

DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 016/2024

Órgão/Setor Demandante:
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS

Órgão/Setor de Destino:
Gabinete Municipal

Responsável pela Demanda:
PAULO HENRRIQUE MEIRELES DA SILVA

MATRÍCULA:
72877-2

E-mail:
obras@santacruz.rn.gov.br

Telefone:

1. Objeto:

O objeto da presente contratação direta é a aquisição de equipamentos de proteção individual – EPIs, para os profissionais do setor de iluminação pública do Município de Santa Cruz/RN.

2. Justificativa da Necessidade da Contratação:

Trata-se de previsão de aquisição de equipamentos de proteção individual – EPI, que é de extrema importância visto que assegura a segurança e a saúde dos funcionários do setor. O uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI) é fundamental para garantir a saúde e a proteção do trabalhador, evitando consequências negativas em casos de acidentes de trabalho.

3. Descrição dos Itens:

Item	Objeto/Especificação Técnica	Un. de Medida	Quantidade	Valor Unit.
1	Alicate Universal comprimento total de 8 pol. com cabo emborrachado isolamento de 1.000V forjado em aço cromo vanádio acabamento polido ranhuras cruzadas nas faces dos mordentes garantem maior aderência no agarre de cabos e fios em geral e capas isolantes é uma ferramenta de alta qualidade projetada para atender às necessidades dos profissionais de eletricidade. Com um design resistente e durável, oferece um excelente desempenho em tarefas elétricas diversas. Sua característica de isolamento proporciona segurança adicional, garantindo proteção contra choques elétricos.	Unidade	10	0,00
2	Alicate de Corte Diagonal Modelo Sueco Isolamento de 1.000V alicate de corte com cabo de formato ergonômico e com isolamento Aço-Vanadium Fosfatizado e faces lixadas tratamento térmico total e indução no corte projetado para cortar arame duro de até 1,6mm.	Unidade	10	0,00
3	Alicate de Pressão 10 Pol. alicate de pressão oferece maior versatilidade em prensar, segurar, agarrar e fixar diferentes formas de materiais, possui mordentes em aço cromo-vanádio e demais componentes em aço especial com acabamento niquelado. Possui mordentes triangulares.	Unidade	10	0,00
4	Capacete Aba Total Branco Eletricista E Jugular Classe e julgar B C.A 365 com testeira absorvedora de suor e jugular fixa permite ajuste prático por meio de um sistema deslizante tem cinta ajustável e dupla fita amortecedora com quatro pontos de apoio, formando um sistema inteligente de amortecimento em caso de impacto. Casco rígido, leve e balanceado para uso confortável durante o dia todo, injetado em uma única peça em	Unidade	8	0,00

