



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.			CEO - Centro de Especialidades Odontológicas					-	435.471,27	
1.1.			Administração local					-	18.914,26	
1.1.0.1.	Composição	01	Administração local	und	1,00	14.475,94	BDI 1	18.914,26	18.914,26	RA
1.2.			Serviços Iniciais					-	7.895,28	
1.2.0.1.	SINAPI	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_10/2018	m	86,73	33,15	BDI 1	43,31	3.756,28	RA
1.2.0.2.	Composição	ORSE / 51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	10,00	316,78	BDI 1	413,90	4.139,00	RA
1.3.			Movimentação de Terra					-	3.116,99	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	781,12	0,23	BDI 1	0,30	234,34	RA
1.3.0.2.	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	41,11	52,41	BDI 1	68,48	2.815,21	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,26	22,84	BDI 1	29,84	67,44	RA
1.4.			Infraestrutura					-	50.480,65	
1.4.1.			Sapatas					-	23.162,17	
1.4.1.1.	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento e sapatas, espessura de 3 cm. AF_08/2017	m²	41,30	12,31	BDI 1	16,08	664,10	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	55,00	9,69	BDI 1	12,66	696,30	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	564,00	8,54	BDI 1	11,16	6.294,24	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	16,52	500,20	BDI 1	653,56	10.796,81	RA
1.4.1.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	8,00	316,03	BDI 1	412,92	3.303,36	RA
1.4.1.6.	Composição	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,00	134,64	BDI 1	175,92	1.407,36	RA
1.4.2.			Cintamento					-	25.598,22	
1.4.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	193,21	42,13	BDI 1	55,05	10.636,21	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	166,00	11,65	BDI 1	15,22	2.526,52	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	243,00	9,69	BDI 1	12,66	3.076,38	RA
1.4.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	103,00	8,54	BDI 1	11,16	1.149,48	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.4.2.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	153,00	7,16	BDI 1	9,36	1.432,08	RA
1.4.2.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,51	316,03	BDI 1	412,92	4.752,71	RA
1.4.2.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,51	134,64	BDI 1	175,92	2.024,84	RA
1.4.3.			Embasamento					-	1.720,26	
1.4.3.1.	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento e sapatas, espessura de 3 cm. AF_08/2017	m²	3,56	12,31	BDI 1	16,08	57,24	RA
1.4.3.2.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,78	538,48	BDI 1	703,58	1.252,37	RA
1.4.3.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	10,68	29,43	BDI 1	38,45	410,65	RA
1.5.			Superestrutura					-	87.665,81	
1.5.1.			Pilares					-	13.605,92	
1.5.1.1.	SINAPI	92443	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_12/2015	m²	97,48	24,25	BDI 1	31,69	3.089,14	RA
1.5.1.2.	SINAPI	96257	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares circulares, com área média das seções maior que 0,28 m², pé-direito duplo, em madeira, 2 utilizações. af_06/2017	m²	5,10	137,16	BDI 1	179,21	913,97	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	69,00	11,65	BDI 1	15,22	1.050,18	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	54,00	10,62	BDI 1	13,88	749,52	RA
1.5.1.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	249,00	8,49	BDI 1	11,09	2.761,41	RA
1.5.1.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	174,00	7,07	BDI 1	9,24	1.607,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.5.1.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	30,00	6,57	BDI 1	8,58	257,40	RA
1.5.1.8.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,79	507,55	BDI 1	663,16	3.176,54	RA
1.5.2.			Vigas					-	28.121,35	
1.5.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	185,00	11,65	BDI 1	15,22	2.815,70	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	6,00	10,62	BDI 1	13,88	83,28	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	140,00	9,68	BDI 1	12,65	1.771,00	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	234,00	8,49	BDI 1	11,09	2.595,06	RA
1.5.2.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	205,00	7,07	BDI 1	9,24	1.894,20	RA
1.5.2.6.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	28,00	6,57	BDI 1	8,58	240,24	RA
1.5.2.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,12	316,03	BDI 1	412,92	4.591,67	RA
1.5.2.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,12	134,64	BDI 1	175,92	1.956,23	RA
1.5.2.9.	SINAPI	92468	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_12/2015	m²	184,79	50,42	BDI 1	65,88	12.173,97	RA
1.5.3.			Lajes					-	43.946,19	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.5.3.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	26,74	33,83	BDI 1	44,20	1.181,91	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	176,00	10,15	BDI 1	13,26	2.333,76	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	209,00	9,47	BDI 1	12,37	2.585,33	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	103,00	8,77	BDI 1	11,46	1.180,38	RA
1.5.3.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,01	316,03	BDI 1	412,92	1.655,81	RA
1.5.3.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,01	134,64	BDI 1	175,92	705,44	RA
1.5.3.7.	Composição	ORSE / 7393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	49,68	114,99	BDI 1	150,25	7.464,42	RA
1.5.3.8.	SINAPI	ORSE / 7823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	132,67	154,83	BDI 1	202,30	26.839,14	RA
1.5.4.			Vergas					-	982,03	
1.5.4.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	18,20	22,59	BDI 1	29,52	537,26	RA
1.5.4.2.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	6,71	17,06	BDI 1	22,29	149,57	RA
1.5.4.3.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	8,00	28,24	BDI 1	36,90	295,20	RA
1.5.5.			Vigas inclinadas					-	1.010,32	
1.5.5.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	7,00	11,65	BDI 1	15,22	106,54	RA
1.5.5.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	5,00	10,62	BDI 1	13,88	69,40	RA
1.5.5.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	8,00	9,68	BDI 1	12,65	101,20	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067574-24/2019	<b>Nº SICONV</b> 888891/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CEO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA CRUZ/RN	<b>BDI 1</b> 30,66%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS</b>									<b>435.471,27</b>	
1.5.5.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,50	316,03	BDI 1	412,92	206,46	RA
1.5.5.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,50	134,64	BDI 1	175,92	87,96	RA
1.5.5.6.	SINAPI	92468	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_12/2015	m²	6,66	50,42	BDI 1	65,88	438,76	RA
<b>1.6.</b>			<b>Alvenarias e Divisórias</b>					-	<b>43.111,76</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	63,82	123,92	BDI 1	161,91	10.333,10	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	494,25	50,76	BDI 1	66,32	32.778,66	RA
<b>1.7.</b>			<b>Coberturas e Forros</b>					-	<b>31.326,08</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	m	69,75	30,62	BDI 1	40,01	2.790,70	RA
1.7.0.2.	Composição	ORSE / 8637	Chapim de concreto pré-moldado	m	205,45	33,97	BDI 1	44,39	9.119,93	RA
1.7.0.3.	SINAPI	92543	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_12/2015	m²	166,40	10,69	BDI 1	13,97	2.324,61	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	166,40	48,60	BDI 1	63,50	10.566,40	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	9,40	57,39	BDI 1	74,99	704,91	RA
1.7.0.6.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	181,52	24,54	BDI 1	32,06	5.819,53	RA
<b>1.8.</b>			<b>Impermeabilizações e Drenagem</b>					-	<b>9.437,60</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	48,48	148,99	BDI 1	194,67	9.437,60	RA
<b>1.9.</b>			<b>Pavimentação e Jardinagem</b>					-	<b>7.679,76</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	45,81	41,90	BDI 1	54,75	2.508,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.9.0.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	80,00	32,95	BDI 1	43,05	3.444,00	RA
1.9.0.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	31,73	22,39	BDI 1	29,25	928,10	RA
1.9.0.4.	Composição	ORSE / 7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,49	81,70	BDI 1	106,75	799,56	RA
1.10.			Revestimentos					-	82.235,17	
1.10.1.			Piso					-	15.792,72	
1.10.1.1.	SINAPI	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m²	209,87	19,77	BDI 1	25,83	5.420,94	RA
1.10.1.2.	SINAPI	93389	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_06/2014	m²	209,87	37,82	BDI 1	49,42	10.371,78	RA
1.10.2.			Parede					-	66.442,45	
1.10.2.1.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	106,48	24,26	BDI 1	31,70	3.375,42	RA
1.10.2.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	106,48	44,50	BDI 1	58,14	6.190,75	RA
1.10.2.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	580,18	21,94	BDI 1	28,67	16.633,76	RA
1.10.2.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	580,18	2,96	BDI 1	3,87	2.245,30	RA
1.10.2.5.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	694,14	5,30	BDI 1	6,92	4.803,45	RA
1.10.2.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	694,14	36,60	BDI 1	47,82	33.193,77	RA
1.11.			Pintura					-	22.399,77	
1.11.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	181,52	1,96	BDI 1	2,56	464,69	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.11.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	580,18	1,67	BDI 1	2,18	1.264,79	RA
1.11.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	181,52	11,80	BDI 1	15,42	2.799,04	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	580,18	10,51	BDI 1	13,73	7.965,87	RA
1.11.0.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	694,14	10,92	BDI 1	14,27	9.905,38	RA
1.12.			Esquadrias					-	17.190,26	
1.12.0.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	18,75	255,63	BDI 1	334,01	6.262,69	RA
1.12.0.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und	15,00	313,00	BDI 1	408,97	6.134,55	RA
1.12.0.3.	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	140,30	5,09	BDI 1	6,65	933,00	RA
1.12.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und	11,00	82,59	BDI 1	107,91	1.187,01	RA
1.12.0.5.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und	5,00	64,75	BDI 1	84,60	423,00	RA
1.12.0.6.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,90	163,42	BDI 1	213,52	832,73	RA
1.12.0.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	4,00	271,18	BDI 1	354,32	1.417,28	RA
1.13.			Instalações Hidrossanitárias, louças e metais					-	37.888,87	
1.13.1.			Hidráulica					-	7.041,12	
1.13.1.1.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00	54,19	BDI 1	70,80	70,80	RA
1.13.1.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	8,00	57,53	BDI 1	75,17	601,36	RA
1.13.1.3.	Composição	ORSE / 1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	und	18,00	81,12	BDI 1	105,99	1.907,82	RA
1.13.1.4.	Composição	ORSE / 463	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	und	2,00	1.690,09	BDI 1	2.208,27	4.416,54	RA
1.13.1.5.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	und	2,00	17,07	BDI 1	22,30	44,60	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.13.2.			Sanitária					-	19.082,65	
1.13.2.1.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	7,00	8,04	BDI 1	10,51	73,57	RA
1.13.2.2.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	6,00	8,21	BDI 1	10,73	64,38	RA
1.13.2.3.	Composição	ORSE / 1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	9,00	49,42	BDI 1	64,57	581,13	RA
1.13.2.4.	Composição	ORSE / 1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	und	4,00	67,76	BDI 1	88,54	354,16	RA
1.13.2.5.	Composição	ORSE / 1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	und	5,00	69,84	BDI 1	91,25	456,25	RA
1.13.2.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	und	6,00	18,96	BDI 1	24,77	148,62	RA
1.13.2.7.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	und	2,00	378,04	BDI 1	493,95	987,90	RA
1.13.2.8.	SINAPI	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	1,00	6.991,08	BDI 1	9.134,55	9.134,55	RA
1.13.2.9.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	1,00	5.573,31	BDI 1	7.282,09	7.282,09	RA
1.13.3.			Louças e Metais					-	11.765,10	
1.13.3.1.	SINAPI	86936	Cuba de embutir de aço inoxidável média, inclusa válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação	und	3,00	337,95	BDI 1	441,57	1.324,71	RA
1.13.3.2.	SINAPI	86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação.	und	13,00	5,78	BDI 1	7,55	98,15	RA
1.13.3.3.	SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 3/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	13,00	7,72	BDI 1	10,09	131,17	RA
1.13.3.4.	SINAPI	86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	und	13,00	4,68	BDI 1	6,11	79,43	RA
1.13.3.5.	SINAPI	86910	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação	und	3,00	73,05	BDI 1	95,45	286,35	RA
1.13.3.6.	SINAPI	86904	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação.	und	9,00	105,09	BDI 1	137,31	1.235,79	RA
1.13.3.7.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	3,00	73,05	BDI 1	95,45	286,35	RA
1.13.3.8.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	und	5,00	610,36	BDI 1	797,50	3.987,50	RA
1.13.3.9.	Composição	ORSE / 10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	12,21	271,77	BDI 1	355,09	4.335,65	RA
1.14.			Instalações de Combate à Incêndio					-	1.398,57	





