

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b>		<b>1</b>		<b>173.543,00</b>	<b>173.543,00</b>	<b>7,92 %</b>
<b>1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>1</b>		<b>97.528,04</b>	<b>97.528,04</b>	<b>4,45 %</b>
1.1.1	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	un	10	983,14	1.169,15	11.691,50	0,53 %
1.1.2	CPU2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	un	10	233,50	277,67	2.776,70	0,13 %
1.1.3	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	un	10	1.419,27	1.687,79	16.877,90	0,77 %
1.1.4	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	un	6	1.100,41	1.308,60	7.851,60	0,36 %
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	737,57	877,11	877,11	0,04 %
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	133,76	159,06	159,06	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	UN	1	2.085,62	2.480,21	2.480,21	0,11 %
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	496,94	590,96	3.545,76	0,16 %
1.1.9	CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	un	100	112,44	133,71	13.371,00	0,61 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330	96,57	114,84	37.897,20	1,73 %
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		<b>1</b>		<b>58.042,60</b>	<b>58.042,60</b>	<b>2,65 %</b>
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	24.404,06	29.021,30	58.042,60	2,65 %
<b>1.3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>8.644,36</b>	<b>8.644,36</b>	<b>0,39 %</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

1.3.1	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1	7.269,06	8.644,36	8.644,36	0,39 %
<b>1.4</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE APOIO</b>		<b>1</b>		<b>9.328,00</b>	<b>9.328,00</b>	<b>0,43 %</b>
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	un	275	28,53	33,92	9.328,00	0,43 %
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>214.691,47</b>	<b>214.691,47</b>	<b>9,80 %</b>
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	64,25	76,40	9.550,00	0,44 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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_09/2024	m³	203,88	13,14	15,62	3.184,60	0,15 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	23,342	91,77	109,13	2.547,31	0,12 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	36,186	259,63	308,75	11.172,42	0,51 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	392,1	86,14	102,43	40.162,80	1,83 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,3	20,18	23,99	10.562,79	0,48 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,1	17,63	20,96	2.915,53	0,13 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1010,5	15,54	18,48	18.674,04	0,85 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650	13,38	15,91	10.341,50	0,47 %
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	724,4	10,03	11,92	8.634,84	0,39 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	655,8	9,32	11,08	7.266,26	0,33 %
2.12	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	56,9	867,01	1.031,04	58.666,17	2,68 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	167,235	1,46	1,73	289,31	0,01 %
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	26,72	31,77	7.048,49	0,32 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	36,09	42,91	16.656,80	0,76 %
2.16	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	un	56,9	103,73	123,35	7.018,61	0,32 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>390.885,69</b>	<b>390.885,69</b>	<b>17,84 %</b>
<b>3.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1</b>		<b>66.607,52</b>	<b>66.607,52</b>	<b>3,04 %</b>
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	84,21	100,14	28.339,62	1,29 %
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	680,7	10,05	11,95	8.134,36	0,37 %
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	214,4	8,34	9,91	2.124,70	0,10 %
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	7,99	9,50	1.377,50	0,06 %
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_06/2022	KG	403,7	13,70	16,29	6.576,27	0,30 %
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	un	18,6	802,96	954,88	17.760,76	0,81 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