	polietileno de alta densidade, sem porosidade, não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica, adequando para trabalhos, com eletricidade.			
5	Jogo de Chaves L Hexagonais Longas em Milímetros com 9 peças é forjado em aço vanádio para garantir durabilidade e desempenho com acabamento fosfatizado escurecido, oferecem alta resistência à corrosão acompanhadas de um suporte em plástico resistente para organização e praticidade em suas tarefas. Seu design em formato L proporciona um eficiente efeito alavanca. . Medidas. . 1,5mm . 2,0mm . 2,5mm . 3,0mm . 4,0mm . 5,0mm . 6,0mm . 7,0mm . 8,0mm . 9,0mm . 10,0mm	Kit	2	0,00
6	Luva de raspa para Cobertura vaqueta para alta tensão, confeccionada em vaqueta e raspa proteção para luvas de borracha isolante punho de 16 cm comprimento total de 35 cm. CA 14814	Par	24	0,00
7	Luva isolante de borracha classe 00 máxima tensão de uso de 500V tensão de ensaio 2,5 KV, as luvas isolantes de borracha natural são destinadas a proteger a mão, o punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimentos dos dedos. CA 35860	Par	6	0,00
8	Alicate Amperímetro Digital realiza as medidas de tensão DC/AC, corrente AC, resistência, testes de bateria ,NCV diodo e continuidade apresenta características adicionais como funções lanternas, true RMS, iluminação do display, auto power off, auto range, data hold. Max/Min e indicador de bateria fraca.	Unidade	8	0,00
9	Óculos de Proteção lente Cinza solar design revolucionário Hastes flexíveis e reguláveis nos dois sentidos, apoio nasal confortável lente única em duropolicarbonato com tratamento antirrisco FILTRA 99,9 % raios UV proteção antiembaçante.	Unidade	12	0,00
10	Cinto Paraquedista de Segurança 5 Pontos de ancoragem cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista com regulagem total, é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividade a mais de 2 metros de altura é ideal para serviços de telecomunicações, elétricos, resgates, construção civil e industriais. . 01meia-argola com ponto de conexão dorsal . 01 meia-argola na altura do abdômen . 01 meia-argola na altura do ventre, fixa a um mosquetão oval, fixado ao cinto . 05 fivelas duplas para ajustes nas pernas, cintura e ombro . 02 alças para porta ferramentas . Ajuste peitoral . Almofada para proteção lombar e das pernas . 02 meia-argolas para posicionamento na cintura . CA 35531	Unidade	6	0,00
11	Cone de sinalização Laranja e Branco de Plástico 75cm PVC cone flexível para sinalização e segurança laranja, com injetado em PVC. Possui duas faixas refletivas nas cores branca, com retrorrefletância de 250 candelas soldadas eletronicamente no cone. As faixas são confeccionadas em PVC prismático com espessura de 0,25mm e com forro de PVC com espessura de 0,2mm.	Unidade	10	0,00
12	Detector de Tensão tipo Caneta 90 a 1000V ac, detectora de tensão com design integrado das pinças, otimizado para armazenamento no bolso, leve, compacto e de fácil utilização. O dispositivo realiza testes a circuitos com tensão, tanto para eletricitistas quanto para não profissionais em ambientes residenciais.	Unidade	8	0,00
13	Escada Extensível Rebitada em Fibra 8.40M com 27 Degraus. Escada extensível rebitada degraus em alumínio tipo redondo, longarinas em formato de " U " fabricadas em FIBRA DE VIDRO, Escada possui e roldana anti-trava, sapata de borracha, cinta em tira de nylon e borracha e conjunto de catraca em alumínio e bandeirolas sinalizadoras. . Dimensões: aberta; 8,40M metros . Dimensões: fechada: 4,85m metros . Dimensões: degraus 27 . Dimensões: 25 Kg	Unidade	2	0,00
14	Corda multifilamento trançada 10 mm x 50 m fabricado em polipropileno - PP , possui boa resistência à abrasão e tração. Material 100% virgem tipo de filamento da corda Multifilamento Tipo de encordamento trançado.	Unidade	2	0,00
15	Bota de segurança microfibras NR10 eletricitista Bico de PVC. Bico de PVC . Bota em Microfibras muito mais leve que os modelos em couro e resistentes - Bico de Composite - isolante de Choque Elétricos - Soldado Bidensidade - Acolchoada para melhor conforto. . 02 pares número 40; . 06 pares número 41; . 04 pares número 42. . CA 38530	Par	12	0,00
16	Uniforme Conjunto (Jaleco CA 32.393 + Calça CA 32.394) Eletricitista Anti-Chamas NR10 Cinza Com Faixas Refletivas Verde Com Prata ideal para eletricitistas na proteção contra Arco Elétrico s contra fogo Repentino. JALECO: . Tecido FR 100% algodão 8,6 oz/lyd2 (290g/m2); . Com faixas refletivas retardantes a chama (antichama); . Fechamento frontal em botões com vista ; . Mangas longas com fechamento em botões no punho ; . Gola tipo esporte (italiana) abotoada até em cima ; . Bolso superior esquerdo 13cm de largura e	Conjunto	12	0,00