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067574-24/2019	Nº SICONV 888891/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CEO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	DATA BASE 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27	
1.14.0.1.	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	3,00	165,70	BDI 1	216,50	649,50	RA
1.14.0.2.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	155,13	BDI 1	202,69	608,07	RA
1.14.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	4,00	26,98	BDI 1	35,25	141,00	RA
1.15.			Instalações Elétricas					-	14.407,24	
1.15.1.			Centro de Distribuição e Pontos					-	711,59	
1.15.1.1.	SINAPI	74131/004	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	368,77	BDI 1	481,83	481,83	RA
1.15.1.2.	SINAPI	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	und	16,00	10,99	BDI 1	14,36	229,76	RA
1.15.2.			Iluminação e Tomadas					-	13.695,65	
1.15.2.1.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	5,00	145,13	BDI 1	189,63	948,15	RA
1.15.2.2.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	24,00	33,80	BDI 1	44,16	1.059,84	RA
1.15.2.3.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	10,00	133,54	BDI 1	174,48	1.744,80	RA
1.15.2.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	37,00	119,66	BDI 1	156,35	5.784,95	RA
1.15.2.5.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	6,00	121,27	BDI 1	158,45	950,70	RA
1.15.2.6.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	17,00	96,83	BDI 1	126,52	2.150,84	RA
1.15.2.7.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	7,00	115,50	BDI 1	150,91	1.056,37	RA
1.16.			Serviços Finais					-	323,20	
1.16.0.1.	SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	m²	209,87	1,18	BDI 1	1,54	323,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067574-24/2019	<b>Nº SICONV</b> 888891/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO CEO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 08-2020.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA CRUZ/RN	<b>BDI 1</b> 30,66%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS									435.471,27

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA CRUZ/RN

Local

segunda-feira, 9 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: YAGO JONHS DA SILVA ANDRADE

CREA/CAU: 211.672.184-9

ART/RRT: RN20210381670

RECURSO  
↓