



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

<b>INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN</b>				<b>TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO</b>							
<b>ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN</b>				<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>							
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>				<b>BDI OBRA:</b>				<b>15,06%</b>			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>							<b>162.551,79</b>	<b>187.032,10</b>
1,51% DO TOTAL		1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA (MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCRITÓRIOS, VESTIÁRIOS, SANITÁRIOS, ÁREAS DE REFEIÇÃO, GUARITA, INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA, TAPUME, SINALIZAÇÃO DA OBRA, LIGAÇÕES PROVISÓRIAS)	Vb	1,00	R\$ 19.206,04	R\$ 22.098,47	R\$ 19.206,04	R\$ 22.098,47		
5,08% DO TOTAL		1.2	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (RETROESCAVADEIRA, PLATAFORMA ELEVATÓRIA, MINICARREGADEIRA, ELEVADOR CREMALHEIRA, ETC.)	Vb	1,00	R\$ 64.613,70	R\$ 74.344,53	R\$ 64.613,70	R\$ 74.344,53		
6,19% DO TOTAL		1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÃO DE OBRA INDIRETA, MANUTENÇÃO CANTEIRO/CONSUMO, CONTROLE TECNOLÓGICO, GESTÃO DE RESÍDUOS, GESTÃO DA QUALIDADE, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVO)	Vb	1,00	R\$ 78.732,05	R\$ 90.589,10	R\$ 78.732,05	R\$ 90.589,10		

<b>INFRAESTRUTURA INCIDENTE</b>											<b>681.404,66</b>	<b>784.018,89</b>
		<b>2</b>	<b>ÁGUA POTÁVEL INCIDENTE</b>							<b>68.949,58</b>	<b>79.332,72</b>	
		<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE VALA</b>									
SINAPI	90106	2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	140,52	R\$ 8,87	R\$ 10,21	R\$ 1.246,41	R\$ 1.434,71			
SINAPI	90108	2.1.2	ESCAVAÇÃO DE VALAS MECANIZADA PROFUNDIDADE MAIOR 1,5M ATÉ 3,00M	M³	234,21	R\$ 8,03	R\$ 9,24	R\$ 1.880,71	R\$ 2.164,10			
SINAPI	90095	2.1.3	ESCAVAÇÃO DE VALAS MECANIZADA PROFUNDIDADE MAIOR 3,00M ATÉ 4,50M	M³	392,39	R\$ 5,88	R\$ 6,77	R\$ 2.307,25	R\$ 2.656,48			



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN				TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO							
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN				TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA				BDI OBRA:				15,06%			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
		<b>2.2</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALAS</b>								
SINAPI	101570	2.2.1	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALEAMENTO PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	M²	146,82	R\$ 25,32	R\$ 29,13	R\$ 3.717,48	R\$ 4.276,87		
SINAPI	101572	2.2.2	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALEAMENTO PROFUNDIDADE DE 1,50M ATÉ 3,00M	M²	551,09	R\$ 20,33	R\$ 23,39	R\$ 11.203,66	R\$ 12.890,00		
SINAPI	101574	2.2.3	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALEAMENTO PROFUNDIDADE DE 3,00M ATÉ 4,5M	M²	826,07	R\$ 16,18	R\$ 18,62	R\$ 13.365,81	R\$ 15.381,42		
SINAPI	101570	2.2.4	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M²	32,41	R\$ 25,32	R\$ 29,13	R\$ 820,62	R\$ 944,10		
		<b>2.3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO/ LASTROS/ BERÇOS</b>								
SINAPI	101616	2.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	364,06	R\$ 8,39	R\$ 9,65	R\$ 3.054,46	R\$ 3.513,18		
		<b>2.4</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
SINAPI	97124	2.4.1	PVC PBA JE cl. 12 - 50mm - Assent	M	470,06	R\$ 2,57	R\$ 2,96	R\$ 1.208,05	R\$ 1.391,38		
SINAPI	36084	2.4.2	PVC PBA JE cl. 12 - 50mm - Fornec.	M	470,06	R\$ 15,59	R\$ 17,94	R\$ 7.328,24	R\$ 8.432,88		
		2.4.3	CONEXÕES E REGISTROS (10% do custo da tubulação)	Cj	1,00	R\$ 843,29	R\$ 970,29	R\$ 843,29	R\$ 970,29		
		<b>2.5</b>	<b>REATERRO COMPACTADO</b>								
SINAPI	93380	2.5.1	REATERRO MECANIZADO DE VALAS	M³	71,76	R\$ 16,19	R\$ 18,63	R\$ 1.161,79	R\$ 1.336,89		
SINAPI	100978	2.5.2	CARGA E DESCARGA MACANIZADA DE SOLOS	M³	71,76	R\$ 7,67	R\$ 8,83	R\$ 550,40	R\$ 633,64		
SINAPI	95876	2.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	903,97	R\$ 2,54	R\$ 2,92	R\$ 2.296,08	R\$ 2.639,59		
SINAPI	100574	2.5.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M³	903,97	R\$ 1,49	R\$ 1,71	R\$ 1.346,92	R\$ 1.545,79		
		<b>2.6</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>								
ORSE	6084	2.6.1	LIGAÇÕES DOMICIALIRES (REGISTRO/RAMAL)	UNID.	50,00	R\$ 237,51	R\$ 273,28	R\$ 11.875,50	R\$ 13.664,00		
		<b>2.7</b>	<b>OUTROS ITENS</b>								
SINAPI	99063	2.7.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	470,06	R\$ 10,09	R\$ 11,61	R\$ 4.742,91	R\$ 5.457,40		
		<b>3</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO INCIDENTE</b>							<b>212.249,53</b>	<b>244.215,54</b>



