



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55



E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

SOLICITAÇÃO DE COMPRA

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

A presente solicitação tem por objeto a Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Departamento de Urbanismo e Departamento de Agricultura. Os EPI's deverão atender as exigências de qualidade, observando aos padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, conforme condições e quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1 Detalhamento do objeto:

ITEM	CÓDIGO	NOME DO PRODUTO/SERVIÇO	UN.	QUANT	VALOR ESTIMADO	PREÇO MEDIO TOTAL
1		 <p>Protetor auditivo composto por uma haste circum-auricular de alta resistência na cor preta. Conchas com espumas internas, e nas abas são revestidas por uma almofada, garantido um melhor conforto. Categoria Proteção Auditiva C.A 11567 Taxa de redução do ruído 17dB Cor PRETO</p>	UN	30	R\$ 64,25	R\$ 1.927,50
2		 <p>Botina de Segurança com biqueira de composite, dorso acolchoado, confeccionada em couro com cabedal resistente ao corte (CR), fechamento em elástico nas laterais, forração interna e solado bi densidade.</p> <p>Solado constituído de duas camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente a objetos cortantes, perfurantes e a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura e resistência ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço. PU Bidensidade.</p> <p>-Forro de Gáspea e Suador com espessura mínima de 1,9mm. -Biqueira de Plástico polímero ultra-resistente, suportando impactos de 200J e compressão de até 1500Kg e mais leve em cerca de até 51% às biqueiras de aço. -Palmilha higiênica Anatômica conformada em EVA antifungo/antibactéria, composta de micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor. -Palmilha de montagem resistente a perfuração não metálica de até 1100N, feita em múltiplas camadas de fibras 100% poliéster. Protege toda a superfície plantar do pé.</p>	PAR	300	R\$ 103,42	R\$ 31.026,00







MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000





		Categoria Proteção para Pés C.A 32813 Numeração 38 AO 44 Altura do cano 115mm (Número 40) Cor Preta Referência 30B19 CPAP				
3		Capa de segurança confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica. Proteção do crânio, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. C.A 28449 TAMANHOS G, GG, EXG E EXGG	UN	50	R\$ 40,12	R\$ 2.006,00
4		Protetor facial composto de um suporte de material plástico rígido preto, que cobre a parte frontal do crânio do usuário e se estende até a parte lateral da cabeça, e um escudo de material plástico (poli-carbonato) incolor, com cerca de 260 mm de largura e 200 mm altura, preso ao suporte preto por meio de três pinos plásticos. As extremidades do suporte preto são fixadas na carneira coroa de material plástico branco por meio de dois parafusos plásticos. O tamanho da carneira é regulável através de ajuste simples. A parte frontal da carneira é recoberta com uma espuma para absorção de suor. Tamanho do Visor: 10 polegadas / 250 mm	UN	25	R\$ 43,94	R\$ 1.098,50
5		Boné de Brim C/ Protetor de Nuca 20cm e Protetor Facial Tela Ca 17135 Capuz de segurança tipo boné confeccionado em tecido 100% algodão com protetor de nuca com 20 cm. Possui regulagem na parte traseira do capuz para ajuste e com tela em náilon frontal.	UN	50	R\$ 74,15	R\$ 3.707,50
6		Máscara Panorâmica Facial para 2 Filtros Respirador com manutenção desnada à purificação do ar,	UN	05	R\$ 489,32	R\$ 2.446,60



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		composto por uma peça facial inteira em termoplástico atóxico, dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, uma mascarilha interna de material flexível atóxico, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e cinco pontos de fixação com rantes elásticos com ajustes de passadores. O visor é de policarbonato transparente com amplo campo visual, protegido por uma película autoadesiva transparente e descartável.				
7		Filtros para respiradores, com proteção para vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e pesticidas.	UN	25	R\$ 41,94	R\$ 1.048,50
8		Kit Respirador Cartuchos Filtros e Retenores para Serviços Gerais	UN	10	R\$ 222,94	R\$ 2.229,40
9		<p>LUVA DE LÁTEX AMARELA CARACTERÍSTICAS Formato anatômico que oferece conforto e minimiza a fadiga das mãos; Látex natural; Hipoalergênica reduzindo as chances de causa alergia; Revestida internamente com verniz silver que aumenta a sensibilidade, conforto e facilita o calçamento; Clorada para diminuir os resíduos químicos e melhorar as propriedades mecânicas deixando a luva mais macia e confortável; Texturizada na palma e dedos para uma melhor aderência em superfícies secas ou molhadas; Punho em virola, evitando a entrada de líquidos</p> <p>INDICAÇÕES Manipulação de alimentos, agricultura e horticultura, indústria automotiva, limpeza e manutenção geral, laboratórios e produtos químicos, pintura, construção civil.</p> <p>INFORMAÇÕES DO PRODUTO MATERIAL Látex Natural e Verniz Silver COMPRIMENTO 300mm PUNHO/BAINHA Virola CORES Amarela ACABAMENTO INTERIOR Verniz Silver ACABAMENTO EXTERIOR Clorada TEXTURA Escama de Peixe TAMANHO 7 - P, 8 - M, 9 - G, GG - 10 EMBALAGEM 144 Pares Por Caixa</p>	PAR	600	R\$ 5,77	R\$ 3.462,00
10			PAR	1000	R\$ 15,48	R\$ 15.480,00





MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		<p>Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, 13 gauge, revestida em látex corrugado na face palmar e ponta dos dedos, punho com fibras elásticas, acabamento em fibras sintéticas.</p> <p>Especificações CA: 38293 RESISTÊNCIA MECÂNICA – EN388 – Desempenho 2131A Tamanhos: 8(M) 9(G) 10(EG) Uso: Reutilizável Formato: Anatômico Estrutura: Suporte Têxtil Modelo da Estrutura: Tricotado Material Suporte: Fibras sintéticas Punho: Tricotado Grip: Corrugado/ Rugoso Embalagem: PAR. Pacote com 12 pares e Caixa com 144 pares.</p>				
11		<p>Luva Grip Comfort Plus confeccionada com fibras sintéticas, revestida com látex na palma e nos dedos, punho com fibras elásticas. Reutilizável com excelente durabilidade, alto nível de destreza e sensibilidade evitando o calce e descalce quando manuseado peças pequenas. Formato anatômico dando maior conforto ao usuário. Indicado para serviços em que há manipulação de peças pequenas secas ou úmidas, principalmente na construção civil, agricultura e serviços mecânicos.</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA: CA: 41118 RESISTÊNCIA MECÂNICA – EN388 – Desempenho 2131X Tamanhos: 8(M) 9(G) 10(EG) Uso: Reutilizável Formato: Anatômico Estrutura: Suporte Têxtil Modelo da Estrutura: Tricotado Material Suporte: Fibras sintéticas Punho: Tricotado Grip: Corrugado/ Rugoso</p>	PAR	1000	R\$ 19,40	R\$ 19.400,00
12		<p>Luva Contra Agentes Térmicos e Mecânicos Confortex Plus Certificado de Aprovação: CA: 15915 Descrição: Luva de segurança, confeccionada em malha de algodão, palma, dedos e parte do dorso com revestimento em látex natural, punho em malha de algodão com elástico. - Ótima resistência ao desgaste por abrasão e rasgamento devido ao acabamento corrugado na face palmar; - Confortável e flexível pelo seu formato anatômico; - Absorve a transpiração.</p>	PAR	1000	R\$ 14,65	R\$ 14.650,00





MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Características do uso: - Palma antiderrapante; - Respirabilidade / conforto térmico. Conservação e Limpeza: - Deve ser guardada em local seco e protegido do sol. - Para limpeza usar sabão ou detergente neutro.				
13		Luva Confortato Contra Agentes Térmicos e Mecânicos Certificado de aprovação - CA: 37091 Descrição: Luva de segurança tricotada em fios de poliéster, revestimento em látex corrugado na palma. Dedos e parte do dorso, punho em elástico em acabamento overloque. - Sensibilidade tátil; - Palma antiderrapante; - Respirabilidade / conforto térmico.	PAR	500	R\$ 13,20	R\$ 6.600,00
14		Luva Látex Cano Longo Ranhurada CA: 15100 Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: P. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade	PAR	250	R\$ 21,26	R\$ 5.315,00
15		Luva Látex Cano Longo Ranhurada CA: 15100 Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: M. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade	PAR	200	R\$ 21,26	R\$ 4.252,00
16		Luva Látex Cano Longo Ranhurada CA: 15100 Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: G. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade	PAR	250	R\$ 21,26	R\$ 5.315,00
17		Luva Látex Cano Longo Ranhurada CA: 15100 Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: GG.	PAR	300	R\$ 21,27	R\$ 6.381,00







MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade				
18		Luva de Algodão Pigmentada Preta	PAR	500	R\$ 7,86	R\$ 3.930,00
19		Luva de Algodão Tricotada Pigmentada Preta PPM18	PAR	300	R\$ 9,16	R\$ 2.748,00
20		Luva Tátil Cinza CA: 30511 Descrição: Luva de segurança tricotada com fios sintéticos; sem costura; revestida na face palmar, dedos e pontas dos dedos com poliuretano, punho com elastano. Uso: Reutilizável; Formato: Anatômico; Estrutura: Suporte Têxtil; Modelo da Estrutura: Tricotado; Material Suporte: Poliamida; Punho: Tricotado; Grip: Liso.	PAR	1000	R\$ 9,88	R\$ 9.880,00
21		Botina em Couro com Bico de PVC CA: 42016 Mod. 4045BELS Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de conformação, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível. Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve	PAR	500	R\$ 71,41	R\$ 35.705,00





MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		e contra agentes abrasivos e escoriantes. Observações: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).				
22		Bota de PVC Preta Cano Longo com Polaina Acqua Lev CA: 37455 Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível. Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química. Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de sódio 30% (K); Acido acético (99 ± 1)% (N); Solução de amônia (25 ± 1)% (O); Peróxido de hidrogênio (30 ± 1)% (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (R).	PAR	200	R\$ 104,45	R\$ 20.890,00
23		Luva Tricotada em Poliamida Tátil Preta com Banho PU CA: 30916 Descrição: Luva de segurança tricotada com fios sintéticos; sem costura; revestida na face palmar, dedos e pontas dos dedos com poliuretano, punho com elastano. Uso: Reutilizável; Formato: Anatômico; Estrutura: Suporte Têxtil; Modelo da Estrutura: Tricotado; Material Suporte: Poliamida; Punho: Tricotado; Grip: Liso. Vantagens e Benefícios: Alta destreza, flexibilidade e sensibilidade tátil - Tricotada com fios de poliamida, excelente agilidade e tato;	PAR	500	R\$ 13,88	R\$ 6.940,00


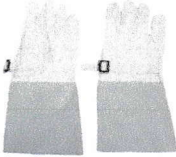



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Propriedades eletrostáticas - Conforme norma EN 1149; Sensação de mãos livres - Dorso ventilado proporciona respirabilidade e conforto; Resistência a objetos abrasivos - Em atividades leves e moderadas, proporcionado pelo revestimento em poliuretano (PU); Punho tricotado - Evita a entrada de resíduos sólidos; Tamanhos diferenciados por cores - Diferenciação nas cores do punho, facilitando a identificação dos tamanhos; Formato anatômico - Redução da fadiga muscular Excelente opção para substituir as luvas de malha.				
24		Luva Flextáctil Danny Preta Tricotada em Nylon com Banho PU Código: DA-12.100BR (Branca) DA-12.100PT (Preta) Tamanho(s): P (7) M (8) G (9) XG (10) Cor: preta ou branca Normas Técnicas: EN 388:2017 EN 407:2004 Benefícios: Proteção antiestática (dissipativa) para manuseio de produtos eletroeletrônicos Excelente tato e destreza Dorso ventilado para maior conforto térmico Proteção térmica até 100°C Descrição A luva Flextáctil protege sem perder o tato. É confeccionada em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Permite o manuseio de peças úmidas. O formato anatômico e seu punho elástico proporcionam ajuste perfeito e conforto sem causar fadiga durante longos períodos de uso. É ideal para atividades que requerem proteção antiestática (dissipativa) para o produto manipulado. (*) Para mais informações, consulte a ficha técnica.	PAR	500	R\$ 14,13	R\$ 7.065,00
25		LUVA COURO DE PROTECAO PARA LUVA ISOLANTE CA 9455	PAR	02	R\$ 58,21	R\$ 116,42
26		Luva de segurança isolante de borracha, Classe 2, para alta tensão, Tipo II; Confeccionada em borracha na cor preta de acordo com as normas específicas ASTM D120/NBR 10622; Tamanhos: 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11; Este EPI possui certificação compulsória.	PAR	02	R\$ 342,93	R\$ 685,86



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Características e aplicabilidades: Para ser utilizada em situações de risco de choque elétrico; A Classe 2 indica que a Luva suporta uma Tensão de teste de 20.000V e deve ser utilizada para Tensão máxima para uso de 17.000 volts, conforme especificação e limitação do fabricante.				
27		BOTINA BIDENSIDADE AMARRAR BOTINA IDEAL PARA USO DE ELETRICISTA Botina para uso ocupacional com fechamento por atacador, confeccionada em vaqueta estampa relax, colarinho acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobrepalmilha antimicrobiana.	PAR	10	R\$ 144,72	R\$ 1.447,20
28		Capacete Classe A e B Cinza H700 com Carneira de Catraca e Jugular - 3M CA - 29638 Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, 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 das suspensões Ajuste Simples, Catraca, Ajuste Fácil ou Secure Fit. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular costurada na carneira ou acoplada ao casco, através de dois ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido. O casco possui a opção da tira refletiva, impressão de logo e indicador de vida útil. COR laranja. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO	UN	05	R\$ 80,66	R\$ 403,30
29		Cinto Segurança Paraquedista 5 Pontos Cinturão Paraquedista e Abdominalde segurança com 5 pontos de ancoragem e regulagem total, indicado para Telecom, Elétrica, Resgate entre outros. Confeccionado em fita de Poliéster 02 meia-argolas para posicionamento na cintura; 01 meia-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;	UN	02	R\$ 365,36	R\$ 730,72




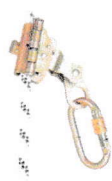
MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		<p>05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, na cintura e nos ombros; 02 alças para porta ferramenta; Ajuste peitoral; Almofada para proteção lombar e das pernas; Possui regulagem total. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento). (NBR 15835:2010, NBR 15836:2010).</p>				
30		<p>DESCRIÇÃO Talabarte de segurança de posicionamento, confeccionado em corda de 14mm de diâmetro em poliamida com proteção em tecido sintético, 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 na outra extremidade. PROPÓSITO E APLICAÇÃO O talabarte de posicionamento não é adequado para fins de prevenção de quedas, pelo que poderá ser necessário um arranjo complementar, de posicionamento ou de restrição de trabalho, com meios de proteção contra quedas de altura coletivos (como redes de segurança) ou pessoais (sistemas de travamento de queda). INDICAÇÃO DE USO O Talabarte tem duas extremidades de fixação. Uma das extremidades é um pequeno olhal emendado, e a outra extremidade é o anel de fixação do dispositivo mecânico.</p>	UN	02	R\$ 270,21	R\$ 540,42
31		<p>Trava-queadas para Corda 12 mm DESCRIÇÃO Dispositivo trava-queadas de segurança para movimentação vertical, confeccionados em aço forjado e galvanizado, dotado de conector confeccionado de aço forjado com trava através de sistema de rosca. O dispositivo trava-queadas possui sistema de freio através de alavanca e deve ser utilizado em corda de 12mm de diâmetro. PROPÓSITO E APLICAÇÃO O trava-queadas foi projetado para minimizar o risco e dar proteção contra o perigo de quedas de altura. No entanto, lembre-se que nenhum EPI pode fornecer proteção completa, devendo sempre ser tomado o devido cuidado durante a realização de atividades arriscadas. INDICAÇÃO DE USO Este modelo de trava-queadas é do tipo guiado em uma linha de ancoragem rígida feita com corda de 12mm de diâmetro. Acompanha o usuário sem a necessidade de</p>	UN	02	R\$ 225,36	R\$ 450,78




MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		<p>ajuste manual durante o movimento ascendente e descendente, bloqueando automaticamente na linha de ancoragem quando ocorre uma queda. O comprimento da linha de ancoragem a ser usada para conexão entre o trava-quedas e o cinto de segurança, incluindo o conector deverá ser no máximo de 30cm.</p> <p>INSPEÇÃO / CONSERVAÇÃO</p> <p>A manutenção adequada do equipamento é essencial para um desempenho bem sucedido. À limpeza regular é essencial. Em caso de pequenas sujeiras, limpe o equipamento com um pano de algodão ou uma escova macia. Não use materiais abrasivos. Para uma limpeza intensiva, lavar em água a uma temperatura de 25°C a 50°C, usando um detergente neutro. Deve se deixar secar naturalmente, mantido longe de calor direto. Armazenar em local fresco e seco. Evite ambientes úmidos e ácidos para armazenamento.</p> <p>VIDA ÚTIL</p> <p>Recomenda-se que o trava-quedas seja inspecionado e revisado por uma pessoa competente para verificar quaisquer danos ou problemas com o equipamento antes de cada uso. Pelo menos uma vez por ano, deve ser realizada uma manutenção. Caso sejam observados danos, o trava-quedas deverá ser substituído imediatamente ou enviado para o centro de assistência autorizada para análise.</p>				
32		<p>Camisa eletrícista NR10 risco 2 cinza claro classe 1 e 2 com refletivo laranja</p> <p>Camisa de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, com abertura total de botões frontais, composto por 100% de algodão, ATPV 11 Cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yd² (260 g/m²).</p> <p>Indicações de uso</p> <p>Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Indicado para usuários que lidam com alta tensão. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção.</p> <p>Cor: cinza.</p> <p>Tamanho: M.</p> <p>Material: 100% algodão.</p> <p>Bolso frontal: 01.</p> <p>Refletivos: braço e na altura do abdômen.</p> <p>Material antichama.</p> <p>CA: 30.975.</p>	UN	04	R\$ 262,71	R\$ 1.050,84






MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

33		<p>Calça eletrícista NR10 risco 2 cinza claro classe 1 e 2 com refletivo laranja</p> <p>Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, composto por 100% de algodão, ATPV 11,0 Cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yd² (260 g/m²).</p> <p>Indicações de uso</p> <p>Proteção das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Indicado para usuários que lidam com alta tensão. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção.</p> <p>Características</p> <p>Cor: cinza.</p> <p>Tamanho: M.</p> <p>Material: 100% algodão.</p> <p>Bolso frontal: 02.</p> <p>Bolso lateral: 02.</p> <p>Refletivo: abaixo do joelho.</p> <p>Material antichama.</p> <p>CA: 30.977.</p>	UN	04	R\$ 227,93	R\$ 911,72
34		<p>Óculos proteção modelo esportivo lente cinza</p> <p>Óculos de segurança com armação, visor, apoio nasal e hastes do tipo espátula confeccionados em policarbonato.</p> <p>Protege a área dos olhos contra impactos de partículas volantes frontais e luminosidade intensa.</p> <p>Indicado para:</p> <p>Este equipamento é multifuncional, podendo ser utilizado para: montadora, auto mecânica, funilaria, usinagem, fundição, serralheria, marcenaria, serviços gerais, logística, transporte, construção civil, agricultura, petroquímico, aeroportos, laboratório, etc.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composição: policarbonato.</p> <p>CA: 11.268.</p> <p>Lente: cinza.</p> <p>Tamanho: único.</p> <p>Filtro: 99,9% de radiação UV.</p> <p>Antirrisco.</p>	UN	300	R\$ 11,08	R\$ 3.324,00
35		<p>Fita Zebrada Amarela/Preto para Sinalização 70Mm X 100 Metros</p>	ROLO	500	R\$ 22,25	R\$ 11.125,00






MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

36		<p>CONE DE SINALIZAÇÃO LARANJA SEMI FLEXÍVEL 75CM – REFLETIVO</p> <p>. Cone Semi Flexível: cone para sinalização e segurança 250 candelas, injetado em PEBD (Polietileno de baixa densidade) numa peça única e com duas faixas refletivas coladas no corpo do cone.</p> <p>- Possui 2 janelas para passagem de fita zebra e dois pinos para encaixe de correntes.</p>	UN	50	R\$ 127,60	R\$ 6.380,00
37		<p>Cavalete Padrão CET - 90x110cm</p> <p>O Cavalete Padrão CET (Companhia de Engenharia e Tráfego) deve possuir as dimensões e cores que a companhia estipula para conseguir cumprir sua função, que é delimitar ou interditar o local.</p> <p>É comumente encontrado em obras, ruas interditadas, ou sinalizando algum buraco, visto que um de seus principais usos é indicar perigo.</p> <p>Fabricado em madeira tratada de alta qualidade e pintado com esmalte sintético, o Cavalete Padrão CET apresenta ótima resistência e excelente durabilidade, não sofrendo desgaste quando utilizado sob intempéries climáticas. Para que sua visualização seja mais eficiente, o cavalete é pintado em branco e laranja</p> <p>Especificações Técnicas: Dimensão: 90cm x 110cm Material: Madeira aparelhada Pintura: Esmalte sintético Peso: 5,0kg Cor: Laranja/Branco</p>	UN	25	R\$ 162,35	R\$ 4.058,75
38		<p>BARREIRA RETRATIL PARA SINALIZACAO</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>Usado para bloquear a passagem de veículos ou pedestres a áreas restritas ou que estão em manutenção.</p> <p>Substitui as barreiras de metal ou cavaletes os quais são difíceis de transportar devido ao peso e o espaço ocupam quando o assunto é armazenagem.</p> <p>Material Plástico de alta durabilidade.</p> <p>Possui faixas refletivas</p> <p>Dimensões</p> <p>Largura fechada: 34cm Largura aberta: 2,5 metros Altura: 96cm</p>	UN	10	R\$ 841,06	R\$ 8.410,60



