

**ANEXO I**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**– NÚCLEO AGRESTE (UASG 154582)**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PREGÃO Nº 02/2022**  
**(Processo Administrativo n.º 23425.000870.2022-15)**

**1. DO OBJETO**

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de materiais e equipamentos para manutenção de bens imóveis constantes na tabela SINAPI-RN (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), com base no MAIOR DESCONTO, PARA OS CAMPI DA REDE IFRN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	INFORMAÇÃO ADICIONAIS	UND	IFRN		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
				QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	121.323	295.032	R\$ 1,00	–	R\$ 295.032,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	482.326	805.983	R\$ 1,00	–	R\$ 805.983,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	147.682	352.874	R\$ 1,00	–	R\$ 352.874,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	49.153	172.366	R\$ 1,00	–	R\$ 172.366,00

5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	147.653	440.404	R\$ 1,00	–	R\$ 440.404,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	77.436	208.234	R\$ 1,00	–	R\$ 208.234,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	146.313	355.592	R\$ 1,00	–	R\$ 355.592,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	108.925	383.674	R\$ 1,00	–	R\$ 383.674,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	59.150	203.166	R\$ 1,00	–	R\$ 203.166,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	84.339	340.251	R\$ 1,00	–	R\$ 340.251,00

11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	18.850	76.137	R\$ 1,00	–	R\$ 76.137,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	104.634	260.695	R\$ 1,00	–	R\$ 260.695,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	59.274	174.902	R\$ 1,00	–	R\$ 174.902,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Mat. Permanente - CATMAT: 1309	Und	571.407	1.553.324	R\$ 1,00	–	R\$ 1.553.324,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	107.742	335.090	R\$ 1,00	–	R\$ 335.090,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	83.571	265.074	R\$ 1,00	–	R\$ 265.074,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	63.462	211.002	R\$ 1,00	–	R\$ 211.002,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	57.368	168.662	R\$ 1,00	–	R\$ 168.662,00

	afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)							
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. De Consumo - CATMAT: 1309	Und	93.711	472.289	R\$ 1,00	–	R\$ 472.289,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Mat. Permanente - CATMAT: 1309	Und	139.236	369.577	R\$ 1,00	–	R\$ 369.577,00
								<b>R\$ 7.444.328,00</b>

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

ÓRGÃO GERENCIADOR   IFRN - CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE   MUNICÍPIO DO LOCAL DE ENTREGA: SÃO GONÇALO DO AMARANTE							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS SGA		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	810	1.360	R\$ 1,00	–	R\$ 1.360,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	14.722	25.278	R\$ 1,00	–	R\$ 25.278,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.821	18.571	R\$ 1,00	–	R\$ 18.571,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	405	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.224	2.101	R\$ 1,00	–	R\$ 2.101,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.928	6.741	R\$ 1,00	–	R\$ 6.741,00

7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.769	11.618	R\$ 1,00	–	R\$ 11.618,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufo pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.543	7.797	R\$ 1,00	–	R\$ 7.797,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	688	1.181	R\$ 1,00	–	R\$ 1.181,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	60.000	102.978	R\$ 1,00	–	R\$ 102.978,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	51.489	R\$ 1,00	–	R\$ 51.489,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.029	5.199	R\$ 1,00	–	R\$ 5.199,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais	Und	100	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00

	acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)						
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	25.745	R\$ 1,00	–	R\$ 25.745,00

**R\$**  
**312.058,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS JOÃO CÂMARA   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: JOÃO CÂMARA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS JC		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	6.000	R\$ 1,00	–	R\$ 6.000,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	14.000	28.000	R\$ 1,00	–	R\$ 28.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	250	500	R\$ 1,00	–	R\$ 500,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	13.000	26.000	R\$ 1,00	–	R\$ 26.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	250	500	R\$ 1,00	–	R\$ 500,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	15.000	R\$ 1,00	–	R\$ 15.000,00

8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	6.000	R\$ 1,00	–	R\$ 6.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	–	R\$ 30.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	400	800	R\$ 1,00	–	R\$ 800,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	300	500	R\$ 1,00	–	R\$ 500,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	6.000	R\$ 1,00	–	R\$ 6.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	40.000	80.000	R\$ 1,00	–	R\$ 80.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	7.000	R\$ 1,00	–	R\$ 7.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	6.000	R\$ 1,00	–	R\$ 6.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.000	R\$ 1,00	–	R\$ 1.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	5.000	R\$ 1,00	–	R\$ 5.000,00

20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
----	---	-----	-------	-------	----------	---	--------------

**R\$ 235.300,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS MACAU   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: MACAU							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS MC		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	12.000	24.000	R\$ 1,00	–	R\$ 24.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.000	R\$ 1,00	–	R\$ 1.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	8.000	18.000	R\$ 1,00	–	R\$ 18.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	–	R\$ 30.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	7.000	R\$ 1,00	–	R\$ 7.000,00



