

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

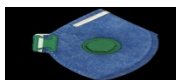


1.1. Eventual Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's), os quais serão destinados aos colaboradores da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima – CAER.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Justifica-se a aquisição dos equipamentos de proteção individual que serão destinados à proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador.








2.2. Assim, os equipamentos são de grande importância para preservar a integridade física dos servidores da Companhia de Águas e Esgotos - CAER. Segundo a lei 6.514/77 (22 DE DEZEMBRO DE 1977). Altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho), e NR-06 do Ministério do Trabalho e Emprego, portaria nº 3.214 de 08 de junho de 1978, que trata da obrigação do empregador, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

ITEM	Descriminação	UN	TAM	QUANT
01	RESPIRADOR SEMI-FACIAL DESCARTÁVEL CLASSE PFF3 , cor externa azul, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética, para uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas), termicamente (fumos) e radionuclídeos. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, com válvula de exalação. 	UN	ÚNICO	0270
02	RESPIRADOR COMF II - com corpo que conjuga material plástico rígido e silicone. Nas duas laterais, localizam-se dispositivos de encaixe tipo baioneta, ou encaixe em formato de disco oval ou ainda adaptadores tipo rosca para utilização de filtros químicos, combinados e ou mecânicos. Possuir nas laterais dispositivos de inalação e, na parte central, uma válvula de exalação. 	UN	ÚNICO	0270
03	CARTUCHO CLASSE 1 PARA RESPIRADOR COMF II : com encaixe tipo baioneta utilizado para produtos químicos e gases ácidos GMC-1 	UN	ÚNICO	0100















Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

04	CARTUCHOS PARA RESPIRADOR OPTI – FIT FACIAL TOTAL - Filtros com conexão tipo rosca para encaixe rápido e seguro. São compatíveis com todas as peças semi-faciais e facial completa. 	UN	ÚNICO	040
05	RESPIRADOR OPTI – FIT FACIAL TOTAL - A máscara Opti-Fit tem o purificador de ar tipo peça facial inteira; Corpo leve confeccionado em silicone; Excelente campo de visão com lentes livres de distorção; 5 pontos de sustentação: menos tensão na cabeça e mais conforto ao usuário; Durabilidade e conforto superior; Lente de policarbonato substituível; Lente resistente a alto impacto e com tratamento anti-risco; Diafragma de voz proporciona perfeita propagação da voz do usuário. recomendada aos trabalhadores que exercem atividades que envolvam gases, vapores, fumos, partículas volantes, riscos biológicos, químico entre outros, Fator de proteção atribuído (FPa): 100 	UN	ÚNICO	020
06	ÓCULOS DE PROTEÇÃO ante embaçante, com proteção frontal e parcialmente lateral com proteção na região da sobancelha; Lente formada por uma única peça; Cinco regulagens de Comprimento da haste; Filtra no mínimo 90% de radiação UV, lente incolor. 	UN	ÚNICO	200
07	ÓCULOS KALIPSO JAMAICA CINZA ANTI EMBAÇANTE: Óculos de segurança, constituído de um arco de material plástico preto com borracha macia cinza na parte interna, dividido em duas partes pela ponte e apoio nasal e plaquetas de borracha cinza coladas no apoio nasal. Composição: policarbonato e TPE, Lente: cinza, Tamanho: único. Filtro: 99,9% de radiação UV, Hastes: moldáveis e Antiembaçante 	UN	ÚNICO	100
08	PROTETOR FACIAL, Para proteção da face do usuário contra impactos, poeiras, respingos químicos e radiações ópticas. O visor articulado. 	UN	ÚNICO	030
09	MÁSCARA DE AUTO-ESCURECIMENTO PARA SOLDA - projetada para proteger a face dos usuários de faíscas, raios ultravioletas e infravermelhos , nos processos de soldagem Mig/Mag, Tig, Plasma e eletrodos revestidos. 	UN	ÚNICO	003
10	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA , de casco injetado em termoplástico, aba de alta resistência, isopor interno com aletas para absorção e dissipação de choque, viseira transparente em policarbonato, abertura automática, fecho micrométrico, forro antialérgico, certificado pelo Inmetro. Cor: Azul e Branca. 	UN	G-61	035
11	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA , de casco injetado em termoplástico, aba de alta resistência, isopor interno com aletas para absorção e dissipação de choque, viseira transparente em policarbonato, abertura automática, fecho micrométrico, forro 	UN	GG-62	035