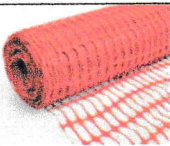



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000



39		TELA SINAL TRANSITO LEVE LARANJA Tela para sinalização de obras. •Tamanho: 1,20m x 50 M	MT	50	R\$ 177,38	R\$ 8.869,00
40		KIT JARDINEIRO Epi para jardineiro Kit combinado de proteção facial e auditiva com visor basculante de 90°. Bande de nunca ergonômica com 2 posições de regulagem para uma perfeita fixação na cabeça. Ideal para tarefas orientadas de capina, colheita, manutenção de estradas e parques. O kit vem com protetor auditivo tipo concha modelo alternativo, conjunto adaptador para kits-pré-montados e malha plástica florestal 8 x 14". O epi em questão é destinado para jardineiros e protege contra ruídos, gravetos, vegetação, partículas e impacto de partículas. CA 35935	UN	15	R\$ 127,33	R\$ 1.909,95
41		Protetor Solar FPS60 Com Ação Repelente 120 MI Bloqueador solar, tipo loção, FPS mínimo de 60, com repelente de insetos, proteção contra o mosquito Aedes aegypti e outros. Componentes que promovam barreiras físicas e químicas aos raios UV, devendo ser de amplo espectro: Radiação UVA (320 - 400nm) e Radiação UVB (290 - 320nm). O produto deverá apresentar odor suave e agradável, livre de substâncias oleosas (oil-free), anti-alérgico, não comedogênico, não provocar manchas na pele ou nas roupas. Frasco com no mínimo 120ml	UN	60	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00
42		Luva de segurança contra agentes mecânicos- Vaqueta com dorso em raspa de couro de 1ª qualidade tipo groupon, curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento, suficientemente macia de modo que permita fechar as mãos totalmente sem excessivo esforço e sem ferir os dedos. Tamanho: único	PAR	500	R\$ 26,26	R\$ 13.130,00



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

43		<p>CINTURÃO COMPLETO Cinto de segurança tipo paraquedista com cinturão abdominal e perneiras acolchoadas com sistema de respirabilidade, confeccionado em fita de material sintético de alta tenacidade, com 45mm de largura e linhas de cor contrastantes às fitas do cinto. Possui dois pontos de proteção contra queda, um ponto para sustentação e movimentação e um ponto de ancoragem para posicionamento, sendo: Laço frontal de proteção contra queda, confeccionado com o mesmo material do cinto. Uma argola tipo 'D' fabricada em aço galvanizado, fixa no ponto de proteção contra queda dorsal. Ponto de sustentação e movimentação umbilical, confeccionado com o mesmo material do cinto. Duas argolas de posicionamento, tipo 'D' inclinadas, fabricadas em aço galvanizado, fixas na cintura através de costura reforçada.</p> <p>SUGESTÃO Especificações: Código: LE-2110CC Fabricante: Leal CA: 35.034 Certificação: INMETRO Norma: 15836 Material: Fita de Material Sintético de Alta Tenacidade</p>	UN	02	R\$ 580,63	R\$ 1.161,26
44		<p>Chapéu Australiano com Proteção De Nuca Chapéu Australiano c/ Proteção Total De Orelha Para qualquer atividade com exposição ao sol; Confortável; Protetor de nuca; Cordão de Ajuste; Tamanho: 58 de circunferência da cabeça, 8cm de aba e 25 cm da aba de proteção de pescoço 100% poliéster; COR: CAQUI OU BEGE</p>	UN	100	R\$ 34,08	R\$ 3.408,00
45		<p>Repelente Descrição Detalhada: Repelente Contra Insetos. Loção dermatologicamente e oftalmologicamente testada, hipoalergênica, com boa espalhabilidade, toque não gorduroso, com repelente não tóxico e seguro, com amplo espectro de ação, com poder de proteção de no mínimo 10 horas contra insetos. A formulação do produto não pode possuir ingredientes perigosos à pele, aos olhos e à saúde, devendo apresentar as seguintes características mínimas: - Textura leve; - Hipoalergênico;</p>	UN	150	R\$ 27,16	R\$ 4.074,00






MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000



		<ul style="list-style-type: none">- Não oleoso;- Ativo inodoro repelente de insetos e dos mosquitos <i>Culex quinquefasciatus</i>, <i>Aedes aegypti</i> e <i>Anopheles SP</i>.- Dermatologicamente e oftalmologicamente testado- Até 10h de proteção no mínimo- Registrado na ANVISA- Acondicionado em frasco com no mínimo 100ml- Não conter fragrância nem corante. <p>Obs.1: O produto deverá possuir validade de no mínimo 48 (quarenta e oito) meses, a contar do momento da entrega do mesmo a Contratante.</p> <p>Obs.2: O produto deve estar registrado no Ministério da Saúde.</p> <p>Obs.3: O produto deve ser fabricado de acordo com a Resolução da ANVISA em vigor.</p> <p>Obs.4: APRESENTAÇÃO DE LAUDO LABORATORIAL QUE COMPROVE AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS.</p>				
46		<p>Balaclava e Protetor de Pescoço com Proteção Solar FPS 50+</p> <p>DETALHES DO PRODUTO</p> <p>Balaclava e Protetor de Pescoço com Proteção Solar FPS 50+</p> <p>INFORMAÇÕES</p> <p>Modelo: Unisex</p> <p>Material: Poliamida</p> <p>Composição: 100% Poliamida</p> <p>Modelagem: Reta</p> <p>Ocasião de uso: Atividades ao ar livre</p> <p>Lavagem: Pode ser lavado na máquina</p> <p>Estampa: Lisa/ Sem estampa</p> <p>País de origem: Brasil</p>	UN	100	R\$ 42,99	R\$ 4.299,00
47		<p>Mangueira de incêndio industrial tipo 4 1.1/2 pol. x 25m</p> <p>Modelo: Plastflex</p> <p>Tipo: 4</p> <p>Pressão de Trabalho: 14 Kgf/cm²</p> <p>Pressão de Ruptura: Acima de 55 Kgf/cm²</p> <p>Diâmetro: 1.1/2" e 2.1/2"</p> <p>Engate: Tipo storz em latão</p> <p>Uso: Industrial, naval, aeroportos e bombeiros.</p> <p>Certificação: Mangueira fabricada conforme norma ABNT NBR 11861 e certificada de acordo com a portaria do Inmetro 148/2015. Produto possui Certificado de Conformidade emitido pela ABNT.</p>	UN	02	R\$ 1.438,92	R\$ 2.877,84
48		<p>ESGUICHO MANUAL 366 REGULÁVEL - STORZ 1.1/2"</p>	UN	02	R\$ 2.121,31	R\$ 4.242,62



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000
CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		<p>DESCRIÇÃO COMPLETA</p> <p>Esguicho manual 366 regulável com 4 vazões 30, 60, 95 e 125 GPM. Fabricado em liga leve de alumínio anodizado com punho ergonômico para uso com água ou espuma. Equipado com anel dentado de aço inox rotativo para produzir padrão de névoa denso. Permite alterações na forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) sem alteração da vazão. Dotado de manopla para operação de abertura e fechamento do fluxo do líquido extintor. Permite a limpeza durante o uso de eventuais impurezas sem interromper o fluxo do líquido extintor. Conexão de entrada engate rápido tipo storz de 1.1/2". Esguicho em conformidade com norma NFPA 1964.</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>CORPO: liga leve de alumínio anodizado</p> <p>ENTRADA: engate storz 40mm(1.1/2")</p> <p>NÍVEIS DE VAZÃO: 30-60-95-125 GPM (115-230-360-475 LPM)</p> <p>PRESSÃO DE TRABALHO: 100 psi (7 bar)</p> <p>FORMAS DE JATO: cortina de proteção (neblina total), e jato sólido</p> <p>CONTROLE DE FLUXO: por alavanca (aberto e fechado)</p> <p>COMPRIMENTO: 228mm</p> <p>PESO: 1,7 Kg</p> <p>TUBOS FORMADORES DE ESPUMA COMPATÍVEIS: modelos 213 e 226</p> <p>CERTIFICAÇÃO: FM Approved.</p> <p>FABRICANTE: Protek ISO 9001:2015 registro no UL.</p> <p>Produtos em conformidade com NFPA 1964, e grande parte com certificado FM Approvals.</p>				
49		<p>MANGOTINHO - MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA RIGIDFLEX</p> <p>Mangueira de combate a incêndio semirrígida (mangotinho) Rigidflex na cor branca fabricada em fibra sintética, de tecido, por meio de entrelaçamento de fios de monofilamento e multifilamentos de alta tenacidade, de modo a manter a sua seção circular, mesmo quando não pressurizada. Tubo interno de borracha sintética no diâmetro de 25mm (1"). Conexão de entrada de 1" rosca macho 11 fios BSP, e saída com esguicho de corpo interno em latão, com punho moldado em borracha vermelha com indicador ON-OFF em alto relevo. Normas de referência: ABNT NBR 13714, 16642 e EN 964/1996.</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Modelo: Rigidflex</p> <p>Pressão de Trabalho: 12 Kgf/cm²</p> <p>Pressão de Ruptura: mínima de 36 Kgf/cm²</p> <p>Diâmetro: 1"</p> <p>Entrada: Rosca macho 11 fios BSP de 1".</p> <p>Esguicho: Corpo interno em latão e manopla para regulagem de abertura e fechamento em borracha vermelha</p>	UN	02	R\$ 819,24	R\$ 1.638,48
50		<p>PROTETOR LABIAL FPS 30 5g</p>	UN	90	R\$ 19,31	R\$ 1.737,90





MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

		Protetor labial UV FPS 30 é um hidratante labial com fotoprotetor. Características do protetor labial Proteção UVB: FPS 30 Proteção UVA: FP – UVA 12,5 Uso Profissional PABA FREE, OXIBENZONA FREE: não utiliza estes filtros químicos em sua formulação Água-resistente Possui Vitamina E, garantindo perfeita hidratação				
51		CHAPEU DE PALHA CHAPÉU ABA LARGA TEXTURA em palha com aba larga, tramas levemente abertas e faixa interna para maior conforto durante o uso. Aba larga Faixa interna	UN	60	R\$ 30,25	R\$ 1.815,00
52		CAPA DE CHUVA DE PVC FORRADA LONGA Comprimento Longo Impermeável Extremamente leve e visual moderno Ótima durabilidade Cor Preta Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Mangas Longas, o que garante maior proteção Fechamento Frontal com botões de alta qualidade Tamanhos disponíveis para compra: M / G / GG	UN	60	R\$ 56,15	R\$ 3.369,00
TOTAL						R\$ 307.710,66

2. JUSTIFICATIVA/MOTIVAÇÃO DO ATO

Justifica-se a aquisição de equipamentos de proteção individual para melhor garantir a prevenção de acidentes de trabalho, a segurança e a saúde dos servidores lotados na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Departamento de Urbanismo e Departamento de Agricultura, desenvolvendo as atividades com segurança e, em conformidade com as exigências do Ministério do Trabalho.

3. FISCAL DA CONTRATAÇÃO

3.1. O recebimento dos serviços, fiscalização e acompanhamento da execução do contrato será efetuado pelas servidoras abaixo indicado, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

NOME DO SERVIDOR: **ANA MARCIA BANDEIRA MACHADO**

E-mail: recepcao.urbanismo@pmsas.pr.gov.br

Telefone: 46-99113-1127 - 3563-8007



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

NOME DO SERVIDOR: **CLAUDIA SAGRILO DA SILVA**

E-mail: recepcao.urbanismo@pmsas.pr.gov.br

Telefone: 46-3563-8007

3.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

4.1. Documentos Técnicos Da Empresa Para Habilitação:

- **Alvará de Licença atualizado** expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal da sede da licitante, de acordo com o Código Sanitário e legislação complementar.

- **Atestado de Capacidade Técnica** fornecida por pessoa jurídica de direito publico ou privado, que comprove que a empresa já prestou ou presta serviços idênticos ou similares aos do objeto da presente licitação, de maneira satisfatória e nos prazos estabelecidos.

4.2. Documentos Técnicos Para Aceitação Da Proposta:

Não se aplica.

5. ORÇAMENTO ESTIMADO – COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS

5.1. A cobertura das despesas necessárias à aquisição do produto correrá à conta dos recursos específicos consignados a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, no Departamento de Urbanismo, constantes no Orçamento Geral do Município e ainda possível a utilização de recursos de receita livre, que estarão detalhados no Parecer Contábil do processo licitatório.

5.2. O valor estimado (global) da presente contratação é de R\$ 307.710,66 (Trezentos e sete mil, setecentos e dez reais e sessenta e seis centavos).

5.3. Os valores estimados supracitados não implicam em previsão de crédito em favor da contratada, que somente fará jus aos valores após a prestação dos serviços.

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PERTINENTES

Os Equipamentos de proteção individual estão sob pena de devolução e substituição daquelas que eventualmente estiver em desacordo com esta exigência. A entrega dos equipamentos deverá ser feita na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Departamento de Urbanismo e Departamento de Agricultura de Santo Antônio do Sudoeste/PR – Rua D. Mariquinha, nº99, Centro – CEP 85710-000.

7. OBSERVAÇÕES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

O produto deverá estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega será verificado o prazo de validade e o estado de conservação da embalagem.

A contratada deverá entregar, durante toda a vigência do contrato, a mesma marca do produto apresentado na proposta.

A contratada ficará obrigada a trocar, a suas expensas, a mercadoria que vier a ser recusada, sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação. Prazo de troca: 05 (cinco) dias úteis.



MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 1431 –centro– CEP 85.71-000

CNPJ 75.927.582/0001-55

E-mail: licitacao1@pmsas.pr.gov.br – Telefone: (46) 35638000

A contratada deverá responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.

A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8. ANEXOS

8.1 Em anexo estão os documentos necessários para subsidiarem o processo licitatório para contratação dos referidos serviços.

8.1.1 Orçamentos e Pesquisas de Mercado;

8.1.2 Planilha de Obtenção de Valor Estimado.

9. GESTÃO E AUTORIZAÇÃO

Estou ciente que fui indicado como FISCAL responsável pelos contratos oriundos desta solicitação.

Santo Antonio do Sudoeste – PR, 24 de outubro de 2022.

ANA MARCIA BANDEIRA MACHADO
Diretora do Departamento de Urbanismo