3.1.7	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	un	18,6	103,73	123,35	2.294,31	0,10 %
<b>3.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1</b>		<b>139.038,40</b>	<b>139.038,40</b>	<b>6,35 %</b>
3.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	290,8	221,21	263,06	76.497,84	3,49 %
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	403,8	12,48	14,84	5.992,39	0,27 %
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	140,3	11,45	13,61	1.909,48	0,09 %
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	541,9	10,05	11,95	6.475,70	0,30 %
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	525,5	8,34	9,91	5.207,70	0,24 %
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	360,3	7,99	9,50	3.422,85	0,16 %
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	430,4	13,70	16,29	7.011,21	0,32 %
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,1	804,82	957,09	28.808,40	1,32 %
3.2.9	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	un	30,1	103,73	123,35	3.712,83	0,17 %
<b>3.3</b>			<b>LAJES</b>		<b>1</b>		<b>185.239,77</b>	<b>185.239,77</b>	<b>8,46 %</b>
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,6	93,99	111,77	6.326,18	0,29 %
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	395,6	13,06	15,53	6.143,66	0,28 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	213,2	11,87	14,11	3.008,25	0,14 %
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	202,8	10,89	12,95	2.626,26	0,12 %
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	12,3	9,54	11,34	139,48	0,01 %
3.3.6	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	un	32,8	804,82	957,09	31.392,55	1,43 %
3.3.7	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	un	32,8	103,73	123,35	4.045,88	0,18 %
3.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	un	93,94	99,71	118,57	11.138,46	0,51 %
3.3.9	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	un	358,88	118,84	141,32	50.716,92	2,32 %
3.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	un	28,18	158,11	188,02	5.298,40	0,24 %
3.3.11	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	un	481	17,58	20,90	10.052,90	0,46 %
3.3.12	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	1611,35	28,37	33,73	54.350,83	2,48 %
<b>4</b>			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>		<b>201.610,12</b>	<b>201.610,12</b>	<b>9,20 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>141.786,45</b>	<b>141.786,45</b>	<b>6,47 %</b>
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	76,92	91,47	1.175,38	0,05 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	101,66	120,89	86.296,11	3,94 %
4.1.3	CPU2535	Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	un	120,962	237,02	281,86	34.094,34	1,56 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,5	77,42	92,06	9.528,21	0,43 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,2	55,30	65,76	4.550,59	0,21 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	13,26	15,76	6.141,82	0,28 %
<b>4.2</b>			<b>DRYWALL</b>		<b>1</b>		<b>59.756,47</b>	<b>59.756,47</b>	<b>2,73 %</b>
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. AF_07/2023_PS	m²	36,94	98,88	117,58	4.343,40	0,20 %
4.2.2	CPU1942	Próprio	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	un	180,09	112,63	133,93	24.119,45	1,10 %
4.2.3	CPU2285	Próprio	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.	un	84,45	168,83	200,77	16.955,02	0,77 %
4.2.4	CPU2286	Próprio	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.	un	66,04	182,58	217,12	14.338,60	0,65 %
<b>4.3</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>		<b>67,20</b>	<b>67,20</b>	<b>0,00 %</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

4.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	376,76	448,04	67,20	0,00 %
<b>5</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		<b>69.841,88</b>	<b>69.841,88</b>	<b>3,19 %</b>
<b>5.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>28.659,14</b>	<b>28.659,14</b>	<b>1,31 %</b>
5.1.1	CPU2898	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	391,4566	18,67	22,20	8.690,33	0,40 %
5.1.2	100383	SINAPI	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 RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	23,66	28,13	10.110,20	0,46 %
5.1.3	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_07/2019	m²	359,41	23,07	27,43	9.858,61	0,45 %
<b>5.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>		<b>1</b>		<b>23.018,48</b>	<b>23.018,48</b>	<b>1,05 %</b>
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	46,90	55,77	20.044,29	0,91 %
5.2.2	CPU3093	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	un	31,6	79,15	94,12	2.974,19	0,14 %
<b>5.3</b>			<b>COMPLEMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>18.164,26</b>	<b>18.164,26</b>	<b>0,83 %</b>
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	143,47	170,61	12.966,36	0,59 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	44,81	53,28	2.656,00	0,12 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	87,07	103,54	2.541,90	0,12 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE  
MANIRATUBA

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

<b>6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>13.828,85</b>	<b>13.828,85</b>	<b>0,63 %</b>
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	58,90	70,04	10.903,12	0,50 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,18	33,62	39,98	2.925,73	0,13 %
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>214.290,77</b>	<b>214.290,77</b>	<b>9,78 %</b>
<b>7.1</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		<b>1</b>		<b>48.787,32</b>	<b>48.787,32</b>	<b>2,23 %</b>
<b>7.1.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		<b>1</b>		<b>48.787,32</b>	<b>48.787,32</b>	<b>2,23 %</b>
7.1.1.1	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	1.280,99	1.523,35	18.280,20	0,83 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	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	1.189,59	1.414,66	14.146,60	0,65 %
7.1.1.3	CPU3139	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M	un	1	1.186,20	1.410,62	1.410,62	0,06 %
7.1.1.4	CPU3140	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	un	14,39	478,36	568,86	8.185,89	0,37 %
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO	un	1	3.074,10	3.655,71	3.655,71	0,17 %
7.1.1.6	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	un	2	1.306,89	1.554,15	3.108,30	0,14 %
<b>7.2</b>			<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO</b>		<b>1</b>		<b>96.915,34</b>	<b>96.915,34</b>	<b>4,42 %</b>
<b>7.2.1</b>			<b>PORTAS DE ALUMINIO</b>		<b>1</b>		<b>56.083,26</b>	<b>56.083,26</b>	<b>2,56 %</b>
7.2.1.1	COMP. 61 - AD	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91338)	m²	9,87	866,15	1.030,02	10.166,29	0,46 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

