PREFEITURA DE SANTARÉM/PA

1Doc

Memorando 3.501/2024

De: Marcos G. - SMT-ENTRA

Para: 4 - SMT-NAF - Núcleo de Administração e Finanças

Data: 31/01/2024 às 15:03:47

Setores envolvidos:

4 - SMT-NAF, SMT-ENTRA

Solicitação pra aquisição de materiais de construção, máquinas, ferramentas e Equipamentos de Proteção Individual.

Prezado Senhor,

Ao cumprimentá-lo, encaminhamos solicitação dos materiais abaixo relacionados, para serem utilizados nos serviços e atividades desenvolvidas por esta divisão de Engenharia de Tráfego no ano de 2024:

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito - SMT

SETOR REQUISITANTE: Divisão de Engenharia de Tráfego

DESCRIÇÃO SUSCINTA DO OBJETO: Aquisição de materiais de construção, máquinas, ferramentas e Equipamentos de Proteção Individual.

GRAU DE PRIORIDADE: ( ) Baixa ( ) Média (X) Alta – Justificar a prioridade alta.

Justificativa: Materiais para manutenção preventiva e corretiva de mobiliários urbanos e sinalização viária.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE[1]

Justifica-se face a necessidade deste órgão de realizar implantação e manutenção da sinalização viária nas vias sob jurisdição Municipal, bem como, implantação e manutenção de mobiliários urbanos dos serviços de transporte público e ainda, da realização de manutenção predial, visando melhor atender os servidores e serviços prestados pelo órgão, bem como os usuários.

Considerando os serviços de implantação de dispositivos moderadores de tráfego, uma vez que tem crescido no município a quantidade de vias pavimentadas, gerando grande demanda de implantação desses dispositivos, os quais necessitam de implantação com a devida sinalização horizontal e vertical, conforme regulamentação vigente.

Considerando ainda, que para realização de tais serviços, a municipalidade precisa dotar-se dos insumos, equipamentos e maquinários, assim como, de equipamentos de proteção de proteção individual para garantir a segurança de seus servidores em suas atividades laborais diárias.

Desta forma, vimos através do presente solicitar de Vossa Senhoria, o fornecimento de materiais de construção, máquinas, ferramentas, e equipamentos de proteção individual, para atender as demandas desta Secretaria Municipal de Mobilidade e Trânsito – SMT.

DETALHAMENTO DA DEMANDA

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	MARCA (SE APLICÁVEL)	QUANTIDADE
1	Alicate Bico Meia Cana 6" Isolado 1000 V. Em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada.	Unid.		2
2	Alicate Corte Diagonal 6" Isolado Tramontina com Empunhadura Dupla Injeção. Em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada.	Unid.		2
3	Alicate Universal Isolado 1.000 V 8". Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
4	Arruela lisa em aço carbono, zincado de 10mm, caixa com 1000 unidades	Cx.		1
5	Arruela lisa em aço carbono, zincado de 8mm, caixa com 1000 unidades	Cx.		1
6	Barra roscada em aço carbono, zincada com espessura de 10mm (3/8") de 1m	Unid.		30
7	Barra roscada em aço carbono, zincada com espessura de 8mm (5/16") de 1m	Unid.		30
8	Broca para martelete SDS Plus 12x300mm	Unid.		10
9	Broca para martelete SDS Plus 14x300mm	Unid.		10
10	Broca para martelete SDS Plus 16x250mm	Unid.		10
11	Brocas espiral para alvenaria 10x120x80mm	Unid.		10
12	Brocas espiral para alvenaria 6x100x60mm	Unid.		10
13	Brocas espiral para alvenaria 8x120x80mm	Unid.		10
14	Brocas espiral para madeira 10mm	Unid.		20
15	Brocas espiral para madeira 6mm	Unid.		10
16	Brocas espiral para madeira 8mm	Unid.		20
17	Brocas espiral para metal aço 10mm	Unid.		20
18	Canaleta 20mmx20mmx2m ventilada. Material termoplástico PVC; canaleta com recorte aberto, são aquelas que possuem abertura lateral onde rasgo vai até o encaixe da canaleta, possibilitando a derivação em qualquer ponto da canaleta; não propaga chama; conformidade diretiva rohs; comprimento: 2m; base: 20 mm; altura:20 mm; regulamentado pelo INMETRO	Unid.		50
19	Canaleta 30x30mmx2m ventilada. Material termoplástico PVC; canaletas com recorte aberto, são aquelas que possuem abertura lateral onde rasgo vai até o encaixe da canaleta, possibilitando a derivação em qualquer ponto da canaleta; não propaga chama; conformidade diretiva rohs; comprimento: 2 m; base: 30 mm; altura: 30 mm; regulamentado pelo INMETRO	Unid.		30