9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	6.000	R\$ 1,00	—	R\$ 6.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.000	R\$ 1,00	—	R\$ 1.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	40.000	80.000	R\$ 1,00	—	R\$ 80.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	1.000	R\$ 1,00	—	R\$ 1.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	30.000	50.000	R\$ 1,00	—	R\$ 50.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.000	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00

**R\$ 280.000,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - REITORIA   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: LAJES							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS RE - LAJ		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrote, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	800	1.600	R\$ 1,00	—	R\$ 1.600,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicões, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.000	R\$ 1,00	—	R\$ 1.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	250	500	R\$ 1,00	—	R\$ 500,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.500	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00

10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	750	1.500	R\$ 1,00	–	R\$ 1.500,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	7.000	14.000	R\$ 1,00	–	R\$ 14.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.000	R\$ 1,00	–	R\$ 1.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas, portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00

**R\$ 53.600,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - REITORIA   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: PARELHAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS RE - PAAS		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrote, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicões, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	7.000	R\$ 1,00	—	R\$ 7.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.000	R\$ 1,00	—	R\$ 1.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	6.000	R\$ 1,00	—	R\$ 6.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.500	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00

10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados da Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	400	800	R\$ 1,00	–	R\$ 800,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -

R\$  
60.800,00

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - REITORIA   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: NATAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS RE - RE		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio,	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00

	complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)						
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	50.000	100.000	R\$ 1,00	–	R\$ 100.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	–	R\$ 30.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	–	R\$ 30.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelete, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00

12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	50.000	100.000	R\$ 1,00	–	R\$ 100.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	20.000	40.000	R\$ 1,00	–	R\$ 40.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	–	R\$ 30.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	–	R\$ 30.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00

**R\$ 550.000,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS NATAL - CENTRAL   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: NATAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS CNAT		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	50.000	100.000	R\$ 1,00	–	R\$ 100.000,00

2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	150.000	350.000	R\$ 1,00	—	R\$ 350.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	30.000	100.000	R\$ 1,00	—	R\$ 100.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	40.000	R\$ 1,00	—	R\$ 40.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	30.000	100.000	R\$ 1,00	—	R\$ 100.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	30.000	70.000	R\$ 1,00	—	R\$ 70.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	30.000	80.000	R\$ 1,00	—	R\$ 80.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20.000	100.000	R\$ 1,00	—	R\$ 100.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelete, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	50.000	R\$ 1,00	—	R\$ 50.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	50.000	250.000	R\$ 1,00	—	R\$ 250.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	30.000	R\$ 1,00	—	R\$ 30.000,00



13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	30.000	80.000	R\$ 1,00	–	R\$ 80.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	150.000	350.000	R\$ 1,00	–	R\$ 350.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	50.000	150.000	R\$ 1,00	–	R\$ 150.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20.000	50.000	R\$ 1,00	–	R\$ 50.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20.000	100.000	R\$ 1,00	–	R\$ 100.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20.000	70.000	R\$ 1,00	–	R\$ 70.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20.000	200.000	R\$ 1,00	–	R\$ 200.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	100.000	R\$ 1,00	–	R\$ 100.000,00

**R\$  
2.380.000,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS NATAL - CIDADE ALTA   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: NATAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS CAL		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.187	45.629	R\$ 1,00	–	R\$ 45.629,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduites corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	8.581	22.638	R\$ 1,00	–	R\$ 22.638,00

3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	17.151	32.358	R\$ 1,00	—	R\$ 32.358,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	427	29.875	R\$ 1,00	—	R\$ 29.875,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.945	58.970	R\$ 1,00	—	R\$ 58.970,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	14.465	R\$ 1,00	—	R\$ 14.465,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.431	35.152	R\$ 1,00	—	R\$ 35.152,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.978	50.925	R\$ 1,00	—	R\$ 50.925,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.338	24.879	R\$ 1,00	—	R\$ 24.879,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	15.100	R\$ 1,00	—	R\$ 15.100,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	20.270	R\$ 1,00	—	R\$ 20.270,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	6.702	R\$ 1,00	—	R\$ 6.702,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	790	13.884	R\$ 1,00	—	R\$ 13.884,00

14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	0	101.485	R\$ 1,00	–	R\$ 101.485,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	21.605	R\$ 1,00	–	R\$ 21.605,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	24.689	R\$ 1,00	–	R\$ 24.689,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	13.666	R\$ 1,00	–	R\$ 13.666,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	19.046	R\$ 1,00	–	R\$ 19.046,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.189	31.427	R\$ 1,00	–	R\$ 31.427,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	12.000	R\$ 1,00	–	R\$ 12.000,00

**R\$ 594.765,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS NATAL - ZONA NORTE   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: NATAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS ZN		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	227	906	R\$ 1,00	–	R\$ 906,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.559	26.236	R\$ 1,00	–	R\$ 26.236,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicões, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	259	1.036	R\$ 1,00	–	R\$ 1.036,00