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN				TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO							
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN				TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA				BDI OBRA:				15,06%			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
		<b>3.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE VALA</b>								
SINAPI	90106	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	369,85	R\$ 8,87	R\$ 10,21	R\$ 3.280,57	R\$ 3.776,17		
		<b>3.2</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALAS</b>								
SINAPI	101570	3.2.1	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M²	32,41	R\$ 25,32	R\$ 29,13	R\$ 820,62	R\$ 944,10		
		<b>3.3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO/ LASTROS/ BERÇOS</b>								
SINAPI	101616	3.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	372,36	R\$ 8,39	R\$ 9,65	R\$ 3.124,10	R\$ 3.593,27		
SINAPI	100323	3.3.2	LASTRO DE AREIA MEDIA COM PREPARO DE FUNDO	M³	156,61	R\$ 223,79	R\$ 257,49	R\$ 35.047,75	R\$ 40.325,51		
		<b>3.4</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
SINAPI	90695	3.4.1	TUBO PVC JUNTA ELÁSTICA 150 mm	M	619,62	R\$ 92,41	R\$ 106,33	R\$ 57.259,08	R\$ 65.884,19		
		3.4.2	CONEXÕES (5% do custo com tubulação)	cj	1,00	R\$ 3.294,21	R\$ 3.790,32	R\$ 3.294,21	R\$ 3.790,32		
		<b>3.5</b>	<b>REATERRO COMPACTADO</b>								
SINAPI	93380	3.5.1	REATERRO MECANIZADO DE VALAS	M³	202,29	R\$ 16,19	R\$ 18,63	R\$ 3.275,08	R\$ 3.768,66		
SINAPI	100978	3.5.2	CARGA E DESCARGA MACANIZADA DE SOLOS	M³	202,29	R\$ 7,67	R\$ 8,83	R\$ 1.551,56	R\$ 1.786,22		
SINAPI	95876	3.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	202,29	R\$ 2,54	R\$ 2,92	R\$ 513,82	R\$ 590,69		
SINAPI	100574	3.5.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M³	202,29	R\$ 1,49	R\$ 1,71	R\$ 301,41	R\$ 345,92		
		<b>3.6</b>	<b>POÇOS DE VISITA</b>								
SINAPI	102139	3.6.1	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROF. = 1,60 M	UNID.	14,00	R\$ 1.812,72	R\$ 2.085,72	R\$ 25.378,08	R\$ 29.200,08		