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

20	Chave de Fenda Isolada Ponta Chata em Aço Cromo Vanádio 3x75 mm (1/8x3"). Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
21	Chave de Fenda Isolada Ponta Chata em Aço Cromo Vanádio 5x100 mm (3/16x4"). Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
22	Chave de Fenda Isolada Ponta Chata em Aço Cromo Vanádio 6x150 mm (1/4x6"). Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
23	Chave de Fenda Isolada Ponta Cruzada em Aço Cromo Vanádio 3x150 mm (1/8x6"). Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
24	Chave de Fenda Isolada Ponta Cruzada em Aço Cromo Vanádio 5x100 mm (3/16x4"). Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
25	Chave de Fenda Isolada Ponta Cruzada em Aço Cromo Vanádio 6x150 mm (1/4x6"). Em conformidade com a NBR9699 e NR10.	Unid.		2
26	Colher de pedreiro fabricada em aço carbono, pintura eletrostática a pó, lâmina com 8" com cabo de madeira envernizado, haste soldada através do processo TIG	Unid.		4
27	Corda guia trançada NR18 - 4mm	m		200
28	Corda guia trançada NR18 - 6mm	m		300
29	Disco de serra circular com Wídea para madeira 20x110x1,3mm 24 dentes	Unid.		50
30	Disco de serra circular com Wídea para madeira 20x190x1,3mm 24 dentes	Unid.		20
31	Disco de serra diamantado turbo para corte de cerâmica Ø105mmx 20mm	Unid.		20
32	Disco de serra para ferro 115x1,0x22,2mm	Unid.		20
33	Ferro de Solda, potência 40W, tensão 110V, frequência 60Hz, temperatura máxima 450°	Unid.		2
34	Fio nylon de alta resistência diâmetro 3mm e comprimento 100m, indicada para roçadeira.	Unid.		1
35	Fita tipo dupla-face de alto desempenho/performance. Composição: Espuma de polietileno de células fechadas, adesivo acrílico de alto desempenho em ambas as faces e resina. Medidas (no mínimo): Largura 25mm, comprimento 20m e espessura de 2.0mm. Aplicação: usadas tanto em ambientes externos como internos, suportar bem peso, água e grandes variações de temperatura. Marcas/Modelos de Ref.: 3M - 4960; 3M - 4970	Unid.		50
36	Grampo Sargento Tipo “C” de 4”. Corpo em ferro fundido nodular reforçado. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Parafuso com acabamento cromado. Abertura total: 4". Comprimento total: 200 mm	Unid.		1

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

37	Grampo Sargento Tipo “C” de 6”. Corpo em ferro fundido nodular reforçado. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Parafuso com acabamento cromado. Abertura total: 6". Comprimento total: 260 mm	Unid.		1
38	Grampo Sargento Tipo “C” de 8”. Corpo em ferro fundido nodular reforçado. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Parafuso com acabamento cromado. Abertura total: 8". Comprimento total: 320 mm	Unid.		1
39	Lâmina de Serra tico-tico para cortar ferro	Unid.		10
40	Lâmina de Serra tico-tico para cortar madeira	Unid.		10
41	Parafuso autoatarraxante cabeça chata Philips zincado branco com bucha plástica nº.10 polido, material: plástico (PEAD).	Unid.		500
42	Parafuso autoatarraxante cabeça chata Philips zincado branco com bucha plástica nº.6 polido, material plástico (PEAD).	Unid.		500
43	Parafuso autoatarraxante cabeça chata Philips zincado branco com bucha plástica nº.8 polido, material plástico (PEAD).	Unid.		500
44	Parafuso francês zincado 5/16x3", com porca sextavada e arruela lisa. Caixa com 200 unidades	Cx.		6
45	Pé de cabra 800mm, redondo 3/4", em aço SAE 1060, dureza de 46 a 50 RC, pintado em preto	Unid.		2
46	Ponta para ferro de solda 30w, ponta do tipo cônica	Unid.		2
47	Ponta para ferro de solda 40w, ponta do tipo cônica	Unid.		2
48	Prego de aço polido 17x21 (2x11") com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	Kg		30
49	Prego de aço polido 18x27 (2 1/2x10") com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	Kg		30
50	Prego de aço polido 19x33 (3x9") com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	Kg		30
51	Prego telheiro galvanizado 2.1/2x10 (18X27”). Embalagem 500g.	Unid.		20
52	Rebitador Manual 10". Corpo em alumínio injetado. Cabo forjado em aço cromo vanádio e temperado. Fuso e ponteiras em aço especial. Pintura eletrostática na cor preta. Cabos com empunhadura injetada. Deve possuir ponteiras para 4 bitolas diferentes de rebites de repuxo 2.4, 3.2, 4 e 4.8 mm. Acompanhar uma chave para troca das ponteiras. Ferramenta adequada para agilizar montagens com rebites. Capacidade: Rebites de alumínio: 2.4, 3.2 4 e 4.8 mm; rebites de aço e aço inox: 2.4, 3.2 e 4 mm.	Unid.		1
53	Trena em Fibra de Vidro com Corpo em ABS, largura da fita 13mm, comprimento 30m. Corpo em ABS injetado. Fita em fibra de vidro. Empunhadura emborrachada. Ponta para fixação no solo.	Unid.		2

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

54	Trena em Fita de Aço, largura 25mm - 1", comprimento 8m - 26. graduação em milímetros e polegadas. Classe II, ABNT NBR 10123, passíveis de aferição.	Unid.		4
55	Furadeira de impacto 1/2 Pol. Potência 760 W. Velocidade variável, rotação reversível. Capacidades: concreto: 16mm; aço: 13mm; madeira: 30mm. Impactos por minuto: 0-44.800. Rotações por minuto: 0-2.800. Dimensões (C x L x A): 303 x 72 x 222mm. Mandril 13mm. Peso 2kg. Emissão de vibrações 19 m/s². Incerteza K: 2m/s. Deve acompanhar: punho lateral, limitador de profundidade, kit de brocas e maleta.	Unid.		1
56	Martelete combinado Potência: 1.050W. Rotações por minuto: 0 - 840. Impactos por minuto: 0 - 4.500. Força: 3.9 joules .Nível de vibração: 11 m/s²Nível de ruído: 104 dB(A). Dimensões(C x L x A): 369 x 98 x 226mm. Peso: 4.1kg. Deve acompanhar: limitador de profundidade, punho lateral, mandril de aperto rápido e maleta.	Unid.		1
57	Parafusadeira/furadeira de impacto a bateria. Projetada com 20 níveis de torque, seletor de funções, 2 velocidades mecânicas, velocidade variável, freio instantâneo, rotação reversível, mandril de aperto rápido e iluminação de trabalho. Capacidades de perfuração: Aço: 10mm; Madeira: 21mm; Alvenaria: 8mm. Capacidades de fixação: parafuso para madeira: 5,1 mm x 63 mm. Rotações por minuto: Alta: 0 - 1.700; Baixa: 0 – 450. Impactos por minuto: Alta: 0 - 25.500; Baixa: 0 - 6.750. Torque: Junta rígida: 30 N.m; Junta flexível: 14 N.m. Dimensões (C x L x A): 193 x 66 x 229mm. Peso: 1,3kg. Bateria: 12V. Deve acompanhar os seguintes itens:2 baterias 12V 4,0 Ah, carregador rápido, 05 brocas para concreto, 08 brocas para metal, 05 brocas para madeira, 02 brocas chatas, soquetes, bits, adaptador, escariador e maleta.	Unid.		1
58	Serra Circular Potência 1.800W. Capacidades de corte (profundidade máxima de corte): 90 graus: 63,5mm; 45 graus: 45mm; 50 graus: 35mm. Diâmetro da lâmina: 185mm. Rotações por min.: 5.800. Dimensões (C x L x A): 317 x 240 x 265mm. Peso : 5kg. Deve acompanhar Lâmina, chave sextavada, guia reta e maleta.	Unid.		1
59	Adesivo PVC bisnaga 75g para colagem de tubos de conexões de PVC rígido em redes hidráulicas.	Unid.		20
60	Fita Veda Rosca 18mm x 25m	Unid.		20
61	Joelho 90° soldável 1/2"	Unid.		20
62	Joelho 90° soldável 3/4"	Unid.		20
63	Luva soldável 1/2"	Unid.		20
64	Luva soldável 3/4"	Unid.		20
65	Tê roscável soldável 1/2"	Unid.		20
66	Tê roscável soldável 3/4"	Unid.		20
67	Tê soldável 1/2"	Unid.		20
68	Tê soldável 3/4"	Unid.		20