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

	antialérgico, certificado pelo Inmetro. Cor: Azul e Branca.			
12	CAPACETE ABA FRONTAL - Confeccionado em polietileno de alta densidade, com carneira de suspensão dupla e aparador de suor c/ jugular; também conhecido como tipo jóquei e tipo boné; utilizado para proteção do crânio contra impactos de objetos, na cor AZUL 	UN	ÚNICO	200
13	PROTETOR AURICULAR: Protetor Auricular de Silicone Laranja com Cordão Extensão EPI; Protetor auditivo leve e confortável que se molde facilmente ao canal auditivo proporcionando excelente vedação. Cor laranja que facilita a visibilidade e o cordão para maior conveniência do usuário, - Material antialérgico. 	UN	ÚNICO	200
14	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA : impermeável, não condutora de energia, botões de plástico (sem risco de ferrugem), emendas soldadas eletronicamente evitando qualquer tipo de penetração, perfeitas acabamento e alta qualidade. 	UN	P	020
15	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA : impermeável, não condutora de energia, botões de plástico (sem risco de ferrugem), emendas soldadas eletronicamente evitando qualquer tipo de penetração, perfeitas acabamento e alta qualidade. 	UN	G	100
16	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA : impermeável, não condutora de energia, botões de plástico (sem risco de ferrugem), emendas soldadas eletronicamente evitando qualquer tipo de penetração, perfeitas acabamento e alta qualidade. 	UN	GG	070
17	KITE DE JOELHEIRAS E COTOVELEIRAS: Ajustáveis, 01(um) par de protetor de cotovelo, 01(um) par de protetor de joelho para Motociclismo. <ul style="list-style-type: none">• Ampla aplicação, adequada para motocicleta, reduz a lesão de cotovelo e joelho.• Cintos ajustáveis, para o tamanho mais adequado.• O design da tampa articulada ergonomicamente melhorando amplitude de movimento e articulações, não obstruindo os movimentos.• Leve e respirável, proporcionando uso confortável.• Anti-queda e à prova de vento	KIT	ÚNICO	100
18	CAPA PVC FORRADA AMARELA: impermeável, não condutora de energia, botões de plástico (sem risco de ferrugem), emendas soldadas eletronicamente evitando qualquer tipo de penetração, perfeitas acabamento e alta qualidade. 	UN	M	100

19	<p>CAPA PVC FORRADA AMARELA: impermeável, não condutora de energia, botões de plástico (sem risco de ferrugem), emendas soldadas eletronicamente evitando qualquer tipo de penetração, perfeitas acabamento e alta qualidade.</p> 	UN	G	100
20	<p>CAPA PVC FORRADA AMARELA: impermeável, não condutora de energia, botões de plástico (sem risco de ferrugem), emendas soldadas eletronicamente evitando qualquer tipo de penetração, perfeitas acabamento e alta qualidade.</p> 	UN	GG	100
21	<p>CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL - segurança da coluna e parte lombar do usuário, Largura: 220 mm, com Elástico reforçado com Hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Flanges de PVC maleável (22 cm comprimento). Costura em nylon de alta resistência que garante durabilidade. Velcro de máxima aderência. TAM M - 107 cm; TAM G - 115 cm e TAM GG - 120 cm.</p> 	UN	M	100
22	<p>CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL - segurança da coluna e parte lombar do usuário, Largura: 220 mm, com Elástico reforçado com Hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Flanges de PVC maleável (22 cm comprimento). Costura em nylon de alta resistência que garante durabilidade. Velcro de máxima aderência. TAM M - 107 cm; TAM G - 115 cm e TAM GG - 120 cm.</p> 	UN	G	200
23	<p>CINTA ERGONÔMICA ABDOMINAL - segurança da coluna e parte lombar do usuário, Largura: 220 mm, com Elástico reforçado com Hastes duplas na região lombar para evitar deformação da faixa lombar. Flanges de PVC maleável (22 cm comprimento). Costura em nylon de alta resistência que garante durabilidade. Velcro de máxima aderência. TAM M - 107 cm; TAM G - 115 cm e TAM GG - 120 cm.</p> 	UN	GG	150
24	<p>CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA: Com regulagem nas coxas, cintura e ombros. Para proteção do usuário contra risco de quedas nos trabalhos em alturas, onde o corpo não fique suspenso no ar, utilizado também para proteção na manutenção em redes de alta e baixa tensão (Linha Viva / Linha Morta). Não propaga chama, com partes metálicas recobertas, Ajuste peitoral, Porta-ferramentas, Almofada de 130 mm para proteção lombar, Almofada de 50 mm para proteção das pernas, e Suporta 110 quilos.</p> 	UN	ÚNICO	003










Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos










25	TALABARTE DE POSICIONAMENTO EM CORDA STF CQTL0548: Talabarte de segurança de posicionamento, confeccionado em corda de 14mm de diâmetro empoliamida com proteção em tecido sintético de 70cm de comprimento, dotado de regulador em aço para corda, conectado a um conector de trava dupla para ajuste e um conector em aço forjado com abertura de 21mm.	UN	ÚNICO	005
26	TALABARTE DE POSICIONAMENTO TRABALHOS EM POSTES - Descrição do cinto: 2 argolas de ancoragem utilizadas em conjunto para posicionamento confeccionado em fita de poliéster de 45mm de largura fivelas de engate rápido em aço e cromado argola em aço e galvanizado tamanho único DIFERENCIAL: fitas em cor de destaque costuras reforçadas porta ferramentas. 	UN	ÚNICO	005
27	ESFORA PARA POSTE DUPLO T - Descrição do produto: Confeccionado em aço, com 01 fivela metálica para ajuste. Utilização do produto: Acessório utilizado para subir em poste de concreto tipo DT. 	UN	ÚNICO	005
28	CAPUZ BALACLAVA NR10 RISCO 2 ANTICHAMAS - Balaclava Retardante a Chamas contra Arco Elétrico em malha 100% algodão retardante à chamas para proteção total da cabeça 	UN	ÚNICO	005
29	CAPUZ BALACLAVA COM PROTEÇÃO SOLAR UV 50+ proteção da pele contra os raios solares durante todo o dia, de secagem rápida. 	UN	ÚNICO	100
30	Luva Petroleira Punho 20 Cm - Luva de Vaqueta Petroleira com reforço interno na palma. Confeccionada em vaqueta tipo petroleira aprovadas para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. 	PAR	ÚNICO	100
31	LUVA DE RASPA CANO LONGO DE 20 cm com acabamento nas costuras para garantir a proteção adequada das mãos. Confeccionada em raspa. Proteção contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	ÚNICO	100
32	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA, com formato grande, para uso sobre luvas de borracha de alta tensão. 	un	G	020



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

33	LUVA DE PROTEÇÃO DE MALHA PIGMENTADA confeccionada em fios de algodão, antiderrapante de alta qualidade, tricotada, sem costura e punho com elástico. 	PAR	ÚNICO	4.500
34	LUVA DE CANO LONGO IMPERMEÁVEL , confeccionada em PVC, com forro em malha de algodão. 	PAR	G	200
35	LUVA NITRÍLICA COM FORRO - Resistente a produtos químicos, principalmente ácidos, cáusticos e solventes e, também, que possua excelente resistência mecânica a rasgo, perfuração, corte e abrasão. Que tenha alta flexibilidade. Que possua palma antiderrapante que facilite o manuseio seguro de objetos secos ou molhado. 33 cm de comprimento. 	PAR	GG	1.500
36	LUVA NYLON NITRÍLICA SS 1006 - Luva tricotada em fios de poliamida(nylon), revestida com borracha nitrílica na palma da mão e pontas dos dedos, punho tricotado com elástico. 	PAR	M	060
37	LUVA NYLON NITRÍLICA SS 1006 - Luva tricotada em fios de poliamida(nylon), revestida com borracha nitrílica na palma da mão e pontas dos dedos, punho tricotado com elástico. 	PAR	GG	100
38	LUVA MOTOQUEIRO IMPERMEÁVEL: Luva 100% Impermeável, dupla camada impermeabilizante, cano longo, triplo ajuste nos punhos, forração interna faixa refletiva e reforços na palma. 	PAR	G	100
39	LUVAS BAIXA TENSÃO TRABALHO 500v Pico 2500v (classe 00) - A luva de baixa tensão é composta de borracha natural, desenvolvida com o intuito de proteger a mão, o punho e a parte do antebraço do usuário, permitindo completa independência de movimento dos dedos. Permite trabalho tensão 500V e pico 2500V. 	PAR	G	020
40	MANGOTE COM LUVAS: Mangote confeccionado em tecido de poliéster resinado com policloreto de vinila com suporte costal em elástico com fechamento em botão de pressão. 	PAR	G	100
41	MACACÃO DE SANEAMENTO COM BOTA E LUVA ACOPLADA- Macacão confeccionado em tecido SINTEX, frontal com bolsão tipo canguru, zíper coberto por pala com 	UN	41/GG	020