4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	647	R\$ 1,00	–	R\$ 647,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	291	1.165	R\$ 1,00	–	R\$ 1.165,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	647	R\$ 1,00	–	R\$ 647,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	324	1.294	R\$ 1,00	–	R\$ 1.294,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	227	906	R\$ 1,00	–	R\$ 906,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	608	R\$ 1,00	–	R\$ 608,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	647	R\$ 1,00	–	R\$ 647,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	259	R\$ 1,00	–	R\$ 259,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta cortafogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	259	1.036	R\$ 1,00	–	R\$ 1.036,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	259	R\$ 1,00	–	R\$ 259,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	227	906	R\$ 1,00	–	R\$ 906,00

16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	388	R\$ 1,00	–	R\$ 388,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	388	R\$ 1,00	–	R\$ 388,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	777	R\$ 1,00	–	R\$ 777,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	647	R\$ 1,00	–	R\$ 647,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	259	1.036	R\$ 1,00	–	R\$ 1.036,00

R\$  
39.788,00

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS APODI   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: APODI							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS AP		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduites corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	15.000	R\$ 1,00	–	R\$ 15.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	12.000	R\$ 1,00	–	R\$ 12.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00

6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina expoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.337	8.674	R\$ 1,00	—	R\$ 8.674,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.873	15.746	R\$ 1,00	—	R\$ 15.746,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelete, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.022	6.045	R\$ 1,00	—	R\$ 6.045,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	100.000	R\$ 1,00	—	R\$ 100.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00

17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.185	12.371	R\$ 1,00	–	R\$ 12.371,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	4.000	R\$ 1,00	–	R\$ 4.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	15.000	R\$ 1,00	–	R\$ 15.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	15.000	R\$ 1,00	–	R\$ 15.000,00

**R\$  
285.836,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS CAICÓ   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: CAICÓ							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS CA		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.550	R\$ 1,00	–	R\$ 3.550,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduites corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	27.057	R\$ 1,00	–	R\$ 27.057,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicões, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	14.193	R\$ 1,00	–	R\$ 14.193,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	300	1.952	R\$ 1,00	–	R\$ 1.952,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.200	20.320	R\$ 1,00	–	R\$ 20.320,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	13.781	R\$ 1,00	–	R\$ 13.781,00

7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.200	17.741	R\$ 1,00	—	R\$ 17.741,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	9.230	R\$ 1,00	—	R\$ 9.230,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.200	17.741	R\$ 1,00	—	R\$ 17.741,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	1.775	R\$ 1,00	—	R\$ 1.775,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	2.610	R\$ 1,00	—	R\$ 2.610,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	2.307	R\$ 1,00	—	R\$ 2.307,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	2.307	R\$ 1,00	—	R\$ 2.307,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	97.862	R\$ 1,00	—	R\$ 97.862,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	1.462	R\$ 1,00	—	R\$ 1.462,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.500	18.980	R\$ 1,00	—	R\$ 18.980,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramíneas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	1.775	R\$ 1,00	—	R\$ 1.775,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais	Und	220	3.550	R\$ 1,00	—	R\$ 3.550,00



	acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)						
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	70.964	R\$ 1,00	–	R\$ 70.964,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.200	5.323	R\$ 1,00	–	R\$ 5.323,00

R\$  
334.480,00

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS CANGUARETAMA   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: CANGUARETAMA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS CANG		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.250	20.460	R\$ 1,00	–	R\$ 20.460,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.260	20.523	R\$ 1,00	–	R\$ 20.523,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.250	12.552	R\$ 1,00	–	R\$ 12.552,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.200	6.453	R\$ 1,00	–	R\$ 6.453,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.030	2.063	R\$ 1,00	–	R\$ 2.063,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00

8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufo pré-moldado, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	41.523	R\$ 1,00	—	R\$ 41.523,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	1.600	R\$ 1,00	—	R\$ 1.600,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	200	1.400	R\$ 1,00	—	R\$ 1.400,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	17.900	100.000	R\$ 1,00	—	R\$ 100.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	40.000	R\$ 1,00	—	R\$ 40.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	46.039	R\$ 1,00	—	R\$ 46.039,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramíneas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	7.250	R\$ 1,00	—	R\$ 7.250,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	800	1.694	R\$ 1,00	—	R\$ 1.694,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.500	7.809	R\$ 1,00	—	R\$ 7.809,00

20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	12.000	24.000	R\$ 1,00	–	R\$ 24.000,00
----	---	-----	--------	--------	----------	---	---------------

**R\$ 360.366,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS CEARÁ MIRIM   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: CEARÁ MIRIM							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS CM		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	670	1.342	R\$ 1,00	–	R\$ 1.342,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.761	3.523	R\$ 1,00	–	R\$ 3.523,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.171	10.344	R\$ 1,00	–	R\$ 10.344,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	182	364	R\$ 1,00	–	R\$ 364,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.600	3.202	R\$ 1,00	–	R\$ 3.202,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.542	3.085	R\$ 1,00	–	R\$ 3.085,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.182	8.365	R\$ 1,00	–	R\$ 8.365,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	27	55	R\$ 1,00	–	R\$ 55,00