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN				TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO							
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN				TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA				BDI OBRA:				15,06%			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
SINAPI	6243	3.6.2	TAMPÃO FOFO SIMPLES C/BASE, CLAS B125 CG MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (C/INSCR. EM RELEVO TP DE REDE)	UNID.	14,00	R\$ 490,00	R\$ 563,79	R\$ 6.860,00	R\$ 7.893,06		
<b>3.7 LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>											
ORSE	7126	3.7.1	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L=6,0M	UNID.	50,00	R\$ 632,22	R\$ 727,43	R\$ 31.611,00	R\$ 36.371,50		
SINAPI	97974	3.7.2	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60M	UNID.	50,00	R\$ 516,37	R\$ 594,14	R\$ 25.818,50	R\$ 29.707,00		
SINAPI	98115	3.7.3	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60M	UNID.	50,00	R\$ 107,79	R\$ 124,02	R\$ 5.389,50	R\$ 6.201,00		
<b>3.8 CADASTRO</b>											
ORSE	2830	3.8.1	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	M	619,62	R\$ 2,57	R\$ 2,96	R\$ 1.592,42	R\$ 1.834,08		
ORSE	11676	3.8.2	Cadastro de Redes de Esgoto	M	619,62	R\$ 1,42	R\$ 1,63	R\$ 879,86	R\$ 1.009,98		
<b>3.9 OUTROS ITENS</b>											
SINAPI	99063	3.9.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	619,62	R\$ 10,09	R\$ 11,61	R\$ 6.251,97	R\$ 7.193,79		
										R\$ 348.109,42	R\$ 400.528,93
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>											
<b>4.1 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>											
SINAPI	95876	4.1.1	TRANSPORTE DE AREIA (volume de areia x multiplicar pela distância em KM)	M³ x km	1.860,66	R\$ 2,54	R\$ 2,92	R\$ 4.726,08	R\$ 5.433,13		
SINAPI	95876	4.1.2	TRANSPORTE DE PARALELO (volume de paralelo x multiplicar pela distância em KM)	M³ x km	4.856,58	R\$ 2,54	R\$ 2,92	R\$ 12.335,71	R\$ 14.181,21		
<b>4.2 OUTROS ITENS</b>											
SINAPI	101169	4.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	3.252,90	R\$ 101,77	R\$ 117,10	R\$ 331.047,63	R\$ 380.914,59		
										R\$ 10.711,20	R\$ 12.324,20
<b>5 ENERGIA E ILUMINAÇÃO</b>											
<b>5.1 ILUMINAÇÃO</b>											



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN				TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO							
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN				TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA				BDI OBRA:				15,06%			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
SINAPI	101655	5.1.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	20,00	R\$ 347,17	R\$ 399,45	R\$ 6.943,40	R\$ 7.989,00		
SINAPI	101636	5.1.2	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00	R\$ 155,59	R\$ 179,02	R\$ 3.111,80	R\$ 3.580,40		
SINAPI	101632	5.1.3	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00	R\$ 32,80	R\$ 37,74	R\$ 656,00	R\$ 754,80		
		<b>6</b>	<b>PAISAGISMO, EQUIPAMENTOS, AMBIENTAÇÃO E OUTROS</b>							<b>R\$ 41.384,93</b>	<b>R\$ 47.617,50</b>
		<b>6.1</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>								
SINAPI	98511	6.1.1	ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M (mínimo 1 árvore por bloco/casa térrea)	UNID.	50,00	R\$ 211,87	R\$ 243,78	R\$ 10.593,50	R\$ 12.189,00		
SINAPI	98510	6.1.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UNID.	50,00	R\$ 117,54	R\$ 135,24	R\$ 5.877,00	R\$ 6.762,00		
		<b>6.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>								
ORSE	3224	6.2.1	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO - REVESTIDO COM FAIXAS DE MADEIRA	UNID.	15,00	R\$ 696,11	R\$ 800,94	R\$ 10.441,65	R\$ 12.014,10		
ORSE	10536	6.2.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UNID.	18,00	R\$ 334,71	R\$ 385,12	R\$ 6.024,78	R\$ 6.932,16		
ORSE	9374	6.2.3	CONTAINER DE LIXO 4M PLÁSTICO, 1000L, COM RODAS	UNID.	6,00	R\$ 1.408,00	R\$ 1.620,04	R\$ 8.448,00	R\$ 9.720,24		
<b>INFRAESTRUTURA NÃO INCIDENTE</b>										<b>427.966,86</b>	<b>492.411,58</b>
		<b>7</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO NÃO INCIDENTE</b>							<b>404.161,78</b>	<b>465.021,59</b>
		<b>7.1</b>	<b>REDES</b>								
SINAPI	99063	7.1.1	LOCAÇÃO DE REDE	M	675,43	R\$ 10,09	R\$ 11,61	R\$ 6.815,09	R\$ 7.841,74		
		<b>7.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE VALAS</b>								