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

69	Tubo de PVC soldável marrom 1/2" 20mm 6m	Unid.		5
70	Tubo de PVC soldável marrom 3/4" 25mm 6m	Unid.		5
71	Tubo de PVC soldável marrom 40mm com 6m	Unid.		5
72	Cabo flexível, seção da bitola 2,5mm, corrente elétrica 24A, material do condutor: cobre, peça com 100m, cor azul	Unid.		5
73	Cabo flexível, seção da bitola 2,5mm, corrente elétrica 24A, material do condutor: cobre, peça com 100m, cor preto	Unid.		5
74	Cabo flexível, seção da bitola 2,5mm, corrente elétrica 24A, material do condutor: cobre, peça com 100m, cor verde	Unid.		5
75	Cabo flexível, seção da bitola 2,5mm, corrente elétrica 24A, material do condutor: cobre, peça com 100m, cor vermelho	Unid.		5
76	Caixa de sobrepor com duas tomadas 2P+T 10A, 250 V	Unid.		20
77	Canaleta para superfície em PVC, 10x10mm, cor branca com adesivo, tamanho 2m	Unid.		50
78	Conector Perfurante 10mm.	Unid.		30
79	Extensão elétrica de 20 metros 2x2,50 mm com carretel, cabo PP circular com dupla isolação, cor preto	Unid.		4
80	Fita isolante antichama ABNT NBR NM 60454-3-1, 19mmx20m, adesivo a base de borracha sensível à pressão	Unid.		100
81	Lâmpada de LED potência de 15W, tensão elétrica bivolt, cor da luz branca, formato bulbo, temperatura da cor 6500K	Unid.		30
82	Limpa contatos elétricos spray 209g/300ml. Indicado para limpeza de contatos elétricos e eletrônicos através de mistura com solventes alifáticos.	Unid.		12
83	Caibro em madeira retangular com seção de 6 x 12cm e comprimento de 6,00m, em Maçaranduba.	Unid.		60
84	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenólica), E=18mm, 1,60x2,20m	Unid.		4
85	Peça de madeira beneficiada com seção de 4 x 4cm e 6,00m de comprimento (quadradinho), em Maçaranduba.	Unid.		72
86	Pilar quadrado em madeira de com seção de 20 x 20cm e 4,00m de comprimento, em Maçaranduba	Unid.		10
87	Prancha em madeira com seção de 5 x 40cm e comprimento de 5,00m, em Maçaranduba.	Unid.		5
88	Ripa em madeira com seção de 2 x 5cm e comprimento de 6,00m, em Maçaranduba.	Unid.		150
89	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 25cm x 6m	Unid.		120
90	Viga retangular em madeira com seção de 5 x 15cm e comprimento de 5,00m, em Maçaranduba.	Unid.		50
91	Areia grossa, grãos com diâmetro entre 2 e 4mm	m³		12
92	Brita nº1 (malha entre 9,5 mm e 19 mm)	m³		8
93	Brita nº2 (malha entre 19 mm e 25 mm)	m³		8

