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40	5,02	6,27	250,80	0,03 %
5.10.2	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	7,72	9,65	193,00	0,02 %
5.10.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,97	9,96	59,76	0,01 %
5.10.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	7,64	9,55	76,40	0,01 %
5.10.5	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	63,66	79,57	318,28	0,03 %
5.10.6	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	151,58	189,47	568,41	0,06 %
5.10.7	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7	3,54	4,42	30,94	0,00 %
5.10.8	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,62	13,27	13,27	0,00 %
5.10.9	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	265,80	332,25	664,50	0,07 %
<b>5.11</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>		<b>1</b>		<b>47.958,71</b>	<b>47.958,71</b>	<b>5,01 %</b>
5.11.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	340,61	425,76	2.554,56	0,27 %
5.11.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	168,55	210,68	1.264,08	0,13 %
5.11.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	822,19	1.027,73	8.221,84	0,86 %
5.11.4	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	m²	2,2	438,77	548,46	1.206,61	0,13 %
5.11.5	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	4	34,00	42,50	170,00	0,02 %
5.11.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	164,65	205,81	411,62	0,04 %
5.11.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	79,28	99,10	792,80	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
CNPJ: 16.137.309/0001-68

5.11.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	151,26	189,07	378,14	0,04 %
5.11.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	66,61	83,26	333,04	0,03 %
5.11.10	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	6	75,34	94,17	565,02	0,06 %
5.11.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	355,28	444,10	3.552,80	0,37 %
5.11.12	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	28	814,52	1.018,15	28.508,20	2,98 %
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>		<b>468,00</b>	<b>468,00</b>	<b>0,05 %</b>
6.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	m²	90	4,16	5,20	468,00	0,05 %

**Total sem BDI** 766.393,80  
**Total do BDI** 191.531,04  
**Total Geral** 957.924,84

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAITABA  
WILLAIM SANTOS VILANOVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA:051.872.692-4