

APÊNDICE III-A
Tabela de preços de uniformes e EPIs

Item	Grupo de insumos	Descrição resumida	Descrição	Unid. de fornec.	Qtde. anual	Valor unit. (R\$)	Valor total/ano (R\$)
1	Uniformes	Calça brim, cor branca	CALÇA BRIM, COR BRANCA. Calça, material brim, 100% algodão, cor branca, com 4 bolsos traseiros, do tipo externo, gramatura mínima 190g/m2. Tamanho: 38 a 54.	Und	28	45,75	1.281,00
2	Uniformes	Calça jeans	CALÇA JEANS. Calça tecido jeans, na cor azul, zíper coats metal, botão fixo, côs, presilha para cinto, 4 bolsos, costura tipo pesponto, gramatura mínima 210g/m2. Tamanho: 38 a 54.	Und	80	52,23	4.178,40
3	Uniformes	Camisa polo	CAMISA POLO. Camisa polo, confeccionada em algodão texturizado (piquet). Possui gola esporte, abotoação no peitilho, mangas curtas, bolso frontal (com a logomarca da contratada) e acabamento e costura no tom, gramatura mínima 180g/m2. Cor a definir.	Und	33	35,00	1.155,00
4	Uniformes	Camiseta manga curta, cor branca	CAMISETA MANGA CURTA, COR BRANCA. Camiseta, tipo tecido malha algodão, tipo manga curta, tipo gola redonda, cor branca, tipo costura simples, características adicionais contendo a logomarca da empresa, gramatura mínima 160g/m2. Tamanhos P, M, G e GG.	Und	84	29,81	2.504,04
5	Uniformes	Camiseta manga longa, cor a definir	CAMISETA MANGA LONGA, COR A DEFINIR. Camiseta, tipo tecido malha algodão, tipo manga longa, tipo gola redonda, cor a definir, tipo costura simples, características adicionais contendo a logomarca da empresa, gramatura mínima 160g/m2. Tamanhos P, M, G e GG.	Und	207	36,57	7.569,99
6	Uniformes	Jaleco longo, manga longa, cor branca	JALECO LONGO, MANGA LONGA, COR BRANCA. Jaleco longo manga longa, cor branca, confeccionado em oxfordine (67% algodão, 33% poliéster), gola tipo padre, três bolsos.	Und	2	42,29	84,58
7	Uniformes	Meia cano médio	MEIA CANO MÉDIO. Meia em algodão, poliamida e elastano; cano médio; lisa; calça do tamanho 36 ao 44, punho elástico, cor branca.	Par	279	3,13	873,27
8	Uniformes	Meia cano longo	MEIA CANO LONGO. Meia em algodão, poliamida e elastano; cano longo; lisa; calça do tamanho 36 ao 44, punho elástico, cor branca.	Par	60	3,77	226,20

Item	Grupo de insumos	Descrição resumida	Descrição	Unid. de fornec.	Qtde. anual	Valor unit. (R\$)	Valor total/ano (R\$)
9	Uniformes	Uniforme para eletricista	<p>UNIFORME PARA ELETRICISTA. Uniforme para eletricista - vestimenta contra arco voltaico e fogo repentino.</p> <p>Uniforme adequado para trabalhos com eletricidade, conforme previsto na NR-10. Uniforme em tecido 100% algodão, composto de calça e camisa. Certificado para Arco Elétrico e Fogo Repentino. Categoria de Risco 2, conforme a Norma NFPA 70E. Com faixas refletivas retardantes a chama (antichama). A costura reforçada e feita com linha antichamas. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.</p> <p>Observação: O ATPV - Arc Thermal Performance Value (valor em calorias por centímetro quadrado da proteção conferida pelo tecido ao efeito térmico proveniente de um arco elétrico) está diretamente relacionado às características do tecido que compõe a vestimenta e sua tecnologia de fabricação. Representa o valor máximo de energia incidente sobre o tecido que resulta numa energia no lado protegido que poderia com 50% de probabilidade causar queimaduras de segundo grau. O valor do ATPV é uma estimativa da barreira conferida pelo tecido e, consequentemente, da vestimenta com ele confeccionada. Assim, com base nos cálculos da energia incidente (cal/cm2) realizados por profissional habilitado, determina-se o nível de proteção necessário. Lembrando que, de um modo geral, quanto maior a gramatura do tecido maior a proteção.</p>	Und	10	290,32	2.903,20
10	Calçado e crachá	Crachá	CRACHÁ. Crachá em PVC, tamanho 8,5 x 5,4mm, contendo pelo menos foto, nome, tipo sanguíneo, função do empregado e a identificação da empresa. Itens inclusos: cordão em poliéster e prendedor tipo jacaré.	Und	68	2,99	203,32
11	Calçado e crachá	Botina de segurança com biqueira de aço	Botina de segurança com biqueira de aço. Calçado de segurança, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, resistente ao óleo combustível. Indicado para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	19	87,33	1.659,27

Item	Grupo de insumos	Descrição resumida	Descrição	Unid. de fornec.	Qtde. anual	Valor unit. (R\$)	Valor total/ano (R\$)
12	Calçado e crachá	Botina de segurança não condutivo para eletricista	Botina de segurança não condutivo para eletricista. Calçado de segurança, tipo botina, não condutiva, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, resistente ao óleo combustível, sem material metálico, indicado para eletricista. Indicado para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	17	89,69	1.524,73
13	Calçado e crachá	Sapato em EVA com solado antiderrapante, cor branca	Sapato em EVA com solado antiderrapante, cor branca. Calçado de segurança, tipo sapato, fechado na parte do calcanhar e na parte superior (atendendo a NR-32), confeccionado em EVA, cor branca, impermeável, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico, resistente ao óleo combustível. Indicado para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	13	76,77	998,01
14	Calçado e crachá	Sapato de segurança com biqueira de aço	Sapato de segurança com biqueira de aço. Calçado de segurança, tipo sapato, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, resistente ao óleo combustível. Indicado para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	13	88,63	1.152,19
15	Calçado e crachá	Sapato de segurança com biqueira de composite	Sapato de segurança com biqueira de composite. Calçado de segurança, tipo sapato, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, resistente ao óleo combustível. Indicado para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Par	6	91,73	550,38
Total (R\$)							26.863,58

* As quantidades informadas correspondem ao somatório de todos os participantes. A quantidade de cada participante está demonstrada no Apêndice XII.