	botões de pressão, capuz com cordão para ajuste, botas e luvas de PVC soldados, costura soldada eletronicamente.			
42	MACACÃO DE SANEAMENTO COM BOTA E LUVA ACOPLADA- Macacão confeccionado em tecido SINTEX, frontal com bolsão tipo canguru, zíper coberto por pala com botões de pressão, capuz com cordão para ajuste, botas e luvas de PVC soldados, costura soldada eletronicamente. 	UN	42/GG	020
43	MACACÃO DE SANEAMENTO COM BOTA E LUVA ACOPLADA- Macacão confeccionado em tecido SINTEX, frontal com bolsão tipo canguru, zíper coberto por pala com botões de pressão, capuz com cordão para ajuste, botas e luvas de PVC soldados, costura soldada eletronicamente. 	UN	43/GG	020
44	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	38	050
45	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	39	050
46	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	40	200
47	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	41	150
48	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	42	150

49	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	43	030
50	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	44	040
51	BOTA DE BICO DE PLÁSTICO , confeccionada em vaqueta preta, sem componentes metálicos, com elástico lateral, solado em borracha níttrica, com isolante térmico ou PU (polimetano). 	PAR	45	010
52	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO , com forro, vulcanizada, solado antiderrapante. 	PAR	36	010
53	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO , com forro, vulcanizada, solado antiderrapante. 	PAR	40	060
54	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO , com forro, vulcanizada, solado antiderrapante. 	PAR	41	035
55	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO , com forro, vulcanizada, solado antiderrapante. 	PAR	42	040
56	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO , com forro, vulcanizada, solado antiderrapante. 	PAR	44	015
57	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO , com forro, vulcanizada, solado antiderrapante. 	PAR	45	005

58	<p>BOTA NEOPRENE. Projetada principalmente para proteção dos pés em trilhas de corais e superfícies cortantes, costuras seladas, furos para drenagem, ótima para águas frias, Fecho de ajuste em crepe, sola texturizada antiderrapante, cano médio que ser de emenda a roupa de borracha, estrutura em neoprene perfurado para evitar absorção de água, composição 100% nylon antialérgico, peso de cada pé: 150g.</p> 	PAR	38	015
59	<p>BOTA NEOPRENE. Projetada principalmente para proteção dos pés em trilhas de corais e superfícies cortantes, costuras seladas, furos para drenagem, ótima para águas frias, Fecho de ajuste em crepe, sola texturizada antiderrapante, cano médio que ser de emenda a roupa de borracha, estrutura em neoprene perfurado para evitar absorção de água, composição 100% nylon antialérgico, peso de cada pé: 150g.</p> 	PAR	39	030
60	<p>BOTA NEOPRENE. Projetada principalmente para proteção dos pés em trilhas de corais e superfícies cortantes, costuras seladas, furos para drenagem, ótima para águas frias, Fecho de ajuste em crepe, sola texturizada antiderrapante, cano médio que ser de emenda a roupa de borracha, estrutura em neoprene perfurado para evitar absorção de água, composição 100% nylon antialérgico, peso de cada pé: 150g.</p> 	PAR	40	040
61	<p>BOTA NEOPRENE. Projetada principalmente para proteção dos pés em trilhas de corais e superfícies cortantes, costuras seladas, furos para drenagem, ótima para águas frias, Fecho de ajuste em crepe, sola texturizada antiderrapante, cano médio que ser de emenda a roupa de borracha, estrutura em neoprene perfurado para evitar absorção de água, composição 100% nylon antialérgico, peso de cada pé: 150g.</p> 	PAR	42	050
62	<p>BOTA NEOPRENE. Projetada principalmente para proteção dos pés em trilhas de corais e superfícies cortantes, costuras seladas, furos para drenagem, ótima para águas frias, Fecho de ajuste em crepe, sola texturizada antiderrapante, cano médio que ser de emenda a roupa de borracha, estrutura em neoprene perfurado para evitar absorção de água, composição 100% nylon antialérgico, peso de cada pé: 150g.</p> 	PAR	43	040
63	<p>BOTA NEOPRENE. Projetada principalmente para proteção dos pés em trilhas de corais e superfícies cortantes, costuras seladas, furos para drenagem, ótima para águas frias, Fecho de ajuste em crepe, sola texturizada antiderrapante, cano médio que ser de emenda a roupa de borracha, estrutura em neoprene perfurado para evitar absorção de água, composição 100% nylon antialérgico, peso de cada pé: 150g.</p> 	PAR	44	020



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”
Superintendência de Licitação e Contratos