7.2.1.2	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	un	6,93	1.237,04	1.471,08	10.194,58	0,47 %
7.2.1.3	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	un	20,28	958,94	1.140,37	23.126,70	1,06 %
7.2.1.4	CPU2543	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	un	4,7	1.456,05	1.731,53	8.138,19	0,37 %
7.2.1.5	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	un	2,52	1.487,43	1.768,85	4.457,50	0,20 %
<b>7.2.2</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		<b>1</b>		<b>40.832,08</b>	<b>40.832,08</b>	<b>1,86 %</b>
7.2.2.1	94569	SINAPI	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	25,64	712,06	846,78	21.711,43	0,99 %
7.2.2.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,35	819,50	974,54	1.315,62	0,06 %
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	35,67	419,75	499,16	17.805,03	0,81 %
<b>7.3</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		<b>1</b>		<b>2.561,64</b>	<b>2.561,64</b>	<b>0,12 %</b>
<b>7.3.1</b>			<b>PORTAS METÁLICAS</b>		<b>1</b>		<b>2.561,64</b>	<b>2.561,64</b>	<b>0,12 %</b>
7.3.1.1	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	un	3,15	683,84	813,22	2.561,64	0,12 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

7.4		ACESSÓRIOS			1	66.026,47	66.026,47	3,01 %	
7.4.1	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	7	590,59	702,32	4.916,24	0,22 %
7.4.2	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	7	116,60	138,66	970,62	0,04 %
7.4.3	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	un	233,34	142,45	169,40	39.527,79	1,80 %
7.4.4	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	un	4	1.826,92	2.172,57	8.690,28	0,40 %
7.4.5	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23	317,07	377,05	8.672,15	0,40 %
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	66,69	79,30	2.934,10	0,13 %
7.4.7	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	un	0,45	589,19	700,66	315,29	0,01 %
8		REVESTIMENTO DE PAREDE			1	73.633,14	73.633,14	3,36 %	
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO			1	61.134,94	61.134,94	2,79 %	
8.1.1	87905	SINAPI	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	1453,38	9,07	10,78	15.667,43	0,72 %
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	1375,61	26,35	31,33	43.097,86	1,97 %
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	25,63	30,47	2.369,65	0,11 %
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO			1	12.498,20	12.498,20	0,57 %	
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	110	95,55	113,62	12.498,20	0,57 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE  
MANIRATUBA

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>			<b>1</b>		<b>105.219,46</b>	<b>105.219,46</b>	<b>4,80 %</b>
<b>9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>			<b>1</b>		<b>62.494,00</b>	<b>62.494,00</b>	<b>2,85 %</b>
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	96,88	115,20	45.324,28		2,07 %
9.1.2	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	un	393,44	36,70	43,64	17.169,72		0,78 %
<b>9.2</b>			<b>GRANILITE</b>			<b>1</b>		<b>36.397,13</b>	<b>36.397,13</b>	<b>1,66 %</b>
9.2.1	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	un	393,44	77,80	92,51	36.397,13		1,66 %
<b>9.3</b>			<b>RODAPE</b>			<b>1</b>		<b>6.328,33</b>	<b>6.328,33</b>	<b>0,29 %</b>
9.3.1	CPU2555	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	un	260,64	20,42	24,28	6.328,33		0,29 %
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO</b>			<b>1</b>		<b>18.889,34</b>	<b>18.889,34</b>	<b>0,86 %</b>
<b>10.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>			<b>1</b>		<b>18.889,34</b>	<b>18.889,34</b>	<b>0,86 %</b>
10.1.1	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	163,97	96,88	115,20	18.889,34		0,86 %
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>			<b>1</b>		<b>29.459,67</b>	<b>29.459,67</b>	<b>1,34 %</b>
<b>11.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>			<b>1</b>		<b>235,22</b>	<b>235,22</b>	<b>0,01 %</b>
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	10,02	11,91	50,49		0,00 %
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,24	36,64	43,57	184,73		0,01 %
<b>11.2</b>			<b>FORRO</b>			<b>1</b>		<b>29.224,45</b>	<b>29.224,45</b>	<b>1,33 %</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE  
MANIRATUBA

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	340,81	72,11	85,75	29.224,45	1,33 %
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>79.269,17</b>	<b>79.269,17</b>	<b>3,62 %</b>
<b>12.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1</b>		<b>61.712,89</b>	<b>61.712,89</b>	<b>2,82 %</b>
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2078,46	4,71	5,60	11.639,37	0,53 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1351,77	12,13	14,42	19.492,52	0,89 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1351,77	10,63	12,64	17.086,37	0,78 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	15,62	18,57	13.494,63	0,62 %
<b>12.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1</b>		<b>14.613,92</b>	<b>14.613,92</b>	<b>0,67 %</b>
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	22,81	27,12	9.242,76	0,42 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	13,26	15,76	5.371,16	0,25 %
<b>12.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>2.942,36</b>	<b>2.942,36</b>	<b>0,13 %</b>
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	23,61	28,07	1.657,81	0,08 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	59,06	18,29	21,75	1.284,55	0,06 %
<b>13</b>			<b>MARMORARIA</b>		<b>1</b>		<b>10.798,13</b>	<b>10.798,13</b>	<b>0,49 %</b>
13.1	CPU2556	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	un	13,42	676,62	804,63	10.798,13	0,49 %
<b>14</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>63.392,46</b>	<b>63.392,46</b>	<b>2,89 %</b>
<b>14.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>312,80</b>	<b>312,80</b>	<b>0,01 %</b>
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	131,52	156,40	312,80	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE  
MANIRATUBA

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

14.2		LOUÇAS		1		15.846,42		15.846,42		0,72 %	
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	607,68	722,65	4.335,90		0,20 %	
14.2.2	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	un	1	1.145,91	1.362,71	1.362,71		0,06 %	
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	431,39	513,00	6.669,00		0,30 %	
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	997,30	1.185,98	1.185,98		0,05 %	
14.2.5	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1	687,99	818,15	818,15		0,04 %	
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	156,97	186,66	559,98		0,03 %	
14.2.7	CPU3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	6	128,20	152,45	914,70		0,04 %	
14.3		METAIS E ACESSÓRIOS		1		47.233,24		47.233,24		2,16 %	
14.3.1	CPU2558	Próprio	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	un	7,14	1.774,81	2.110,60	15.069,68		0,69 %	
14.3.2	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	un	1	2.575,02	3.062,21	3.062,21		0,14 %	
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	184,94	219,93	1.319,58		0,06 %	
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	60,18	71,56	357,80		0,02 %	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

14.3.5	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	2	371,25	441,49	882,98	0,04 %
14.3.6	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	un	6	389,00	462,59	2.775,54	0,13 %
14.3.7	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	un	22	277,46	329,95	7.258,90	0,33 %
14.3.8	CPU2690	Próprio	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	421,87	501,68	501,68	0,02 %
14.3.9	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	un	6	817,36	972,00	5.832,00	0,27 %
14.3.10	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	8	224,53	267,01	2.136,08	0,10 %
14.3.11	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	8	116,60	138,66	1.109,28	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	329,70	392,07	1.568,28	0,07 %
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	un	19	116,39	138,41	2.629,79	0,12 %
14.3.14	CPU3144	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	4	573,80	682,36	2.729,44	0,12 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1</b>		<b>165.310,72</b>	<b>165.310,72</b>	<b>7,55 %</b>
<b>15.1</b>			<b>HIDRÁULICA</b>		<b>1</b>		<b>81.094,33</b>	<b>81.094,33</b>	<b>3,70 %</b>
15.1.1	CPU2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	un	1	75,49	89,77	89,77	0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	57,84	68,78	68,78	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	51,17	60,85	60,85	0,00 %
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	55,02	65,42	65,42	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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 PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	12,00	14,27	42,81	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	31,13	37,01	629,17	0,03 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,4	34,12	40,57	2.207,00	0,10 %
15.1.8	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')	un	1	996,90	1.185,51	1.185,51	0,05 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,19	48,98	48,98	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	172,83	205,52	205,52	0,01 %
15.1.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24	97,68	116,16	2.787,84	0,13 %
15.1.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	92,82	110,38	220,76	0,01 %
15.1.13	92365	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	63,94	76,03	152,06	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1	111,31	132,36	132,36	0,01 %
15.1.15	89373	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	7,84	9,32	18,64	0,00 %
15.1.16	89593	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	28,11	33,42	66,84	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

15.1.17	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	52	3,78	4,49	233,48	0,01 %
15.1.18	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,48	23,16	23,16	0,00 %
15.1.19	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,58	10,20	30,60	0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,70	12,72	12,72	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	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	16,23	19,30	19,30	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,92	9,41	9,41	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81	8,56	10,17	823,77	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	14,72	17,50	17,50	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	18,48	21,97	549,25	0,03 %
15.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	41,74	49,63	49,63	0,00 %
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,6	26,19	31,14	9.298,40	0,42 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,4	36,28	43,14	1.354,59	0,06 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

15.1.29	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1	19,26	22,90	2,29	0,00 %
15.1.30	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37	11,16	13,27	490,99	0,02 %
15.1.31	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	12,26	14,57	14,57	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	35,42	42,12	84,24	0,00 %
15.1.33	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	22,23	26,43	396,45	0,02 %
15.1.34	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	22,42	26,66	26,66	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	18,42	21,90	175,20	0,01 %
15.1.36	90373	SINAPI	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	49	14,59	17,35	850,15	0,04 %
15.1.37	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	un	1	14.385,03	17.106,67	17.106,67	0,78 %
15.1.38	CPU3117	Próprio	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	un	1	28.587,43	31.846,39 (BDI 11,40%)	31.846,39	1,45 %
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	18,16	21,59	172,72	0,01 %
15.1.40	CPU3146	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	un	1	918,52	1.092,30	1.092,30	0,05 %
15.1.41	CPU2570	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	un	1	7.090,13	8.431,58	8.431,58	0,38 %
<b>15.2</b>			<b>SANITÁRIA</b>		<b>1</b>		<b>53.674,88</b>	<b>53.674,88</b>	<b>2,45 %</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	52,76	62,74	62,74	0,00 %
15.2.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	633,19	752,98	3.011,92	0,14 %
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	76,29	90,72	1.542,24	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	111,87	133,03	133,03	0,01 %
15.2.5	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	3	22,79	27,10	81,30	0,00 %
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	11,84	14,08	408,32	0,02 %
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	9,33	11,09	332,70	0,02 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10	73,89	87,86	878,60	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	48,90	58,15	465,20	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	14,39	17,11	838,39	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	11,40	13,55	338,75	0,02 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	17,58	20,90	522,50	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	26,46	31,46	94,38	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	16,77	19,94	877,36	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	11,15	13,25	384,25	0,02 %
15.2.16	104345	SINAPI	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	11	47,93	56,99	626,89	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	16,25	19,32	115,92	0,01 %
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE 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	33,64	40,00	40,00	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	45,75	54,40	54,40	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	21,37	25,41	25,41	0,00 %
15.2.21	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	107,9	121,03	143,92	15.528,96	0,71 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

15.2.22	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	40,6	60,64	72,11	2.927,66	0,13 %
15.2.23	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	25,6	109,65	130,39	3.337,98	0,15 %
15.2.24	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	un	60,2	51,14	60,81	3.660,76	0,17 %
15.2.25	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	17,4	40,05	47,62	828,58	0,04 %
15.2.26	CPU2586	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	97,3	49,04	58,31	5.673,56	0,26 %
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	16,13	19,18	19,18	0,00 %
15.2.28	CPU3147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	8	29,45	35,02	280,16	0,01 %
15.2.29	89373	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	17	7,84	9,32	158,44	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	11,90	14,15	240,55	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	14,72	17,50	297,50	0,01 %
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	9,46	11,24	382,16	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102	26,19	31,14	3.176,28	0,14 %
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	22,06	26,23	26,23	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

15.2.35	CPU2589	Próprio	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	un	1	24,23	28,81	28,81	0,00 %
15.2.36	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	un	1	4.572,75	5.437,91	5.437,91	0,25 %
15.2.37	94962	SINAPI	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	0,2	494,92	588,55	117,71	0,01 %
15.2.38	104348	SINAPI	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	19	12,14	14,43	274,17	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	19,58	23,28	395,76	0,02 %
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	40,55	48,22	48,22	0,00 %
<b>15.3</b>			<b>PLUVIAL</b>		<b>1</b>		<b>23.357,07</b>	<b>23.357,07</b>	<b>1,07 %</b>
15.3.1	CPU2591	Próprio	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 FUNDIDO	un	4	814,58	968,69	3.874,76	0,18 %
15.3.2	CPU2689	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	un	2	636,54	756,97	1.513,94	0,07 %
15.3.3	CPU2857	Próprio	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	un	2	74,39	88,46	176,92	0,01 %
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3	73,89	87,86	263,58	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	48,90	58,15	872,25	0,04 %
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	1	44,35	52,74	52,74	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	57,39	68,24	68,24	0,00 %
15.3.8	CPU3082	Próprio	LUVA DUPLA PVC 100MM	un	1	97,44	115,87	115,87	0,01 %
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	27,29	32,45	32,45	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	35,34	42,02	42,02	0,00 %
15.3.11	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	84,2	55,32	65,78	5.538,67	0,25 %
15.3.12	CPU2838	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	un	41,7	75,91	90,27	3.764,25	0,17 %
15.3.13	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	un	6	118,14	140,49	842,94	0,04 %
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	un	1	394,13	468,69	468,69	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	10,3	161,04	191,50	1.972,45	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	9,46	11,24	202,32	0,01 %
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,9	26,19	31,14	3.422,28	0,16 %
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	11,16	13,27	132,70	0,01 %
<b>15.4</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>		<b>1</b>		<b>7.184,44</b>	<b>7.184,44</b>	<b>0,33 %</b>
15.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	un	5	19,05	22,65	113,25	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	287,12	341,44	2.731,52	0,12 %
15.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	un	8	17,69	21,03	168,24	0,01 %
15.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1	270,11	321,21	321,21	0,01 %
15.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	3	25,17	29,93	89,79	0,00 %
15.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	2	16,85	20,03	40,06	0,00 %
15.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	un	37	24,83	29,52	1.092,24	0,05 %
15.4.8	CPU2648	Próprio	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	221,26	263,12	263,12	0,01 %
15.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	un	4	477,76	568,15	2.272,60	0,10 %
15.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	un	2	32,45	38,58	77,16	0,00 %
15.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1	12,83	15,25	15,25	0,00 %
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>		<b>222.925,63</b>	<b>222.925,63</b>	<b>10,18 %</b>
<b>16.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>152.403,92</b>	<b>152.403,92</b>	<b>6,96 %</b>
16.1.1	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	un	1	2,13	2,53	2,53	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	18,45	21,94	6.406,48	0,29 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86	14,90	17,71	1.523,06	0,07 %
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	18,46	21,95	109,75	0,01 %
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	23,25	27,64	27,64	0,00 %
16.1.6	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	un	185	0,60	0,71	131,35	0,01 %
16.1.7	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	un	22	6,52	7,75	170,50	0,01 %
16.1.8	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	un	22	11,79	14,02	308,44	0,01 %
16.1.9	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	un	104	1,11	1,32	137,28	0,01 %
16.1.10	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	un	22	5,49	6,52	143,44	0,01 %
16.1.11	CPU2608	Próprio	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	un	22	21,12	25,11	552,42	0,03 %
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	30,86	36,69	9.466,02	0,43 %
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	152,7	34,33	40,82	6.233,21	0,28 %
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	206,4	47,58	56,58	11.678,11	0,53 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	10,4	69,20	82,29	855,81	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	83,6	12,26	14,57	1.218,05	0,06 %
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	1935,3	3,57	4,24	8.205,67	0,37 %
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	3658,8	5,19	6,17	22.574,79	1,03 %
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	8,09	9,62	6.512,74	0,30 %
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	69,9	11,33	13,47	941,55	0,04 %
16.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	191,92	228,23	456,46	0,02 %
16.1.22	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	un	3	125,43	149,16	447,48	0,02 %
16.1.23	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	un	1	250,58	297,98	297,98	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	38,10	45,30	362,40	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	61,19	72,76	72,76	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	54,30	64,57	129,14	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

