Prefeitura Municipal de Carauari
Trabalhando para todos!

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**MÓDULOS SANITÁRIOS**					**R$ 1.523.396,75**	**98,29 %**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 2.339,23**	**0,15 %**
1.1.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	438,88	R$ 4,35	R$ 5,33	R$ 2.339,23	0,15 %
1.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 15.044,35**	**0,97 %**
1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	85,80	R$ 111,04	R$ 136,16	R$ 11.682,53	0,75 %
1.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	16,28	R$ 122,29	R$ 149,95	R$ 2.441,19	0,16 %
1.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	85,80	R$ 8,75	R$ 10,73	R$ 920,63	0,06 %
1.3			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 146.328,09**	**9,44 %**
1.3.1			**SAPATAS E ARRANQUES**					**R$ 90.083,90**	**5,81 %**
1.3.1.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,57	R$ 1.068,22	R$ 1.309,85	R$ 3.366,31	0,22 %
1.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	72,00	R$ 146,08	R$ 179,12	R$ 12.896,64	0,83 %
1.3.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	234,00	R$ 18,56	R$ 22,76	R$ 5.325,84	0,34 %
1.3.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1200,00	R$ 15,77	R$ 19,34	R$ 23.208,00	1,50 %
1.3.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	990,00	R$ 14,03	R$ 17,20	R$ 17.028,00	1,10 %
1.3.1.6	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	35,40	R$ 651,02	R$ 798,28	R$ 28.259,11	1,82 %
1.3.2			**VIGA BALDRAME**					**R$ 49.872,63**	**3,22 %**
1.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	71,70	R$ 72,60	R$ 89,02	R$ 6.382,73	0,41 %
1.3.2.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	336,00	R$ 18,56	R$ 22,76	R$ 7.647,36	0,49 %
1.3.2.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1332,00	R$ 14,03	R$ 17,20	R$ 22.910,40	1,48 %
1.3.2.4	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	16,20	R$ 651,02	R$ 798,28	R$ 12.932,14	0,83 %
1.3.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 6.371,56**	**0,41 %**
1.3.3.1	00000002	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	341,09	R$ 15,23	R$ 18,68	R$ 6.371,56	0,41 %
1.4			**SUPRAESTRUTURA**					**R$ 217.528,01**	**14,03 %**
1.4.1			**PILARES**					**R$ 81.693,23**	**5,27 %**
1.4.1.1	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	139,20	R$ 111,02	R$ 136,13	R$ 18.949,30	1,22 %
1.4.1.2	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	732,00	R$ 15,55	R$ 19,07	R$ 13.959,24	0,90 %
1.4.1.3	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	1866,00	R$ 12,11	R$ 14,85	R$ 27.710,10	1,79 %
1.4.1.4	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	26,40	R$ 651,02	R$ 798,28	R$ 21.074,59	1,36 %
1.4.2			**VIGAS**					**R$ 69.459,05**	**4,48 %**
1.4.2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	83,10	R$ 162,73	R$ 199,54	R$ 16.581,77	1,07 %
1.4.2.2	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	450,00	R$ 15,55	R$ 19,07	R$ 8.581,50	0,55 %
1.4.2.3	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	1854,00	R$ 12,11	R$ 14,85	R$ 27.531,90	1,78 %
1.4.2.4	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	21,00	R$ 651,02	R$ 798,28	R$ 16.763,88	1,08 %
1.4.3			**LAJE**					**R$ 66.375,73**	**4,28 %**
1.4.3.1	106069	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+9+4). AF_08/2025	m²	127,83	R$ 378,74	R$ 464,41	R$ 59.365,53	3,83 %
1.4.3.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	127,83	R$ 44,72	R$ 54,84	R$ 7.010,20	0,45 %
1.5			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**R$ 93.954,76**	**6,06 %**
1.5.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	962,69	R$ 66,19	R$ 81,16	R$ 78.131,92	5,04 %
1.5.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	132,00	R$ 72,23	R$ 88,57	R$ 11.691,24	0,75 %
1.5.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	60,00	R$ 56,16	R$ 68,86	R$ 4.131,60	0,27 %

Prefeitura Municipal de Carauari
Trabalhando para todos!