64	<p>O CONE FLEXÍVEL: Utilizado para sinalização de trânsito, estacionamentos, Injetado em PVC nas cores laranja. O Cone Flexível possui duas faixas refletivas nas cores branca com retrorefletância de 250 candelas soldadas eletronicamente no cone. As faixas são confeccionadas em PVC prismático com espessura de 0,25 mm e com forro de PVC com espessura de 0,20 mm.</p> <p>Faixa refletiva: faixas na cor branca no cone laranja ou, fixadas através de pontos de solda eletrônica (proporcionando melhor fixação e evitando enrugamento da faixa).</p> 	UN	75 CM	150
65	<p>BARREIRA PLÁSTICA SUPER PANTOGRÁFICA MINI INTERATIVA: utilização de bloqueios com a possibilidade de interligação entre uma peça e outra através de haste de metal unidas por parafuso para impossibilitar a passagem de veículos ou pedestres, pé de ferro.</p> 	UN	ÚNICO	060
66	<p>CAVALETE DE SINALIZAÇÃO Dimensão: 58 cm de altura e 28cm de comprimento. Fabricado em plástico rígido amarelo com informações (cuidado piso molhado (trilíngue)) em preto.</p>	UN	58 CM	015
67	<p>SINALIZADOR MONOLIGHT COM BATERIA: Lentes de Policarbonato, Caixa Plástica com bateria 6 V, Intensidade de 15 candelas, Trava anti-furto, Fotocélula e Lentes: 18 cm (180 mm) de diâmetro.</p> 	UN	ÚNICO	030
68	<p>A fita de segurança zebreada (amarela e preta), produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo.</p> <ul style="list-style-type: none">- Espessura: 3 micras.- Tamanho: 70mm x 200m.	UN	70MM X 200M	020
69	<p>Avental de Solda para proteger o tronco do profissional contra materiais em fusão, agentes cortantes, agentes escoriantes e operações de solda : Material de Raspa de couro; medidas: 1,2m (altura) x 0,60m (largura); Produto certificado pelo MTE/CA.</p>	UN	ÚNICO	050
70	<p>Apoio de Pé Ergonômico Ajustável Anti Derrapante, Cor preta Dimensões do produto 47C x 30L x 18A centímetros</p>	UN	ÚNICO	150
71	<p>Protetor solar de uso diário, com as seguintes características e propriedades físico-químico: Protetor solar profissional de 60 FPS; Alta proteção da pele; Resistente a água e suor; Com fragrância suave e ação hidratante; Rápida absorção espalhando facilmente na pele; Possui vitamina E Oil free; Uso diário; Não provoca acne; Hipoalergênico e Não comedogênico.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Volume: bombonas de 4 litros; Aspecto: loção cremosa; Cor: branco a levemente amarelado; Odor: característico; Resistência: 2 horas em pele com suor ou água / 4 horas em pele seca; PH: de 6,00 a 7,00; Proteção: UVB e UVA superior a 1/3 de UVB; Embalagem plástica , tipo bombona, com dosador sob pressão.</p> <p>PABA free- isento deste filtro químico “PABA”, pois o mesmo tem alto</p>	UN	04 Lt	040



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”
Superintendência de Licitação e Contratos

	poder de causar alergias. Garantia: 24 meses (garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda)			
--	--	--	--	--

3.1. Os itens (02 e 03), (04 e 05) deverão ser fornecidos com a mesma marca/modelo por comporem um mesmo objeto/equipamento.

3.2. DA GARANTIA DOS PRODUTOS:

3.2.1. O material deverá vir acompanhado do certificado de garantia emitido pelo fabricante, devendo apresentar um prazo mínimo de garantia de 12 (doze) meses, a contar da data da entrega definitiva dos equipamentos.

3.2.2. Caso algum equipamento venha apresentar defeito, a contratada deverá providenciar a substituição do mesmo em até 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da notificação.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamento, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto, descrito neste instrumento, durante o fornecimento dos equipamentos de EPI;

4.2. Não se aplica a necessidade da contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

4.3. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:

4.3.1. Os equipamentos de proteção individual fornecidos deverão estar de acordo com a NR 6, que trata de EPIs, devendo vir acompanhados do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego;

4.3.2. Os licitantes deverão apresentar proposta com a descrição do objeto ofertado, preço, marca e fabricante.

4.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

4.4.1. Apresentar Atestado de Capacidade Técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a aptidão da licitante para o fornecimento dos produtos idênticos ou semelhantes ao objeto da licitação.

4.5. DA TRANSIÇÃO CONTRATUAL:

4.5.1. Não se aplica a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”
Superintendência de Licitação e Contratos

4.6. DA NATUREZA DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA CONTRATUAL:

4.6.1. Duração do contrato e prestação de serviços: O contrato não possui natureza continuada, uma vez que tratam-se de aquisições que poderão ser feitas de acordo com a necessidade da Companhia e terá duração de 12 (doze) meses.