9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	174	350	R\$ 1,00	—	R\$ 350,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta cortafogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.440	4.882	R\$ 1,00	—	R\$ 4.882,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	24.646	49.293	R\$ 1,00	—	R\$ 49.293,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	448	897	R\$ 1,00	—	R\$ 897,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	11.167	22.335	R\$ 1,00	—	R\$ 22.335,00

**R\$**  
**108.037,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS CURRAIS NOVOS   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: CURRAIS NOVOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS CN		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de polycarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.898	15.792	R\$ 1,00	—	R\$ 15.792,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduites corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	153.999	30.798	R\$ 1,00	—	R\$ 30.798,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	9.368	18.736	R\$ 1,00	—	R\$ 18.736,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.889	3.798	R\$ 1,00	—	R\$ 3.798,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20.005	40.010	R\$ 1,00	—	R\$ 40.010,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.899	3.798	R\$ 1,00	—	R\$ 3.798,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	11.365	22.731	R\$ 1,00	—	R\$ 22.731,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	9.830	19.659	R\$ 1,00	—	R\$ 19.659,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martetele, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.798	3.798	R\$ 1,00	—	R\$ 3.798,00

10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.529	5.529	R\$ 1,00	—	R\$ 5.529,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.899	3.798	R\$ 1,00	—	R\$ 3.798,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.914	15.828	R\$ 1,00	—	R\$ 15.828,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.234	6.467	R\$ 1,00	—	R\$ 6.467,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	45.160	90.320	R\$ 1,00	—	R\$ 90.320,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.914	15.828	R\$ 1,00	—	R\$ 15.828,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.234	6.467	R\$ 1,00	—	R\$ 6.467,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.899	3.798	R\$ 1,00	—	R\$ 3.798,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.899	3.798	R\$ 1,00	—	R\$ 3.798,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.896	15.792	R\$ 1,00	—	R\$ 15.792,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.159	20.138	R\$ 1,00	—	R\$ 20.138,00

**R\$ 346.883,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS IPANGUAÇU   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: IPANGUAÇU							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS IP		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio,	Und	2.000	4.000	R\$ 1,00	—	R\$ 4.000,00

	complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)						
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.000	12.000	R\$ 1,00	–	R\$ 12.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	800	1.600	R\$ 1,00	–	R\$ 1.600,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	600	1.200	R\$ 1,00	–	R\$ 1.200,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	8.000	R\$ 1,00	–	R\$ 8.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	4.000	R\$ 1,00	–	R\$ 4.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -

12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados da Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	—	R\$ 20.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	6.000	R\$ 1,00	—	R\$ 6.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	30.000	R\$ 1,00	—	R\$ 30.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.500	20.000	R\$ 1,00	—	R\$ 20.000,00

**R\$**  
**133.800,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS MOSSORÓ   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: MOSSORÓ							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS MO		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00



2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.500	21.000	R\$ 1,00	–	R\$ 21.000,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.500	R\$ 1,00	–	R\$ 1.500,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.500	11.000	R\$ 1,00	–	R\$ 11.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.350	20.700	R\$ 1,00	–	R\$ 20.700,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.000	26.500	R\$ 1,00	–	R\$ 26.500,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.300	7.600	R\$ 1,00	–	R\$ 7.600,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.900	11.800	R\$ 1,00	–	R\$ 11.800,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	2.500	R\$ 1,00	–	R\$ 2.500,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	5.000	R\$ 1,00	–	R\$ 5.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	6.000	R\$ 1,00	–	R\$ 6.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00

13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	20.000	R\$ 1,00	—	R\$ 20.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	50.000	R\$ 1,00	—	R\$ 50.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	20.000	R\$ 1,00	—	R\$ 20.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	9.000	R\$ 1,00	—	R\$ 9.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	4.000	R\$ 1,00	—	R\$ 4.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	6.000	R\$ 1,00	—	R\$ 6.000,00

**R\$ 264.600,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS NOVA CRUZ   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: NOVA CRUZ							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS NC		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	—	R\$ 2.000,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00

3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	4.000	R\$ 1,00	–	R\$ 4.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	–	R\$ 10.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00

14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	7.500	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	5.000	10.000	R\$ 1,00	—	R\$ 10.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	—	R\$ 30.000,00

**R\$ 212.000,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS PARNAMIRIM   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: PARNAMIRIM							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS PAR		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	14.000	28.536	R\$ 1,00	—	R\$ 28.536,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.000	12.149	R\$ 1,00	—	R\$ 12.149,00

4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	9.000	18.878	R\$ 1,00	–	R\$ 18.878,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	5.000	R\$ 1,00	–	R\$ 5.000,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	9.000	18.028	R\$ 1,00	–	R\$ 18.028,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	4.000	R\$ 1,00	–	R\$ 4.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	31.094	R\$ 1,00	–	R\$ 31.094,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta cortafogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	75.000	149.886	R\$ 1,00	–	R\$ 149.886,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	5.000	R\$ 1,00	–	R\$ 5.000,00