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6			**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**					**R$ 144.709,40**	**9,34 %**
1.6.1	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	2282,11	R$ 8,64	R$ 10,59	R$ 24.167,54	1,56 %
1.6.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2282,11	R$ 30,03	R$ 36,82	R$ 84.027,29	5,42 %
1.6.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	346,80	R$ 85,87	R$ 105,29	R$ 36.514,57	2,36 %
1.7			**ESQUADRIAS**					**R$ 106.453,15**	**6,87 %**
1.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	100,80	R$ 710,31	R$ 870,98	R$ 87.794,78	5,66 %
1.7.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ 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	14,40	R$ 670,96	R$ 822,73	R$ 11.847,31	0,76 %
1.7.3	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	m²	14,40	R$ 385,74	R$ 472,99	R$ 6.811,06	0,44 %
1.8			**PISO**					**R$ 74.293,55**	**4,79 %**
1.8.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	m²	234,00	R$ 4,26	R$ 5,22	R$ 1.221,48	0,08 %
1.8.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,68	R$ 574,90	R$ 704,94	R$ 3.299,12	0,21 %
1.8.3	87767	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	234,00	R$ 76,14	R$ 93,36	R$ 21.846,24	1,41 %
1.8.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	234,00	R$ 61,34	R$ 75,22	R$ 17.601,48	1,14 %
1.8.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	23,40	R$ 1.056,88	R$ 1.295,95	R$ 30.325,23	1,96 %
1.9			**PINTURA**					**R$ 108.590,24**	**7,01 %**
1.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1935,31	R$ 4,06	R$ 4,98	R$ 9.637,84	0,62 %
1.9.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1935,31	R$ 31,62	R$ 38,77	R$ 75.031,97	4,84 %
1.9.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1935,31	R$ 10,08	R$ 12,36	R$ 23.920,43	1,54 %
1.10			**COBERTURA E FORRO**					**R$ 58.182,67**	**3,75 %**
1.10.1	92543	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_10/2025	m²	215,40	R$ 24,66	R$ 30,24	R$ 6.513,70	0,42 %
1.10.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	215,40	R$ 76,10	R$ 93,31	R$ 20.098,97	1,30 %
1.10.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	95,40	R$ 59,51	R$ 72,97	R$ 6.961,34	0,45 %
1.10.4	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	234,00	R$ 63,51	R$ 77,88	R$ 18.223,92	1,18 %
1.10.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	424,80	R$ 12,26	R$ 15,03	R$ 6.384,74	0,41 %
1.11			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 101.079,24**	**6,52 %**
1.11.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	330,00	R$ 13,43	R$ 16,47	R$ 5.435,10	0,35 %
1.11.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	201,00	R$ 10,55	R$ 12,94	R$ 2.600,94	0,17 %
1.11.3	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R$ 11,74	R$ 14,40	R$ 4.320,00	0,28 %
1.11.4	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	60,00	R$ 11,97	R$ 14,68	R$ 880,80	0,06 %
1.11.5	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	120,00	R$ 16,91	R$ 20,74	R$ 2.488,80	0,16 %
1.11.6	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 22,96	R$ 28,15	R$ 1.689,00	0,11 %
1.11.7	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	120,00	R$ 7,07	R$ 8,67	R$ 1.040,40	0,07 %
1.11.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	R$ 85,49	R$ 104,83	R$ 6.289,80	0,41 %
1.11.9	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	R$ 81,36	R$ 99,76	R$ 5.985,60	0,39 %
1.11.10	CCU-065	Próprio	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	R$ 33,06	R$ 40,54	R$ 2.432,40	0,16 %
1.11.11	CCU-061	Próprio	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	60,00	R$ 923,13	R$ 1.131,94	R$ 67.916,40	4,38 %
1.12			**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 70.953,00**	**4,58 %**

Prefeitura Municipal de Carauari
Trabalhando para todos!

Obra
IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE CARAUARI/AM.

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Amazonas

B.D.I.
22,62%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.12.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	60,00	R$ 443,94	R$ 544,36	R$ 32.661,60	2,11 %
1.12.2	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	60,00	R$ 477,41	R$ 585,40	R$ 35.124,00	2,27 %
1.12.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	60,00	R$ 43,05	R$ 52,79	R$ 3.167,40	0,20 %
1.13			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 368.375,85**	**23,77 %**
1.13.1	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	60,00	R$ 49,95	R$ 61,25	R$ 3.675,00	0,24 %
1.13.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	60,00	R$ 544,77	R$ 668,00	R$ 40.080,00	2,59 %
1.13.3	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	240,00	R$ 12,86	R$ 15,77	R$ 3.784,80	0,24 %
1.13.4	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	60,00	R$ 16,66	R$ 20,43	R$ 1.225,80	0,08 %
1.13.5	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 40,64	R$ 49,83	R$ 2.989,80	0,19 %
1.13.6	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	60,00	R$ 28,46	R$ 34,90	R$ 2.094,00	0,14 %
1.13.7	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 57,60	R$ 70,63	R$ 4.237,80	0,27 %
1.13.8	89712	SINAPI	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	204,00	R$ 27,14	R$ 33,28	R$ 6.789,12	0,44 %
1.13.9	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	249,00	R$ 37,82	R$ 46,37	R$ 11.546,13	0,74 %
1.13.10	CCU-062	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,2 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UND	60,00	R$ 2.186,34	R$ 2.680,89	R$ 160.853,40	10,38 %
1.13.11	CCU-063	Próprio	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 1,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	60,00	R$ 1.781,93	R$ 2.185,00	R$ 131.100,00	8,46 %
1.14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 15.565,21**	**1,00 %**
1.14.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,40	R$ 21,13	R$ 25,91	R$ 3.870,95	0,25 %
1.14.2	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	395,40	R$ 5,52	R$ 6,77	R$ 2.676,86	0,17 %
1.14.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	R$ 62,37	R$ 76,48	R$ 4.588,80	0,30 %
1.14.4	CCU-064	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA.	UN	60,00	R$ 34,06	R$ 41,76	R$ 2.505,60	0,16 %
1.14.5	0000000002	Próprio	LAMPÂDA COM SOQUETE LED 30W	UND	60,00	R$ 26,14	R$ 32,05	R$ 1.923,00	0,12 %
2			**CANTEIRO E PLACA**					**R$ 26.547,10**	**1,71 %**
2.1	CCU-PLACA EM	Próprio	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6,48	R$ 410,80	R$ 503,72	R$ 3.264,11	0,21 %
2.2	CCU-18	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO (CPU REFERÊNCIA - SINAPI - 93584).	m²	23,30	R$ 814,93	R$ 999,27	R$ 23.282,99	1,50 %

Total sem BDI **R$ 1.264.036,89**
Total do BDI **R$ 285.906,96**
Total Geral **R$ 1.549.943,85**

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIANA CAVALCANTE DOS SANTOS
Data: 01/09/2026 17:31:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fabiana Cavalcante dos Santos
Engenheira Civil
CREA 36229-AM