4.7. DAS SOLUÇÕES DE MERCADO:

4.7.1. Aquisição destes equipamentos de EPI's e EPC's tem por finalidade prevenir e eliminar riscos capazes de ameaçar a segurança e saúde dos trabalhadores. De acordo com a Lei 6.514/77 é obrigatório o fornecimento destes dispositivos de segurança, por parte da empresa contratante.

5. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

5.1.1. A gestão e fiscalização do contrato dar-se-á em conformidade ao Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos desta Companhia, por gestor e fiscal nomeados através de portaria pela autoridade competente pela contratação.

5.2. DO PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO:

5.2.1. A fim de estabelecer comunicação a respeito das necessidades da Companhia e execução do contrato, a contratada, obrigatoriamente, indicará preposto devidamente procurado, aceito pela administração, mantendo o contato através apenas de e-mail e telefone institucional, nos termos do Código de Conduta desta Companhia, com disponibilidade para ser interlocutor entre as partes, que receberá as demandas e reclamações da CAER, acompanhará e fiscalizará a execução do objeto, anotará ocorrências e tomará medidas para o saneamento de eventuais falhas.

5.3. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

5.3.1. O recebimento provisório dos materiais se dará na data de entrega dos mesmos, ou seja, dentro do prazo estabelecido no item 10.2, contando para efeito de posterior verificação da conformidade deles, com as especificações constantes neste memo e na proposta vencedora:

5.3.2. O recebimento definitivo dos materiais, será finalizado em até 30 (trinta dias) contados do recebimento provisório mencionado no subitem anterior, após a aferição de qualidade, especificações, quantidades e consequente aceitação;

5.3.3. Não serão aceitos na entrega dos produtos que eles sejam de marcas diferentes daquela constante na proposta vencedora. Caso os produtos sejam entregues em desacordo com o



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

estabelecimento neste Termo de Referência, serão os mesmos imediatamente devolvidos, obrigando-se a contratada a substituí-los no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data de notificação da contratada, sem quaisquer ônus a contratante, sem quaisquer ônus a contratante.

5.3.4. Caso o prazo definido no subitem anterior não seja observado, os produtos não deverão ser considerados como entregue sendo aplicadas às penalidades previstas neste Termo de Referência.

5.4. DOS PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

5.4.1. A contratada tem o dever de manter todas as condições contratuais estabelecidas na assinatura do contrato, durante todo o período de execução contratual;

5.4.2. Para verificação, ao encaminhar as notas fiscais ou faturas, a contratada deverá entregar, para conferência do fiscal do processo, os mesmos documentos entregues no momento da qualificação e habilitação;

5.4.3. Após análise, o fiscal do contrato atestará se há o cumprimento integral de todas as exigências contratuais;

5.4.3.1. Caso seja constatada alguma irregularidade, o fiscal do contrato deverá notificar a contratada para que providencie a imediata regularização ou substituição do documento, nos termos do Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos e do Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC, ambos desta Companhia.

5.5. DAS SANÇÕES:

5.5.1. Qualquer pessoa física ou jurídica que praticar atos em desacordo com a legislação, com as disposições do Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia, com as disposições constantes dos instrumentos convocatório e contratual, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e criminal, garantida a prévia defesa, sujeita-se às seguintes sanções:

- I.** advertência;
- II.** multa moratória;
- III.** multa compensatória;
- IV.** suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER, por até 02 (dois) anos.

5.5.2. As sanções previstas nos incisos I e IV do *caput* poderão ser aplicadas juntamente com as do inciso II e III.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

5.5.3. As condutas consideradas reprováveis e passíveis de sanções estão previstas no art. 251 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC/CAER;

5.5.4. A aplicação de qualquer sanção prevista no dispositivo supramencionado deverá ser registrada no Cadastro de Fornecedores da CAER, assegurado o direito ao devido processo legal;

5.5.5. A sanção de advertência é cabível quanto o ato praticado, ainda que configure a violação de preceito contratual ou legal, não seja suficiente para acarretar danos à CAER, seus processos, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros;

5.5.6. A reincidência da sanção de advertência, poderá ensejar a aplicação da penalidade de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER ou a aplicação de multa no valor de até 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

5.5.7. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I. nas licitações em geral:

a) em decorrência da não regularização da documentação de habilitação, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/06, conforme previsto no instrumento convocatório e contratual, correspondente a até 5% (cinco por cento) do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;

b) pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, correspondente a até 5% (cinco por cento) do valor da contratação;

c) por empreender qualquer conduta ou expediente cujo objetivo consista em impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato do processo licitatório, correspondente a até 10% (dez por cento) do valor da contratação.