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN				TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO							
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN				TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA				BDI OBRA:				15,06%			
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FORTE	CÓDIGO										
SINAPI	93358	7.2.2	ESCAVAÇÃO DE VALAS MANUAL PROFUNDIDADE MENOR 1,30M	M³	610,25	R\$ 101,10	R\$ 116,33	R\$ 61.696,38	R\$ 70.990,50		
		<b>7.3</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALAS</b>								
SINAPI	101570	7.3.1	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M²	1.877,70	R\$ 25,32	R\$ 29,13	R\$ 47.543,25	R\$ 54.697,27		
		<b>7.4</b>	<b>REGULARIZAÇÃO / LASTRO / BERÇOS</b>								
SINAPI	101616	7.4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	439,03	R\$ 8,39	R\$ 9,65	R\$ 3.683,46	R\$ 4.236,63		
SINAPI	100323	7.4.2	LASTRO DE AREIA MEDIA COM PREPARO DE FUNDO	M³	170,31	R\$ 223,79	R\$ 257,49	R\$ 38.113,00	R\$ 43.852,35		
		<b>7.5</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
SINAPI	90694	7.5.1	PVC JUNTA ELÁSTICA 100 mm	M	689,09	R\$ 48,61	R\$ 55,93	R\$ 33.496,66	R\$ 38.540,80		
		<b>7.6</b>	<b>REATERRO COMPACTADO</b>								
SINAPI	93380	7.6.1	REATERRO MECANIZADO DE VALAS	M³	434,64	R\$ 16,19	R\$ 18,63	R\$ 7.036,81	R\$ 8.097,33		
		<b>7.7</b>	<b>POÇOS DE VISITA</b>								
SINAPI	102139	7.7.1	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROF. = 1,60 M	UNID.	12,00	R\$ 1.812,72	R\$ 2.085,72	R\$ 21.752,64	R\$ 25.028,64		
SINAPI	IN6243	7.7.2	TAMPÃO FOFO SIMPLES C/BASE, CLAS B125 CG MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (C/INSCR. EM RELEVO TP DE REDE)	UNID.	12,00	R\$ 516,37	R\$ 594,14	R\$ 6.196,44	R\$ 7.129,68		
		<b>7.8</b>	<b>TRATAMENTO DE EFLUENTES / ELEVATÓRIA</b>								
	ORÇ. DET.	7.8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	VB	1,00	R\$ 170.053,85	R\$ 195.663,96	R\$ 170.053,85	R\$ 195.663,96		
		<b>7.9</b>	<b>CADASTRO</b>								
ORSE	11676	7.9.1	Cadastro de Redes de Esgoto	M	675,43	R\$ 1,42	R\$ 1,63	R\$ 959,11	R\$ 1.100,95		
SINAPI	99063	7.9.2	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	675,43	R\$ 10,09	R\$ 11,61	R\$ 6.815,09	R\$ 7.841,74		
		<b>8</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							R\$ 23.805,08	R\$ 27.389,99
		<b>8.1</b>	<b>OUTROS ITENS</b>								
SINAPI	99063	8.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	81,33	R\$ 10,09	R\$ 11,61	R\$ 820,62	R\$ 944,24		



Estado do Rio Grande do Norte  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA**  
 CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN		TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO	
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN		TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA		BDI OBRA:	15,06%
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO - COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
SINAPI	90106	8.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	21,31	R\$ 8,87	R\$ 10,21	R\$ 189,02	R\$ 217,58		
SINAPI	101616	8.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALAS	M²	48,31	R\$ 8,39	R\$ 9,65	R\$ 405,32	R\$ 466,19		
SINAPI	105994	8.1.4	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS B=1,5M; B=0,5M; H=0,50M	M	81,33	R\$ 165,26	R\$ 190,15	R\$ 13.440,60	R\$ 15.464,90		
SEINFRA	606	8.1.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP 5CM	M²	9,00	R\$ 238,07	R\$ 273,92	R\$ 2.142,63	R\$ 2.465,28		
SINAPI	92212	8.1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	cj	21,73	R\$ 296,17	R\$ 340,77	R\$ 6.435,77	R\$ 7.404,93		
SINAPI	103928	8.1.7	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO (DES 01,02,03,04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES)	M³	0,48	R\$ 594,26	R\$ 683,76	R\$ 285,24	R\$ 328,20		
SINAPI	95876	8.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x km	21,31	R\$ 2,54	R\$ 2,92	R\$ 54,13	R\$ 62,23		
SINAPI	100574	8.1.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M³	21,31	R\$ 1,49	R\$ 1,71	R\$ 31,75	R\$ 36,44		



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA  
CNPJ: 08.309.536/0001-03

INFRAESTRUTURAS COMPLEMENTARES DO LOTEAMENTO MINHA CASA MINHA VIDA JOÃO CÂMARA FAR II, MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN						TABELA DE REF.: SINAPI 03/2026 - SEM DESONERAÇÃO					
ENDEREÇO: RODOVIA 120, S/N - AVENIDA ARTUR FERREIRA DE SOLIDADE, JOÃO CÂMARA/RN						TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA						BDI OBRA:		15,06%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO - SEM BDI (R\$)	PREÇO PREVISTO- COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - SEM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM - COM BDI (R\$)
FONTE	CÓDIGO										
TOTAL										R\$ 1.271.923,31 (SEM BDI)	R\$ 1.463.462,57 (COM BDI)

JOÃO CÂMARA/RN, DE 23 DE JUNHO DE 2026

---

Responsável Técnico  
Anne Karoline Medeiros de França  
Eng. Civil