16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	7.598	R\$ 1,00	—	R\$ 7.598,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	8.000	R\$ 1,00	—	R\$ 8.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.500	3.000	R\$ 1,00	—	R\$ 3.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.500	7.000	R\$ 1,00	—	R\$ 7.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.500	15.000	R\$ 1,00	—	R\$ 15.000,00

**R\$**  
**331.169,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS PAU DOS FERROS   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: PAU DOS FERROS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS PF		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MÁXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrote, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	1.200	R\$ 1,00	—	R\$ 1.200,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	100	R\$ 1,00	—	R\$ 100,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silícones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10	1.000	R\$ 1,00	—	R\$ 1.000,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	2.500	R\$ 1,00	—	R\$ 2.500,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00

6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10	1.500	R\$ 1,00	–	R\$ 1.500,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	20	2.000	R\$ 1,00	–	R\$ 2.000,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	100	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10	500	R\$ 1,00	–	R\$ 500,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10	1.000	R\$ 1,00	–	R\$ 1.000,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	100	R\$ 1,00	–	R\$ 100,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	600	R\$ 1,00	–	R\$ 600,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10	500	R\$ 1,00	–	R\$ 500,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	1	100	R\$ 1,00	–	R\$ 100,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	3.000	R\$ 1,00	–	R\$ 3.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	500	R\$ 1,00	–	R\$ 500,00

17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, abudos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	1.000	R\$ 1,00	–	R\$ 1.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	1.500	R\$ 1,00	–	R\$ 1.500,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	5.000	R\$ 1,00	–	R\$ 5.000,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1	100	R\$ 1,00	–	R\$ 100,00

**R\$ 47.200,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS SANTA CRUZ   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: SANTA CRUZ							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS SC		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	19.881	39.761	R\$ 1,00	–	R\$ 39.761,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.703	31.406	R\$ 1,00	–	R\$ 31.406,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	8.842	17.684	R\$ 1,00	–	R\$ 17.684,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aço, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.300	4.600	R\$ 1,00	–	R\$ 4.600,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	19.238	38.475	R\$ 1,00	–	R\$ 38.475,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.740	3.480	R\$ 1,00	–	R\$ 3.480,00



7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.849	21.698	R\$ 1,00	–	R\$ 21.698,00
8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufo pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.820	15.640	R\$ 1,00	–	R\$ 15.640,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.608	3.215	R\$ 1,00	–	R\$ 3.215,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.850	5.700	R\$ 1,00	–	R\$ 5.700,00
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.350	4.700	R\$ 1,00	–	R\$ 4.700,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta corta-fogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	8.420	16.840	R\$ 1,00	–	R\$ 16.840,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.952	5.904	R\$ 1,00	–	R\$ 5.904,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na tabela SINAPI-RN)	Und	50.200	100.400	R\$ 1,00	–	R\$ 100.400,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	–	R\$ -
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.107	6.214	R\$ 1,00	–	R\$ 6.214,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.877	3.754	R\$ 1,00	–	R\$ 3.754,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais	Und	1.700	3.400	R\$ 1,00	–	R\$ 3.400,00

	acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)						
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.825	7.650	R\$ 1,00	–	R\$ 7.650,00
20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	7.950	15.900	R\$ 1,00	–	R\$ 15.900,00

**R\$**  
**346.421,00**

ORGÃO PARTICIPANTE   IFRN - CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI   MUNICÍPIO DE LOCAL DO ENTREGA: SÃO PAULO DO POTENGI							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CAMPUS SPP		PREÇO UNITÁRIO	PERCENTUAL DE DESCONTO	VALOR MÁXIMO TOTAL
			QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO			
1	<b>Materiais de Marcenaria</b> abrangendo: madeiras, compensados, barrotes, caibros, linhas, ripas, tábuas, pregos e demais acessórios e telhas cerâmicas, de fibrocimento, de fibra de vidro, de policarbonato ou de alumínio, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.432	R\$ 1,00	–	R\$ 1.432,00
2	<b>Materiais Elétricos</b> abrangendo: iluminação, quadros de distribuição, tomadas, canaletas, eletrodutos, conduítes corrugados, interruptores, caixas de distribuição, disjuntores, cabos, materiais de comando e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	8.000	19.411	R\$ 1,00	–	R\$ 19.411,00
3	<b>Materiais de Pintura</b> abrangendo: tintas, massas, texturas, cal, impermeabilizantes, solventes e removedores, fundos e seladores, vernizes, zarcão e primer epoxi, silicones, adesivos e colas, pincéis e rolos, lixas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	9.180	R\$ 1,00	–	R\$ 9.180,00
4	<b>Materiais de Serralheria</b> abrangendo: chapas de aços, telhas de aço, discos de corte, parafusos, buchas e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	4.000	R\$ 1,00	–	R\$ 4.000,00
5	<b>Materiais de Alvenaria</b> abrangendo: cimento, argamassa, gesso, areia, brita, aditivos, blocos cerâmicos, elementos vazados, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	22.008	R\$ 1,00	–	R\$ 22.008,00
6	<b>Materiais com finalidades estruturais</b> abrangendo: vergalhões, telas, arames, pré-moldados de concreto, blocos estruturais, adesivo estrutural, resina epoxi, grautes, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	5.000	R\$ 1,00	–	R\$ 5.000,00
7	<b>Materiais Hidrossanitários</b> abrangendo: tubos e conexões, louças, aparelhos e metais, caixas e ralos, registros e válvulas, torneiras, mangueiras, chuveiros, reservatórios, calhas metálicas e plásticas, barras de apoio e acessibilidade, adaptadores e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	4.619	R\$ 1,00	–	R\$ 4.619,00