d) no caso de atraso no cumprimento dos prazos fixados no cronograma de execução, incidência de multa entre 0,2% (dois décimos por cento) ou superior a 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia de atraso, sobre o valor da parcela em atraso ou do saldo remanescente do contrato, conforme avaliação da CAER, limitada a 5% (cinco por cento) do valor do contrato;

e) no caso de inexecução parcial, incidência de multa entre 5% (cinco por cento) e 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida ou do saldo remanescente do contrato, a depender do inadimplemento, conforme avaliação da CAER;

f) no caso de inexecução total, incidência de multa entre 10% (dez por cento) e 20% (vinte



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

por cento) sobre o valor total do contrato, conforme avaliação da CAER.

5.5.8. Ocorrendo infração contratual apenada apenas coma sanção de multa o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 03 (três) dias úteis.

5.5.9. No caso de aplicação de sanção de multa o valor relativo a penalidade a ser aplicada será considerado como parte controversa para efeito de liquidação do valor devido ao Contratado, devendo ser retido enquanto não for concluído o processo administrativo para aplicação da sanção.

5.5.10. A parte incontroversa do valor devido em face do cumprimento do contrato poderá ser paga de acordo com os prazos e condições fixados para tanto.

5.5.11. Havendo omissão ou concordância do Contratado quanto aos fatos e a incidência da multa, encerra-se o processo com a efetiva aplicação da sanção, operando-se, nesse caso, o desconto em eventuais pagamentos devidos ao Contratado.

5.5.12. Não havendo a concordância do Contratado, caberá ao gestor do contrato, avaliar a manifestação do Contratado e decidir a respeito de sua procedência no prazo de 03(três) dias úteis.

5.5.13. No caso das demais sanções, o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

5.5.14. Não havendo a concordância do Contratado quanto aos fatos e a incidência das sanções cabíveis, deverá ser instaurado processo administrativo a ser conduzido por comissão permanente ou especial nomeada para este fim.

5.5.15. Será aplicada a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com a CAER, por prazo não superior a 02 (dois) anos, em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado, dano à CAER, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

5.5.16. Conforme a extensão do dano ocorrido ou passível de ocorrência, a suspensão poderá ser branda (de 01 a 06 meses), média (de 07 a 12 meses), ou grave (de 13 a 24 meses).

5.5.17. O prazo da sanção a que se refere este Artigo terá início a partir da sua publicação no Diário Oficial do Estado de Roraima, estendendo-se os seus efeitos à todas as Unidades da CAER.

5.5.18. Se a sanção de que trata este Artigo for aplicada no curso da vigência de um contrato,



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

a CAER poderá, a seu critério, rescindi-lo.

5.5.19. A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

5.5.20. A aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER, por até 02 (dois) anos, será registrada no cadastro de empresas inidôneas e suspensas de que trata o art. 23 da Lei nº 12.846/2013.

5.6. DA JUSTIFICATIVA DA GLOSA:

5.6.1. A retenção ou glosa no pagamento, sem prejuízo das sanções cabíveis, poderá ocorrer quando o contratado:

- a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;
- b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada; ou
- c) deixar de atender disposições legais ou contratuais que promovam prejuízos à CAER ou a terceiros e cuja responsabilidade pelo pagamento possa ser atribuída à CAER.

5.7. DA EXTINÇÃO DO CONTRATO:

5.7.1. As formas extintivas do contrato - com as devidas condições, estão previstas nos arts. 247 a 249 do RILC/CAER.

6. DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, conforme agência e conta corrente indicada pela contratada, que deverá conter o detalhamento do objeto executado;

6.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar o recebimento definitivo do serviço;

6.3. Considera-se data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

6.4. A nota fiscal ou fatura deverá ser acompanhada obrigatoriamente da comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 239 do RILC/CAER;



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

6.5. Por se tratar de serviços que incluem mão de obra, a CAER poderá instituir os seguintes procedimentos:

6.5.1. Realizar o provisionamento de valores para o pagamento das férias, 13º (décimo terceiro) salário e verbas rescisórias aos trabalhadores da contratada, que serão depositados pela Administração em conta - depósito vinculada - bloqueada para movimentação, específica da seguinte forma;