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

94	Cimento Portland Composto CP II-E-32 (saco de 50 Kg)	Saco		140
95	Ladrilho hidráulico, 20x20cm, E=2cm, tátil alerta, amarelo.	m²		40
96	Ladrilho hidráulico, 20x20cm, E=2cm, tátil direcional, amarelo.	m²		60
97	Ladrilho hidráulico, 20x20cm, E=2cm, 25 dados, cor natural.	m²		100
98	Telha cumeeira cerâmica de 41 x 21cm, E=10mm, resinada, cor vermelha cerâmica, rendimento 3 telhas/m.	Unid.		500
99	Telha de barro/cerâmica do tipo Portuguesa 41 x 24cm, E=10mm, resinada, cor vermelha cerâmica, rendimento 16 telhas/m²	Unid.		6000
100	Telha em fibrocimento ondulada 2,44m x 1,05m x 4mm	Unid.		100
101	Bloco cerâmico (tijolo) vazado para alvenaria de vedação, 6 furos, de 9x14x19cm (LxAxC).	Unid.		5000
102	Fita de papel crepe especialmente tratada, composta de adesivo a base de resina e borracha, rolo de 0,048x50m	Unid.		50
103	Folha de lixa para madeira 120 grãos, 225x275mm	Folha		100
104	Garfo para rolo de pintura tipo gaiola, para rolos de pintura de 23cm, sem rosca, cabo e buchas injetados em plástico natural. Indicado para encaixar em rolos de pintura para auxiliar em trabalhos de pinturas em geral. Composição: plástico e metal. Dimensões: 318mm (comprimento) x 245mm (largura) x 40mm (altura).	Unid.		100
105	Rolo 15cm com 100% lã natural tramada em tecido com cabo (garfo) de pintura em metal e plástico. Com tratamento especial para evitar o emaranhamento das fibras. Manta com 12mm de altura ideal para aplicação de tintas látex (PVA), acrílica e esmalte em superfícies rugosas. Ideal para pinturas em superfícies semi-rugosas com tinta látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte. Dimensões: 15mm (largura do rolo) x 12mm (altura da lã) x 222mm (comprimento) x 160mm (largura) x 45mm (altura).	Unid.		100
106	Rolo 23cm com 100% lã natural tramada em tecido. Com tratamento especial para evitar o emaranhamento das fibras. Manta com 22mm de altura ideal para aplicação de tintas látex (PVA), acrílica e esmalte em superfícies rugosas. Ideal para pinturas em superfícies semi-rugosas com tinta látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte. Dimensões: 23mm (largura do rolo) x 22mm (altura da lã) x 230mm (comprimento) x 66mm (largura) x 66mm (altura). Compatível com garfo de pintura gaiola de 23cm.	Unid.		200
107	Rolo 9cm com 100% lã natural tramada em tecido com cabo (garfo) de pintura em metal e plástico. Com tratamento especial para evitar o emaranhamento das fibras. Manta com 12mm de altura ideal para aplicação de tintas látex (PVA), acrílica e esmalte em superfícies rugosas. Ideal para pinturas em superfícies semi-rugosas com tinta látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte. Dimensões: 9mm (largura do rolo) x 12mm (altura da lã) x 220mm (comprimento) x 100mm (largura) x 36mm (altura).	Unid.		300

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

108	Tinta acrílica semibrilho, 18 litros, lavável, antimofo, sem cheiro, cor branco neve. Fabricado conforme NBR 15079 e NBR 11702	Balde		10
109	Tinta Esmalte Sintético, 3,6 litros, cor amarelo canário	Galão		50
110	Tinta Esmalte Sintético, 3,6 litros, cor azul França	Galão		30
111	Tinta Esmalte Sintético, 3,6 litros, cor azul marinho	Galão		10
112	Tinta Esmalte Sintético, 3,6 litros, cor preto.	Galão		20
113	Trincha 2", cerdas gris selecionadas, comprimento fio 42mm, comprimento 210mm, largura 50mm, altura 10mm. Cabo em material plástico.	Unid.		10
114	Trincha 4", cerdas gris selecionadas, altura 100mm, comprimento 240mm, cabo com largura 10mm. Cabo em material plástico.	Unid.		10
115	Botina de proteção, com elástico lateral recoberto, dorso acolchoado, confeccionada em couro estampa relax, forração interna na gáspea em não tecido e forro do cano em tecido dublado com manta, palmilha de montagem em não tecido, com sobrepalmilha de EVA 4mm e solado de poliuretano injeção direta bidensidade. Numeração de 38 a 44.	Par		20
116	Calçado de segurança isolante elétrico de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal com sistema de absorção de energia na região do salto. nº 39 e nº 40	Par		4
117	Capacete de segurança Tipo I, Classe B, com aba total, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. Casco possuindo duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. Este equipamento deve apresentar selo de marcação do INMETRO conforme Norma ABNT NBR 8221:2003. Cor amarelo	Unid.		4
118	Capacete de segurança Tipo II, Classe B, com aba frontal, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possuir tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. Casco possuindo duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras.Deve apresentar selo de marcação do INMETRO conforme Norma ABNT NBR 8221:2003. Cor Azul	Unid.		10