8	<b>Materiais de Revestimento</b> abrangendo: pisos cerâmicos, porcelanatos, piso tátil de borracha, argamassa colante, rejunte, forro mineral ou de gesso, mármore, granitos, rufos pré-moldados, massa plástica, drywall e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.139	R\$ 1,00	—	R\$ 1.139,00
9	<b>Ferramentas e Equipamentos Manuais</b> abrangendo: aparelho para corte e solda, compressor de ar portátil, riscadeira e piso, furadeira, martelo, serras, escadas, lavadoras de alta pressão, EPI, telas de proteção e lonas, carro de mão e demais ferramentas manuais, acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	500	1.436	R\$ 1,00	—	R\$ 1.436,00
10	<b>Material de Vidraçaria</b> abrangendo: vidros, espelhos e demais acessórios, complementos e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -
11	<b>Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica:</b> abrangendo pára-raios, condutores, isoladores e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	2.000	4.000	R\$ 1,00	—	R\$ 4.000,00
12	<b>Materiais de combate à incêndio</b> abrangendo: hidrantes, mangueiras, extintores, conexões, tubulações, placas de sinalização, luz de emergência, porta cortafogo e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	15.000	30.000	R\$ 1,00	—	R\$ 30.000,00
13	<b>Instalações em geral elétricas, hidro-sanitárias, incêndio, gás e outros</b> utilizando tubulações e conexões em ferro galvanizado, cobre, aço carbono e PEX incluindo demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	8.000	R\$ 1,00	—	R\$ 8.000,00
14	<b>Equipamentos para Aquisição de Permanentes</b> abrangendo ares condicionados (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	6.000	12.000	R\$ 1,00	—	R\$ 12.000,00
15	<b>Materiais de refrigeração utilizado em instalações de aparelhos de ar-condicionado</b> abrangendo: tubos de cobre, isolantes térmicos, gás refrigerante e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	1.000	5.000	R\$ 1,00	—	R\$ 5.000,00
16	<b>Materiais de Esquadrias</b> abrangendo: portas e janelas em madeira, alumínio ou aço, grades e portões, caixa de porta, alizar, fechaduras e cadeados, mola hidráulica, puxador e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	6.000	R\$ 1,00	—	R\$ 6.000,00
17	<b>Materiais de arborização</b> abrangendo: mudas, gramíneas, terras, adubos orgânicos e químicos para plantações, cortadores de grama e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	4.000	8.000	R\$ 1,00	—	R\$ 8.000,00
18	<b>Materiais impermeabilizantes</b> abrangendo: mantas asfálticas, aditivos impermeabilizantes, impermeabilizantes flexíveis, primer, selantes e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	3.000	6.000	R\$ 1,00	—	R\$ 6.000,00
19	<b>Materiais de Pavimentação</b> abrangendo: paralelepípedos, piso intertravado, piso tátil de concreto e demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	0	0	R\$ 1,00	—	R\$ -

20	<b>Equipamentos</b> abrangendo: bombas, máquinas portáteis de solda, tornos mecânicos, compressores, demais acessórios e afins (baseados na Tabela SINAPI-RN)	Und	10.000	20.000	R\$ 1,00	–	R\$ 20.000,00
----	---	-----	--------	--------	----------	---	---------------

