



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FUNTE	CÓDIGO								
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.933,25</b>
SEINFRA	C1630	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2MT	M <sup>2</sup>	119,99	5,78	7,08	849,53	
SINAPI	74209/001	1.2	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M <sup>2</sup>	6,00	382,09	467,95	2.807,70	
SEINFRA	C0043	1.3	EXECUÇÃO BARRACÃO, DEPÓSITO OU ESTRUTURA SIMILAR EM CANTEIRO DE OBRAS	M <sup>2</sup>	9,00	115,77	141,78	1.276,02	
		<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>						<b>2.212,70</b>
SINAPI	93358	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M <sup>3</sup>	13,53	57,24	70,10	948,45	
SINAPI	93382	2.2	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M <sup>3</sup>	13,53	25,34	31,03	419,84	
SINAPI	94342	2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M <sup>3</sup>	7,58	90,96	111,40	844,41	
		<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>11.960,95</b>
SINAPI	95467	3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M <sup>3</sup>	10,78	378,93	464,08	5.002,78	
COMPOSIÇÃO	1	3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M <sup>2</sup>	17,96	59,13	72,42	1.300,66	
SINAPI	94965	3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M <sup>3</sup>	3,59	326,74	400,16	1.436,57	
SINAPI	96534	3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M <sup>2</sup>	17,96	51,68	63,29	1.136,69	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	92759	3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	42,87	10,66	13,06	559,88	
SINAPI	96546	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM, MONTAGEM.	KG	221,63	9,30	11,39	2.524,37	
		<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>9.448,29</b>
SINAPI	94965	4.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	4,68	326,74	400,16	1.872,75	
SINAPI	92430	4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	M²	9,81	35,34	43,28	424,58	
SINAPI	92759	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	87,48	10,66	13,06	1.142,49	
SINAPI	92762	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	428,94	8,35	10,23	4.388,06	
SINAPI	74202/002	4.5	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	7,44	74,94	91,78	682,84	
SINAPI	93185	4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS	M	26,50	28,89	35,38	937,57	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
		<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>18.241,27</b>
SINAPI	73937/003	5.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M <sup>2</sup>	7,29	97,17	119,00	867,51	
SINAPI	87503	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M <sup>2</sup>	270,30	49,73	60,90	16.461,27	
COMPOSIÇÃO	1	3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (CONTORNO DO PASSEIO)	M <sup>2</sup>	12,60	59,13	72,42	912,49	
		<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>20.989,23</b>
SINAPI	92543	6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M <sup>2</sup>	108,54	10,69	13,09	1.420,79	
SINAPI	94207	6.2	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.	M <sup>2</sup>	108,54	44,80	54,87	5.955,59	
SINAPI	94223	6.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	12,30	54,87	67,20	826,56	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	94231	6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	25,30	32,20	39,44	997,83	
SINAPI	94229	6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	28,60	99,96	122,42	3.501,21	
SINAPI	71623	6.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPE NSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	51,40	27,23	33,35	1.714,19	
	96116	6.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M <sup>2</sup>	98,12	54,70	66,99	6.573,06	
		<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>17.849,53</b>
SINAPI	87879	7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M <sup>2</sup>	276,15	2,83	3,47	958,24	
SINAPI	87531	7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M <sup>2</sup>	176,23	22,24	27,24	4.800,51	
SINAPI	87529	7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M <sup>2</sup>	99,92	23,14	28,34	2.831,73	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	C4442	7.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM <sup>2</sup> ) PARA PAREDE	M <sup>2</sup>	6,60	66,35	81,26	536,32	
SINAPI	87267	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M <sup>2</sup>	99,00	44,48	54,47	5.392,53	
SINAPI	87265	7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M <sup>2</sup>	70,63	38,50	47,15	3.330,20	
		<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>12.548,06</b>
SINAPI	95241	8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	M <sup>2</sup>	105,56	20,68	25,33	2.673,83	
SINAPI	94438	8.2	CONTRAPISO (REGULARIZAÇÃO) EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M <sup>2</sup>	105,59	32,02	39,21	4.140,18	
SINAPI	87251	8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>	105,56	34,55	42,31	4.466,24	
SINAPI	94990	8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M <sup>3</sup>	1,92	539,17	660,32	1.267,81	
		<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>11.790,32</b>