16.1.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	31,27	37,18	855,14	0,04 %
16.1.28	CPU2613	Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	un	26	16,14	19,19	498,94	0,02 %
16.1.29	CPU3148	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	un	18	9,46	11,24	202,32	0,01 %
16.1.30	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	un	212	10,66	12,67	2.686,04	0,12 %
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	37,00	44,00	1.496,00	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	48,58	57,77	57,77	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	41,69	49,57	495,70	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	47,48	56,46	4.065,12	0,19 %
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	51,72	61,50	1.353,00	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	69,42	82,55	165,10	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	25,49	30,31	2.576,35	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	27,61	32,83	361,13	0,02 %
16.1.39	CPU2870	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	un	2	127,89	152,08	304,16	0,01 %
16.1.40	CPU2693	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	un	2	173,65	206,50	413,00	0,02 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,49	13,66	13,66	0,00 %
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	37	11,49	13,66	505,42	0,02 %
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	54,12	64,35	321,75	0,01 %
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32	56,11	66,72	2.135,04	0,10 %
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	61,21	72,79	145,58	0,01 %
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	65,31	77,66	155,32	0,01 %
16.1.47	CPU3149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	un	2	109,18	129,83	259,66	0,01 %
16.1.48	CPU3150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	un	1	305,62	363,44	363,44	0,02 %
16.1.49	CPU2618	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	un	14	86,16	102,46	1.434,44	0,07 %
16.1.50	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <math>\leq 4\text{ KV}</math>, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	un	4	544,75	647,81	2.591,24	0,12 %
16.1.51	CPU2873	Próprio	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	un	1	276,52	328,83	328,83	0,02 %
16.1.52	CPU2622	Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	un	2	329,12	391,38	782,76	0,04 %
16.1.53	CPU2624	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	un	3	11,73	13,94	41,82	0,00 %
16.1.54	CPU3151	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	un	1	49,97	59,42	59,42	0,00 %
16.1.55	CPU3152	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	un	29,4	50,86	60,48	1.778,11	0,08 %
16.1.56	CPU2894	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	un	22	17,34	20,62	453,64	0,02 %
16.1.57	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	un	26	6,68	7,94	206,44	0,01 %
16.1.58	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	un	1	26,61	31,64	31,64	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	113,6	22,05	26,22	2.978,59	0,14 %
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	1099,6	18,22	21,66	23.817,33	1,09 %
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	42,9	15,65	18,61	798,36	0,04 %
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,2	17,00	20,21	2.691,97	0,12 %
16.1.63	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	41,4	22,52	26,78	1.108,69	0,05 %
16.1.64	CPU2632	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	un	1	75,24	89,47	89,47	0,00 %
16.1.65	CPU2648	Próprio	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	221,26	263,12	7.630,48	0,35 %
16.1.66	CPU2635	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	un	92	14,82	17,62	1.621,04	0,07 %
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	57,94	68,90	137,80	0,01 %
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	3.126,11	3.717,57	3.717,57	0,17 %
16.1.69	CPU3154	Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	un	1	54,89	65,27	65,27	0,00 %
16.1.70	CPU3119	Próprio	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	un	1	321,56	382,39	382,39	0,02 %
16.1.71	CPU2758	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	un	2	530,58	630,96	1.261,92	0,06 %
<b>16.2</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>31.319,07</b>	<b>31.319,07</b>	<b>1,43 %</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18	99,81	118,69	2.136,42	0,10 %
16.2.2	CPU3155	Próprio	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	357,36	424,97	10.624,25	0,48 %
16.2.3	CPU2639	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un	10	110,32	131,19	1.311,90	0,06 %
16.2.4	CPU2640	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	un	50	233,80	278,03	13.901,50	0,63 %
16.2.5	CPU3156	Próprio	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	un	6	468,81	557,50	3.345,00	0,15 %
<b>16.3</b>			<b>SPDA</b>		<b>1</b>		<b>39.202,64</b>	<b>39.202,64</b>	<b>1,79 %</b>
16.3.1	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	un	1	386,91	460,11	460,11	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	1.129,87	1.343,64	12.092,76	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	57,97	68,93	620,37	0,03 %
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9	100,35	119,33	1.073,97	0,05 %
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	157,66	187,48	187,48	0,01 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	188,34	223,97	447,94	0,02 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	29,62	35,22	845,28	0,04 %
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	135,46	161,08	161,08	0,01 %
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	25,57	30,40	30,40	0,00 %
16.3.10	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	un	265	40,44	48,09	12.743,85	0,58 %
16.3.11	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	un	120	68,82	81,84	9.820,80	0,45 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	56,09	66,70	667,00	0,03 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5	8,68	10,32	51,60	0,00 %
<b>17</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>107.401,27</b>	<b>107.401,27</b>	<b>4,90 %</b>
<b>17.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>77.718,70</b>	<b>77.718,70</b>	<b>3,55 %</b>
17.1.1	COMP. 62 - AD	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 97331)	M	98	28,04	33,34	3.267,32	0,15 %
17.1.2	103290	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	22	48,95	58,21	1.280,62	0,06 %
17.1.3	103291	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	84	61,98	73,70	6.190,80	0,28 %
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8	71,22	84,69	677,52	0,03 %
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	128	18,37	21,84	2.795,52	0,13 %
17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	un	16	455,57	541,76	8.668,16	0,40 %
17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	636	64,28	76,44	48.615,84	2,22 %
17.1.8	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	un	24	54,20	64,45	1.546,80	0,07 %
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4'''	un	28	34,75	41,32	1.156,96	0,05 %
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	un	25,3333333	92,73	110,27	2.793,50	0,13 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	un	52	3,00	3,56	185,12	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	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	25,26	30,03	540,54	0,02 %
<b>17.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>29.682,57</b>	<b>29.682,57</b>	<b>1,35 %</b>
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	un	1	7.557,79	8.419,37 (BDI 11,40%)	8.419,37	0,38 %
17.2.2	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	un	1	5.358,26	5.969,10 (BDI 11,40%)	5.969,10	0,27 %
17.2.3	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	un	3	4.489,54	5.001,34 (BDI 11,40%)	15.004,02	0,68 %
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	un	1	260,40	290,08 (BDI 11,40%)	290,08	0,01 %
<b>18</b>			<b>DADOS E VOZ</b>		<b>1</b>		<b>7.999,60</b>	<b>7.999,60</b>	<b>0,37 %</b>
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	18,45	21,94	614,32	0,03 %
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	un	4	250,58	297,98	1.191,92	0,05 %
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18	56,44	67,11	1.207,98	0,06 %
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82	22,05	26,22	2.150,04	0,10 %
18.5	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	55,7	18,22	21,66	1.206,46	0,06 %
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,8	17,00	20,21	905,40	0,04 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