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

119	Capacete de segurança Tipo II, Classe B, com aba frontal, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil. Possuir tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. Casco possuindo duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras.Deve apresentar selo de marcação do INMETRO conforme Norma ABNT NBR 8221:2003. Cor Branco	Unid.		4
120	Filtro Cartucho Químico Vapores Orgânicos/Gases Ácidos, compatível com respirador reutilizável semifacial 3M, modelo 6003/60 - Embalagem com 2 unidades.	Par		10
121	Luva de segurança isolante de borracha, comprimento 14". Proteção das mãos do usuário contra choques elétrico. Obedecendo as Normas ABNT NBR 10622:1989 e ABNT NBR 10624:1989	Par		4
122	Luva de segurança para eletricista de cobertura com palma e dorso de Vaqueta, com punho de 20 cm em raspa, acabamento em viés e tira para regulagem no dorso.	Par		4
123	Luva de segurança parca proteção das mãos ou do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	Par		20
124	Luva de segurança tricotada em fios de algodão e poliéster, palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC, extremidade dos dedos com reforço de borracha de PVC. Punho com elástico, com acabamento overloquede.	Par		100
125	Luva de segurança, confeccionada em vaqueta, reforço interno na palma, tira e reforço embutida entre o polegar e indicador, elástico para ajuste no dorso	Par		20
126	Protetor auditivo tipo concha (circum-auricular), constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste constituída em plástico, para manter as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário. Isento de partes metálicas.	Unid.		10
127	Protetor solar FPS 60, profissional para pele altamente sensível, hipoalergênico, resistente a água e suor, vitamina E, rápida absorção, fragrância suave, não comedogênico, embalagem de 2 litros, com bico dosador.	Unid.		10
128	Respirador Descartável Dobrável com filtro de tratamento eletrostático com alta capacidade de retenção de partículas, formato dobrável 2 painéis	Unid.		50
129	Suporte Facial com Catraca Constituído de coroa e carneira de material plástico, com regulagem de tamanho através de catraca. Malha de Aço 8"x 12" Fabricado em tela de aço com cerca de 310 mm de largura e 195 mm de altura. A malha é fixada à coroa por meio de pinos plásticos.	Unid.		2

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

RESPONSÁVEIS:

Nome do Responsável pela demanda: Marcos Williams Cavalcante Gonçalves

Cargo/Função: Chefe de Divisão de Engenharia de Tráfego

Telefone: (93) 992039245

E-mail: engenhariadetrafego.smt@gmail.com

Nome do Responsável pela unidade técnica (se houver análise de viabilidade técnica):

Marcos Williams Cavalcante Gonçalves

Cargo/Função: Chefe de Divisão de Engenharia de Tráfego

Telefone: (93) 992039245

E-mail: engenhariadetrafego.smt@gmail.com

Nome do Responsável pela aprovação:

Cargo/Função:

Telefone:

E-mail:

OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega/ Execução: 30 dias

Local e horário da Entrega/Execução: Rua Antônio Bastos, 2285, bairro Caranazal, CEP: 68040-360, de 08h00min às 16h00min.

Servidor responsável para esclarecimentos: Marcos Williams Cavalcante Gonçalves

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

Santarém, 31 de janeiro de 2024.

Marcos Williams Cavalcante Gonçalves

Chefe de Divisão de Engenharia de Tráfego

Decreto n° 287/2023-GAP/PMS

[1] A Justificativa deverá conter a motivação/ por que é necessária a contratação / Como vai utilizar? / Quais os benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação pretendida? Alinhamento com o Planejamento Estratégico).

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

Assinado por 1 pessoa: MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3 e informe o código AFCF-B397-EF37-33A3

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: AFCF-B397-EF37-33A3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

MARCOS WILLIAMS CAVALCANTE GONCALVES (CPF 015.XXX.XXX-01) em 31/01/2024 15:04:06 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://santarem.1doc.com.br/verificacao/AFCF-B397-EF37-33A3

ADELCINEI QUEIROZ DE CARVALHO:51550520253

Assinado de forma digital por ADELCINEI QUEIROZ DE CARVALHO:51550520253