**R\$ 167.225,00**

### 1.1.2. Estimativas de consumo por cidades do Rio Grande do Norte

CIDADE	IFRN		PREÇO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
	QTD MÍNIMA	QTD MAXIMO		
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	132.639	312.058	R\$ 1,00	R\$ 312.058,00
JOÃO CÂMARA	121.200	235.300	R\$ 1,00	R\$ 235.300,00
MACAU	146.500	280.000	R\$ 1,00	R\$ 280.000,00
LAJES	26.800	53.600	R\$ 1,00	R\$ 53.600,00
PARELHAS	30.400	60.800	R\$ 1,00	R\$ 60.800,00
NATAL	1.074.649	3.564.553	R\$ 1,00	R\$ 3.564.553,00
APODI	53.417	285.836	R\$ 1,00	R\$ 285.836,00
CAICÓ	36.020	334.480	R\$ 1,00	R\$ 334.480,00
CANGUARETAMA	116.490	360.366	R\$ 1,00	R\$ 360.366,00
CEARÁ MIRIM	54.010	108.037	R\$ 1,00	R\$ 108.037,00
CURRAIS NOVOS	316.788	346.883	R\$ 1,00	R\$ 346.883,00
IPANGUAÇU	56.900	133.800	R\$ 1,00	R\$ 133.800,00
MOSSORÓ	46.050	264.600	R\$ 1,00	R\$ 264.600,00
PARNAMIRIM	157.000	331.169	R\$ 1,00	R\$ 331.169,00
NOVA CRUZ	103.500	212.000	R\$ 1,00	R\$ 212.000,00
PAU DOS FERROS	480	47.200	R\$ 1,00	R\$ 47.200,00
SANTA CRUZ	173.212	346.421	R\$ 1,00	R\$ 346.421,00
SÃO PAULO DO POTENGI	77.500	167.225	R\$ 1,00	R\$ 167.225,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.723.555</b>	<b>7.444.328</b>		<b>R\$ 7.444.328,00</b>

1.2. Não foi destinada a cota reservada as Micro e Pequenas Empresas de até 25% (vinte e cinco por cento) – conforme Art. 48, III, da LC nº 123/2006 - por considerar que o presente processo licitatório é inédito nesta Instituição e que os 20 itens licitados poderão ser empenhados em vários momentos a depender da necessidade da administração, entendendo-se que será uma administração complexa do objeto.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou do Termo de Contrato (conforme o caso), prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

#### 5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos no item 14 dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice I deste Termo de Referência.

#### 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) recebimento da ordem de compras enviada por e-mail, nos seguintes endereços:

CAMPUS	ENDEREÇO
IFRN - CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE	Rua Prof. Carlos Guedes Alcoforado, S.N., Centro, São Gonçalo do Amarante-RN   CEP: 59291-727 E-mail: diad.sga@ifrn.edu.br   Telefone: 4005-4111 UASG: 154582   UGR: 151902
IFRN - CAMPUS JOÃO CÂMARA	BR 406, Km 73, nº 3500, Perímetro Rural, João Câmara-RN   CEP: 59550-000 E-mail: diad.jc@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4105 UASG: 158373   UGR: 151610
IFRN - CAMPUS MACAU	Rua das Margaridas, 300, Conjunto COHAB Macau/RN   CEP: 59.500-000 E-mail: diad.mc@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4106 UASG: 158375   UGR: 151611
IFRN - CAMPUS LAJES	Rodovia BR 304, Km 120 Centro, Lajes-RN   CEP: 59535-000 E-mail: diad.laj@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4116 UASG: 158155   UGR: 154981
IFRN - CAMPUS PARELHAS	Rua Dr. Mauro Duarte, S/N, José Clóvis   Parelhas/RN   CEP: 59.360-000 E-mail: diad.paas@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4115 UASG: 158155   UGR: 154980
IFRN - REITORIA	Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol   CEP: 59015-300 E-mail: proad@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-0757 UASG: 158155   UGR: 151601
IFRN - CAMPUS NATAL CENTRAL	Avenida Senador Salgado Filho, 1559, Tirol. Natal - RN   CEP 59015-000 E-mail: diad.cnat@ifrn.edu.br   Telefone: 84 - 4005 9800 / 9841 / 9844 / 9843 / 9842 UASG: 158369   UGR: 151602
IFRN - CAMPUS NATAL CIDADE ALTA	Rua das Donzelas, 151, Rocas   CEP: 59012-190 E-mail: diad.cal@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-0996 UASG: 152711   UGR: 151604
IFRN - CAMPUS NATAL ZONA NORTE	Rua Brusque, 2926, Conjunto Santa Catarina, Potengi   Natal-RN   CEP: 59112-490 E-mail: diad.zn@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4006-9500 UASG: 158368   UGR: 151603
IFRN - CAMPUS APODI	RN 233, Km 02, Sítio Lagoa do Clementino, S/N. Zona Rural - Apodi/RN   CEP 59.700,00 E-mail: diad.ap@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4101 UASG: 158371   UGR: 151608