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	22,52	26,78	428,48	0,02 %
18.8	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	un	10	24,81	29,50	295,00	0,01 %
<b>19</b>			<b>GASES MEDICINAIS</b>		<b>1</b>		<b>15.618,95</b>	<b>15.618,95</b>	<b>0,71 %</b>
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	67,74	80,55	8.055,00	0,37 %
19.2	103865	SINAPI	TÊ 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	10	25,74	30,61	306,10	0,01 %
19.3	103838	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	50	19,04	22,64	1.132,00	0,05 %
19.4	103847	SINAPI	LUVA 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	10	12,43	14,78	147,80	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	un	8	175,43	208,62	1.668,96	0,08 %
19.6	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	un	1	1.315,36	1.465,31 (BDI 11,40%)	1.465,31	0,07 %
19.7	CPU3160	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	un	1	871,42	970,76 (BDI 11,40%)	970,76	0,04 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6	71,22	84,69	508,14	0,02 %
19.9	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	un	4	27,52	32,72	130,88	0,01 %
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	45,50	54,10	432,80	0,02 %



**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO RURAL DE MANIRATUBA**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2026 - Goiás  
SBC - 03/2026 - Goiás  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás  
EMOP - 03/2026 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
18,92%

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

**Planilha Orçamentária**

19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/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	M	40	16,85	20,03	801,20	0,04 %
<b>20</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>5.916,67</b>	<b>5.916,67</b>	<b>0,27 %</b>
<b>20.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>		<b>1</b>		<b>3.118,90</b>	<b>3.118,90</b>	<b>0,14 %</b>
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	179,76	213,77	3.118,90	0,14 %
<b>20.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>		<b>1</b>		<b>1.498,97</b>	<b>1.498,97</b>	<b>0,07 %</b>
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	72,66	17,35	20,63	1.498,97	0,07 %
<b>20.3</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>1.298,80</b>	<b>1.298,80</b>	<b>0,06 %</b>
20.3.1	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	un	10	109,22	129,88	1.298,80	0,06 %
<b>21</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>		<b>6.127,34</b>	<b>6.127,34</b>	<b>0,28 %</b>
21.1	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	un	389,78	13,22	15,72	6.127,34	0,28 %

**Total sem BDI** 1.845.913,36  
**Total do BDI** 344.739,97  
**Total Geral** 2.190.653,33

ADRIEL MIRANDA SILVA  
CREA: 1022307436D-GO MATRÍCULA: 55541  
Setor de Engenharia