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA	TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN	TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA	BDI OBRA: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	91315	9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	642,99	787,47	4.724,82	
SINAPI	100692	9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BA TENETE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	777,62	952,35	952,35	
SINAPI	91314	9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	632,24	774,30	774,30	
SINAPI	94570	9.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	8,10	151,71	185,80	1.504,98	
SINAPI	72120	9.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M <sup>2</sup>	3,78	301,93	369,77	1.397,73	
SINAPI	84885	9.6	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COM POSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRAFECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UND	1,00	556,75	681,85	681,85	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	100701	9.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M²	4,15	345,16	422,72	1.754,29	
		<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>8.505,16</b>
SINAPI	93128	10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID.	21,00	103,12	126,29	2.652,09	
SINAPI	93141	10.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID.	18,00	124,94	153,01	2.754,18	
SINAPI	93143	10.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID.	6,00	16,55	20,27	121,62	
COMPOSIÇÃO	3	10.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA/ NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UNID.	1,00	147,80	181,01	181,01	
COMPOSIÇÃO	2	10.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UNID.	1,00	1.217,42	1.490,97	1.490,97	
SINAPI	93653	10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	2,00	8,75	10,72	21,44	
SINAPI	93654	10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	3,00	9,22	11,29	33,87	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	93655	10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	5,00	10,07	12,33	61,65	
SINAPI	93659	10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	18,34	22,46	22,46	
SINAPI	97589	10.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	12,00	26,85	32,88	394,56	
SINAPI	97599	10.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UNID.	1,00	39,10	47,89	47,89	
SINAPI	97608	10.12	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	9,00	65,63	80,38	723,42	
		<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>20.933,13</b>
SINAPI	95472	11.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	592,36	725,46	1.450,92	
SINAPI	99635	11.2	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	209,12	256,11	512,22	
SINAPI	86943	11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	162,05	198,46	1.190,76	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTES	CÓDIGO								
SINAPI	93441	11.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4,	UNID.	2,00	763,02	934,47	1.868,94	
SINAPI	95547	11.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID.	6,00	53,42	65,42	392,52	
SINAPI	95544	11.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID.	2,00	25,08	30,72	61,44	
SINAPI	89957	11.7	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	UNID.	12,00	91,96	112,62	1.351,44	
SINAPI	89987	11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLÁSTICO CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UNID.	6,00	64,99	79,59	477,54	
SINAPI	94498	11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	113,42	138,91	277,82	
SINAPI	12128	11.10	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS N=BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX	UNID.	2,00	484,98	593,96	1.187,92	
SINAPI	12122	11.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 4CM, DIÂMETRO MÍNIMO 1 1/2"	UNID.	2,00	109,98	134,69	269,38	
ORSE	8492	11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 1 1/2"	UNID.	4,00	181,08	221,77	887,08	
SINAPI	88503	11.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID.	2,00	609,84	746,87	1.493,74	
SEINFRA	C1950	11.14	PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	184,85	226,39	2.490,29	



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

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA</b>	<b>TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN</b>	<b>TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE</b>
<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA</b>	<b>BDI OBRA: 22,47%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	89707	11.15	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID.	3,00	20,39	24,97	74,91	
SINAPI	86924	11.16	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIP O GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	397,03	486,24	486,24	
SINAPI	74166/001	11.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	5,00	230,19	281,91	1.409,55	
SINAPI	98052	11.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	UNID.	1,00	1.375,26	1.684,28	1.684,28	
SINAPI	98078	11.19	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIME NSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UNID.	1,00	2.748,54	3.366,14	3.366,14	
		<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>2.337,16</b>
SINAPI	88485	12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	99,92	1,78	2,18	217,83	
SINAPI	88489	12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	99,92	10,90	13,35	1.333,93	
SINAPI	87416	12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM.	M²	6,00	21,68	26,55	159,30	
	88490	12.4	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	6,00	7,05	8,63	51,78	
SINAPI	84659	12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	26,04	13,41	16,42	427,58	



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA	TABELA DE REF.: SINAPI 12/2019 - SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO: COMUNIDADE MORADA NOVA - ZONA RURAL - JOÃO CÂMARA/RN	TABELA AUXILIAR: SEINFRA E ORSE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO CÂMARA	BDI OBRA: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TAB. REFERÊNCIA		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO PREVISTO (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
FONTE	CÓDIGO								
SINAPI	74145/001	12.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	M <sup>2</sup>	8,30	14,44	17,68	146,74	
		<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>1.931,94</b>
SINAPI	72553	13.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	151,75	185,85	185,85	
SINAPI	72554	13.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	512,52	627,68	627,68	
SINAPI	10851	13.3	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS E AMBIENTES, BORDA POLIDA DE 25X8CM, E=6MM	UNID.	7,00	51,38	62,93	440,51	
SINAPI	98509	13.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA.	UNID.	10,00	55,35	67,79	677,90	
<b>TOTAL</b>									<b>143.680,99</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 143.680,99 - CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS.

JOÃO CÂMARA/RN, 04 DE MAIO DE 2020