IFRN - CAMPUS CAICÓ	RN 288, s/n, Nova Caicó   Caicó-RN   CEP: 59300-000 E-mail: diad.ca@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4102 UASG: 158370   UGR: 151609
IFRN - CAMPUS CANGUARETAMA	BR-101, Km 160, S/N, Areia Branca, Canguaretama - RN   CEP: 59190-000. E-mail: diad.cang@ifrn.edu.br   Telefone: 84 4005-4114 UASG: 154839   UGR: 152807
IFRN - CAMPUS CEARÁ MIRIM	BR-406, Km 145, Bairro Planalto, Ceará-Mirim/RN   CEP: 59570-000 E-mail: diad.cm@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005 4113 UASG: 154838   UGR: 152806
IFRN - CAMPUS CURRAIS NOVOS	Rua Manoel Lopes Filho, nº 773. Valfredo Galvão   Currais Novos-RN   CEP: 59380-000 E-mail: diad.cn@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4103 UASG: 158366   UGR: 151606
IFRN - CAMPUS IPANGUAÇU	RN 118, S/N, Povoado Base Física, Zona Rural   Ipanguaçu-RN   CEP: 59508-000 E-mail: diad.ip@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4104 UASG: 158367   UGR: 151607
IFRN - CAMPUS MOSSORÓ	Rua Raimundo Firmino de Oliveira, 400 - Conj. Ulrick Graff Mossoró-RN   CEP: 59.628-330 E-mail: diad.mo@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 3422-2652 / 2660 UASG: 158365   UGR: 151605
IFRN - CAMPUS PARNAMIRIM	Rua Antônia de Lima Paiva, 155 - Bairro Nova Esperança, Parnamirim   CEP: 59143-455 E-mail: diad.par@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4108 UASG: 152756   UGR: 151901
IFRN - CAMPUS NOVA CRUZ	Av. José Rodrigues de Aquino Filho, Nº 640, RN 120, Alto de Santa Luzia   Nova Cruz-RN   CEP: 59215-000 E-mail: diad.nc@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4107 UASG: 152757   UGR: 151900
IFRN - CAMPUS PAU DOS FERROS	BR 405, KM 154, S/N, Bairro Chico Cajá, Pau dos Ferros/RN   CEP 59900-000 E-mail: diad.pf@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005 4109 UASG: 158374   UGR: 151612
IFRN - CAMPUS SANTA CRUZ	Rua São Braz, 304, Bairro Paraíso   Santa Cruz-RN   CEP: 59200-000 E-mail: diad.sc@ifrn.edu.br   Telefone: (84) 4005-4110 UASG: 158372   UGR: 151613
IFRN - CAMPUS SÃO PAULO DO POTENGI	RN-120, Km 2, Novo Juremal, São Paulo do Potengi/RN   CEP 59460-000 E-mail: diad.spp@ifrn.edu.br   Telefone: (84)4005-4112 UASG: 154840   UGR: 152808

6.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 6 (seis) meses, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6.7. As empresas que se sagrarem vencedoras ficarão submetidas em fornecer os materiais e equipamentos para manutenção predial conforme detalhamento contido em ordem de compra emitida através de e-mail pela área técnica requisitante. Os itens serão aqueles que estarão contidos na tabela SINAPI/RN vigente, no momento da ordem de compra, sob a qual incidirá o percentual de desconto definido no processo licitatório.

6.8. Informações relevantes para dimensionamento da proposta:

6.8.1. O valor mínimo para cada ordem de compras, será de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

6.8.2. Alguns materiais têm especificações direcionadas para a padronização da instituição, ex: a cor amarela ocre, da marca Hidrotintas, essa tinta tem a tonalidade utilizada como padrão na rede IFRN. Algumas outras marcas, tem a mesma cor na especificação, mas não possuem a mesma tonalidade na aplicação. Assim, nesses casos específicos e pontuais, esse detalhamento, em razão da padronização, constará na ordem de compra.

6.8.3. Na ordem de compra, enviada ao fornecedor vencedor da ata, a administração poderá solicitar 3 (três) fabricantes distintos para uma melhor escolha da administração, visando a adequação do pedido de acordo com a necessidade do Órgão.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da

respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc.

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017.

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.



11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM =  $I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

### 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

13.1.1. Por se tratar de fornecimento de materiais com baixo risco de não realização da entrega dos mesmos, por parte da Contratada, não sendo desta forma necessário acrescer esse custo ao fornecedor.

### 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii) **Multa:**
  - (1) moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - (2) compensatória de **10%** (dez por cento) sobre o valor total **da ordem de compra**, no caso de inexecução total do objeto;
- iii) **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

14.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

14.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

14.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

14.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

14.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

14.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

14.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

14.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

- 14.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 14.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 14.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **15. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.**

- 15.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 15.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 15.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 15.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 15.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:
- 15.4.1. Valor Global: R\$ 7.444.328,00 (sete milhões, quatrocentos e quarenta e quatro mil, trezentos e vinte e oito reais).
- 15.4.2. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.
- 15.5. O critério de julgamento da proposta é o maior desconto com base na tabela SINAPI/RN.
- 15.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## **16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

- 16.1. O valor de referência para a contratação, para fins de aplicação do maior desconto, será R\$ 7.444.328,00 (sete milhões, quatrocentos e quarenta e quatro mil, trezentos e vinte e oito reais).

## **17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

- 17.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Município de **São Gonçalo do Amarante, 22 de julho de 2022.**

\_\_\_\_\_  
Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

<b>NOME</b>	<b>MATRÍCULA</b>
Adriane de Moraes Ferreira	2101595
Aline Horacio da Costa Aquino	1355156
Daniel Melo Martins de Góis	1992690
Denilson da Silva Nascimento	1422823
Carlos Magno Ferreira da Silva	1879200
Sérgio de Carvalho Guedes	1961942