- a) Parcial e anualmente, pelo valor correspondente aos 13ºs salários e encargos, quando devidos;
- b) Parcialmente, pelo valor correspondente as férias e ao 1/3 de férias e encargos, quando dos gozos de férias dos empregados vinculados.
- c) Parcialmente, pelo valor correspondente aos 13ºs salários proporcionais, férias proporcionais e à indenização compensatória porventura devida sobre o FGTS;

§1º - Valores provisionados, somente serão liberados para o pagamento das verbas, nas seguintes condições:

- a) Parcial e anualmente, pelo valor correspondente ao 13º (décimo terceiro) salário dos empregados vinculados ao contrato, quando devido.
- b) Parcialmente, pelo valor correspondente às férias e a um terço de férias previsto na Constituição, quando do gozo de férias pelos empregados vinculados ao contrato;
- c) Parcialmente, pelo valor correspondente ao 13º (décimo terceiro) salário proporcional, férias proporcionais e à indenização compensatória porventura devida sobre o FGTS, quando da dispensa de empregado vinculado ao contrato; e
- d) Ao final da vigência do contrato, para o pagamento das verbas rescisórias.

§2º - O saldo existente na conta vinculada apenas será liberado com a execução completa do contrato, após a comprovação, por parte da empresa, da quitação de todos os encargos trabalhistas e previdenciários relativos ao serviço contratado.

6.6. Autorizar a Administração contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, para assegurar o pagamento de:

- a) Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- b) Prejuízos causados à Administração ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

- c) Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- d) Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada.

6.7. Autorizar a Administração contratante a fazer o desconto nas faturas e realizar os pagamentos dos salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos trabalhadores, bem como das contribuições previdenciárias e do FGTS, quando estes não forem adimplidos;

Quando não for possível a realização dos pagamentos a que se refere. Pela própria administração, esses valores retidos cautelarmente serão depositados junto à Justiça do Trabalho, com o objetivo de serem utilizados exclusivamente no pagamento de salários e das demais verbas trabalhistas, bem como das contribuições sociais e FGTS.

7. DA FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1. Como forma de seleção do fornecedor, sugerimos a adoção do **RITO PROCEDIMENTAL SIMILAR AO DA MODALIDADE PREGÃO SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos do art. 89, §1º c/c art. 158 do RILC/CAER, por se tratar de serviços comuns.

8. DO CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. A proposta será julgada com base no MENOR VALOR POR ITEM;

8.2. Na presente demanda, não é vislumbrado, no momento, motivações para a adoção do parcelamento do objeto, visto que se trata de contratação de serviços especializado de uma única categoria, com requisito muito específico.

9. DO VALOR ESTIMADO

9.1. O valor estimado para esta contratação será sigiloso, conforme art. 59 c/c art. 89, §2º, ambos do RILC/CAER.

10. DO LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO

10.1. Os equipamentos deverão ser entregues no almoxarifado da CAER, à Rua Melvin Jones, 219 - Bairro São Pedro - CEP: 69.306.610 - Boa Vista – RR;

10.2. Os equipamentos deverão ser entregues em até 90 (noventa) dias corridos, após a assinatura do contrato, levando em consideração que tais materiais e equipamentos são adquiridos fora do estado.

11. DA DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas correrão por conta dos recursos próprios da CAER, pela unidade



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
“Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros”
Superintendência de Licitação e Contratos

orçamentária, programa orçamentário, elemento de despesa e fonte: 43010.17122010.001.000/299/001 devidamente atestados.

12. DOS RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

12.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pela Coordenadoria de Termos de Referência e Projetos Básicos – CTRPB com base no Estudo Técnico Preliminar e documento de formalização da demanda, ambos elaborados pela Coordenadoria de Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, no uso de suas atribuições legais e profissionais, estando de acordo as disposições legais e normativas aplicáveis, sendo objeto de exame e concordância da Coordenadoria de Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT e Gerência Administrativa - GEA, ser aprovado pela Diretoria Administrativa e Financeira - DAF, para ser integrado ao processo administrativo. Os casos omissos ou dúvidas que surgirem serão resolvidos pela Divisão de Segurança do Trabalho - DST.

Boa Vista – RR, 1º de outubro de 2024.

ELABORADO POR:

ANANDA LETÍCYA PINHO LIMA LOPES

Coordenadora de Termos de Referência e Projetos Básicos - CTRPB

CONCORDO:

PAULO MAGALHÃES DUARTE FILHO

Coordenador do Serviço Especializado de Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT

SUZANY RODRIGUES SILVA DOS REIS

Gerente Administrativa - GEA

APROVO NOS TERMOS DO RILC/CAER:

MÁRCIO RODRIGO MESQUITA DA SILVA

Diretor Administrativo e Financeiro - DAF