APÊNDICE III-B

Tabela de descontos sobre materiais, EPIs/EPCs e equipamentos (sob demanda)

	Categoria	Classificação		Valor estimado (R\$)	Desconto	Valor com desconto (R\$)
Materiais	Ferramentas manuais	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	67.072,90	1%	66.402,17
	Gêneros alimentícios	Não SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	35.717,25	1%	35.360,08
	Materiais de limpeza e descartáveis	Não SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	19.129,80	1%	18.938,50
	Materiais de tecnologia da informação e comunicação	Não SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	1.212,12	1%	1.200,00
	Materiais diversos	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	11.730,49	1%	11.613,19
	Materiais elétricos (cabos)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	22.016,00	1%	21.795,84
	Materiais elétricos (disjuntores)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	25.298,52	1%	25.045,53
	Materiais elétricos (outros materiais)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	7.708,78	1%	7.631,69
	Materiais hidráulicos (registros e reparos)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	13.195,25	1%	13.063,30
	Materiais hidráulicos (tubos e conexões)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	47.675,89	1%	47.199,13
	Materiais para biossegurança	Não SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	2.367,94	1%	2.344,26
	Materiais para construção civil, exceto ferramentas	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	74.990,56	1%	74.240,65
	Materiais para marcenaria (outros materiais)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	3.722,70	1%	3.685,47
	Materiais para marcenaria (peças de madeira e laminados)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	25.087,35	1%	24.836,48
	Materiais para piscina	Não SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	181.396,46	1%	179.582,50
	Materiais para refrigeração (componentes eletrônicos)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	21.056,73	1%	20.846,16
	Materiais para refrigeração (compressores)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	135.806,70	1%	134.448,63
	Materiais para refrigeração (ferramentas manuais)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	3.200,01	1%	3.168,01
	Materiais para refrigeração (gases e fluidos)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	23.952,00	1%	23.712,48
	Materiais para refrigeração (outros materiais)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	40.059,63	1%	39.659,03
	Materiais para refrigeração (tubos e serpentinas)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	66.030,51	1%	65.370,20
	Materiais para serralheria (outros materiais)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	4.911,75	1%	4.862,63
	Materiais para serralheria (peças de alumínio)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	4.672,70	1%	4.625,97
	Tintas e outros produtos para pintura (exceto ferramentas manuais)	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	67.731,20	1%	67.053,89
	Utensílios para copa e cozinha	Não SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	28.804,67	1%	28.516,62
	Valor total de Materiais			934.547,91	1%	925.202,43
s/EPCs	Calçados	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	10.059,24	1%	9.958,65
	Materiais para proteção coletiva	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	6.264,32	1%	6.201,68
	Materiais para proteção contra queda	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	17.020,34	1%	16.850,14
	Materiais para proteção de cabeça, olhos, face e para proteção auditiva e respiratória	SINAPI	<u>lista exemplificativa</u>	17.186,31	1%	17.014,45

	Categoria	Classificação		Valor estimado (R\$)	Desconto	Valor com desconto (R\$)
EPIs	Materiais para proteção de tronco e membros superiores e inferiores, exceto calçados	SINAPI	lista exemplificativa	28.036,15	1%	27.755,79
	Outros materiais para proteção	SINAPI	lista exemplificativa	1.195,96	1%	1.184,00
	Valor total de EPIs/EPCs			79.762,32	1%	78.964,70
Equipamentos	Equipamentos para consultório odontológico	Não SINAPI	lista exemplificativa	393,70	1%	389,76
	Equipamentos para cozinha industrial	Não SINAPI	lista exemplificativa	25.824,33	1%	25.566,09
	Equipamentos para solda	SINAPI	lista exemplificativa	11.331,33	1%	11.218,02
	Equipamentos para transporte	Não SINAPI	lista exemplificativa	15.506,53	1%	15.351,46
	Ferramentas elétricas e máquinas	SINAPI	lista exemplificativa	89.438,69	1%	88.544,30
	Instrumentos de medição	Não SINAPI	lista exemplificativa	4.117,68	1%	4.076,50
	Outros equipamentos	Não SINAPI	lista exemplificativa	3.635,51	1%	3.599,15
	Valor total de Equipamentos			150.247,77	1%	148.745,29
Valor total de insumos (exceto Uniformes)			1.164.558,00	1%	1.152.912,42	

Documento Digitalizado Público

Apêndice III - Preços de uniformes e EPIs e descontos por grupo de insumos [atualizado]

Assunto: Apêndice III - Preços de uniformes e EPIs e descontos por grupo de insumos [atualizado]
Assinado por: Humberto Junior
Tipo do Documento: Documento Informativo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Humberto Dantas de Oliveira Junior, ADMINISTRADOR**, em 07/06/2024 19:36:35.

Este documento foi armazenado no SUAP em 07/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1803778
Código de Autenticação: d6b6653cad