	14cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta ; . Costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis ; . ATPV 10,9 cal/cm2 ; . C.A.: 36.157 (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - MTE) ; . Costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. CA 36157 . CALÇA: . Tecido FR 100% algodão 8,6 oz/lyd2 (290 g/m2) ; . Com faixas refletivas retardantes a chama (antichama) ; . Meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás ; . Fechamento em botões com vista ; . Dois bolsos frontais ; . Dois bolsos traseiros ; . ATPV 10,9 cal/cm2 ; . C.A.: 36.158 (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO - MTE) ; . Costura reforçada em pontos vulneráveis com linha retardante a chama 100% meta aramida ; . CA 36158			
17	Bolsa para eletricitista porta ferramenta 22 pol. Capacidade aproximado de 45 litros produzida em nylon, ela possui alça de ombro com engates metálicos. . alça reforçada para até 50 kg	Unidade	10	0,00
18	Chave Phillips 5/16 pol x 150 mm. Cabo e haste isolada 1000v testada individualmente ponta magnetizada que facilita a colocação e retirada de parafusos em locais de difícil acesso. Haste em aço cromo vanádio.	Unidade	12	0,00
19	Chave inglesa ajustável com cabo emborrachado de 12 pol. 300mm. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência, permitindo ajustar facilmente a largura da mandíbula para se adaptar a uma variedade de tamanho de porcas e parafusos.	Unidade	6	0,00
20	Chave de fenda isolada 8 x 150mm cabo e haste isolada 1000v testada individualmente Ponta magnetizada que facilita a colocação e retirada de parafusos em locais de difícil acesso, Haste em aço cromo vanádio.	Unidade	12	0,00
21	Pulverizador Manual 2 litros para pulverização de líquidos. Possui trava no gatilho para maior conforto na aplicação. Conta também com compressão prévia, não é necessário bombear durante a aplicação. Bico com ajuste de vazão.	Unidade	2	0,00
22	Talabarte de Posicionamento Regulável 2m em Corda regulável em corda poliamida 14 mm de alta resistência. Protetor de corda em fita tubular de poliéster. Regulador em aço inoxidável com bloqueador ajustável. Conector em aço classe B com fechamento em rosca, abertura de 17mm. Conector em aço classe T com trava automática, abertura de 20mm. Especificação técnicas corda em poliamida 14 mm. Fita tubular de poliéster conectores 1 classe B em aço com trava de rosca, abertura de 17 mm; 1 classe T em aço com trava automática, abertura de 20 mm Normas: 15.835 e 15.837:2010. Posicionamento em altura ajustável alta resistência.	Unidade	6	0,00

4. Justificativa das Quantidades:

Trata-se de previsão de aquisição de equipamentos de proteção individual – EPI, que é de extrema importância visto que assegura a segurança e a saúde dos funcionários do setor. O uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI) é fundamental para garantir a saúde e a proteção do trabalhador, evitando consequências negativas em casos de acidentes de trabalho . Além disso, o EPI também é usado para garantir que o profissional não será exposto a doenças ocupacionais, que podem comprometer a capacidade de trabalho e de vida dos profissionais durante e depois da fase ativa de trabalho.

5. Previsão para Início da Execução:

10/06/2024

6. Local da Entrega/Execução:

Município de Santa Cruz/RN.

7. Equipe de Planejamento Responsável pela Elaboração do ETP – Estudo Técnico Preliminar e/ou Termo de Referência:

Nome

Paulo Henrique Meireles da Silva

Alcio Henrique Dantas

8. Servidores Responsáveis pelo Acompanhamento da Demanda e Esclarecimentos:	
Nome	Função
Kátia Mylena Galdino da Silva	119.537.884-08
Alcio Henrique Dantas	Fiscal de Contrato

9. Certificação na LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias:
O objeto pleiteado está devidamente previsto na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

10. Certificação no PCA – Plano de Contratações Anual:
Não se aplica, haja vista o Município de Santa Cruz/RN ainda não possuir o Plano de Contratações Anual (PCA), em observância a não obrigatoriedade de sua elaboração considerando o disposto no Art. 12, VII, da Lei nº 14.133/2021 e no Art. 7º do Decreto Municipal nº 2060/2023.

Em conformidade com a legislação vigente, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Santa Cruz/RN, em 04/06/2024.

PAULO HENRRIQUE MEIRELES DA SILVA
SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS

OBSERVAÇÕES: