ESP-PENIT. MAURICIO HENRIQUE G. PEREIRA

Estudo Técnico Preliminar 21/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00495745/2026-23

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material de consumo (materiais para refeitório, limpeza, artigos de higiene pessoal, escritório, rodízios, peça para roçadeira, material elétrico, tintas, adubo e materiais para manutenção predial), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento, para suprir as necessidade dos setores adminstrativos, segurança e disciplina e infraestrutura, desta Unidade Prisional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Formação Educacional, Trabalho e Capacitação Profissional	WAGNALDO PEREIRA DOS SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens a serem adquiridos deverão seguir a descrição do material em sua totalidade, e deverão ser entregues em perfeita condição de acondicionamento, em conformidade com as normas inerentes a cada produto.

5. Levantamento de Mercado

O objeto oriundo da contratação, foi definido através de levantamento de mercado que demonstrou atender em sua plenitude a necessidade da administração e por se tratar de bens de natureza comum, sua oferta é bastante ampla no mercado.

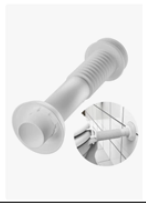
6. Descrição da solução como um todo

Aquisição necessária para continuidade dos trabalhos dos setores administrativos, segurança e disciplina e infraestrutura desta Unidade Prisional. Sendo assim, a melhor solução para que administração atinja o objetivo pretendido, ou seja, a realização da aquisição dos bens por processo licitatório do tipo menor preço, na modalidade de pregão eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas estão alinhadas ao histórico de consumo extraído através do fornecimento dos bens aos requisitantes do almoxarifado, sendo então capaz de atender a demanda pretendida.

ITEM	Cod.BEC	Cod.Compras	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	Unidade fornec. BEC	Unidade fornec. Compras	Valor Referencial R$	Valor Total R$
1	4821718	617340	Lampada de Led; Bulbo Leitoso; Formato A60; Medindo Aproximadamente (60x100)mm; Base E-27; Potencia de 10w; Fluxo Luminoso Minimo de 800lm; Bivolt; Vida Util Minima de 25000 Horas; Temperatura de Cor Minima de 6000k; Fator de Potencia Minimo de 0,7;	300	Unidade	unidade	11,65	R$ 3.495,00
2	5291330	439277	Lampada de Led; Corpo Em Policarbonato e Aluminio; Bulbo Leitoso No Formato A110; Medindoo Aproximadamente (100x220)mm; Base E-27; Potencia de 30w; Fluxo Luminoso Minimo de 3000lm; Bivolt; Vida Util Minima de 20.000 Horas; Temperatura de Cor de 6.500k (branco Frio); Fator de Potencia Minimo de 0,92; Angulo de Feixe Da Luz de 150 Graus; Conforme Normas Nbr/abnt e Inmetro Vigentes;	50	Unidade	unidade	14,70	R$ 735,00
3	6387276	439278	Lampada de Led; Corpo Em Policabornato; Bulbo Alta Potencia; Medindo Aproximadamente 130mm de Diametro; Base E-27; Potencia de 50w; Fluxo Luminoso de 4000 Lumens; Bivolt; Vida Util Minima de 25000 Horas; Temperatura de Cor de 6500k (branco Frio); Fator de Potencia Minimo 0,9; Com Certificacao Compulsoria do Inmetro e de Acordo Com As Normas Nbr/abnt Vigentes;	50	Unidade	unidade	20,99	R$ 1.049,50
4	5056667	320505	Torneira; de Polipropileno; Com Acabamento Na Cor Branca; Volante No Modelo Curvo, Confeccionado Em Polipropileno; Bica do Tipo Lisa; Fixacao Em Parede; Com Encaixe Em Rosca de 1/2"; Bitola Da Saida de 1/2"; Utilizada Em Lavatorio; Com Garantia de 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	200	Unidade	unidade	3,00	R$ 600,00
5	6376401	254250	Registro de Esfera; Confeccionado Em Metal; Diametro de 1/2 Polegada; Rosca Interna; Acionado Por Alavanca, 1/4 de Volta; para Ar/agua; Normas Abnt e Vigentes;	200	Unidade	unidade	30,00	R$ 6.000,00
6	5642965	226356	Registro de Esfera; Confeccionado Em Latao; Na Cor Natural do Latao; Diametro Nominal de 2"; Rosca Interna; Acionamento Tipo Alavanca; para Ser Instalado Em Rede Hidraulica, Temperaturamaxima de 60 Graus; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Garantia Minima de 12 Meses;	5	Unidade	unidade	150,00	R$ 750,00
7	6241042	254251	Registro de Esfera; de Latao; Diamentro Nominal de 3/4" Dn 20; Rosca Interna; Acionamento Tipo Alavanca, 1/4 de Volta; para Ser Instalado Em Rede Hidraulica, Temperatura Maxima de 120°c; Conforme Norma Nbr 14788; Garantia Mnima de 12 Meses;	20	Unidade	unidade	33,81	R$ 676,20
8	6152929	635119	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Esmalte Sintetico; para Aplicacao Em Metais Ferrosos e Nao Ferrosos, Madeiras, Galvanizado e Pvc; a Base de Resina Alquidica,pigment. Organ/inorgan,secantes,aditivos, Destilados(petroleo) Leves C/ Hidrogenio; Solidos/volume 37-54%, Densidade 0,900-1,260g/cm³,brilho 85°: Max 10 Ub, Voc 340 - 450 G/l; Na Cor Preta; Acabamento Fosco; Secagem Entre Demaos: 45 Minutos, Ao Toque: 2 Horas, Final: 5 Horas, Rendimento: 3,6l Ate 75m²; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	40	galão 3,6 lts	galão 3,6 lts	93,05	R$ 3.722,00
9	4504690	234810	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Tipo Esmalte Sintético Alto Brilho, Diluível Em Solvente; para Aplicação Em Superfícies Internas e Externas de Madeira, Metais Ferrosos, Aluminio, Galvanizados; a Base de Resina Alquidica, Solventes Alifáticos e Aromáticos, Aditivos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos; Densidade de 1,07 G/cm³, Voc (compostos Orgânicosvoláteis) 438,0 G/l, Viscosidade 74-79 Uk; Na Cor Marfim Notação Ral 1014 (comercialmente Marfim 0668); Acabamento Brilhante; Com Rendimento Mínimo de 65 M²/demão/galão; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.1;	40	galão 3,6 lts	galão 3,6 lts	99,90	R$ 3.996,00
10	5027403		Tinta Latex; Nivel de Desempenho Premium; Resina a Base de Dispersao Aquosa de Copolimero Estireno Acrilico, Pigmentos Isentos de Metal Pesado; Cargas Minerais Inertes, Glicois, Tensoativos Etoxilados ,carboxilados, Bactericidas e Fungicidas; Base Agua, Solvente Agua Potavel; Rendimento 375 M²/galao/demao (embalagem 18l); Voc (compostos Organicos Volateis) de 21.3 G/l; Isenta de Metais Pesados; Acabamento Fosco; Na Cor Branca, Codigo Ral 9003; para Pisos Cimentados e Pisos Ceramicos, Massa Acrilica, Massa Corrida e Gesso; Validade Minima de 36 Meses a Partir do Recebimento; Devera Ser Entregue Com Boletim Tecnico e Fispq; Conforme Conforme Norma de Classificacao Abnt Nbr 11702 Tipo 4.5.6;	20	lata 18 litros	lata 18 litros	150,00	R$ 3.000,00
11	4576616	361975	Tinta Latex; Desempenho Premium, Tipo Acrílica; Composição à Base de Resina Acrílica, Coalescentes, Pigmentos Ativos, Cargas Inertes, Aditivos; Microbicidas Não Metálicos e Água; Diluível Em Água; Rendimento 200 a 320 M²/galão/demão (embalagem 18l), Viscosidade 100 Uk, Peso Específico 1,260 G/cm³; Voc (compostos Orgânicos Voláteis) Aprox. 2,0 G/l; Sólidos/peso de 30,0 a 50,0%; Acabamento Fosco; Na Cor Marfim Notação Ral 1014; para Superfícies Externas e Internas de Alvenaria, Massa Corrida, Massa Acrílica, Gesso, Texturas; Fibrocimento; Validade de 24 Meses a Partir Da Entrega; Conforme Norma de Especificação Abnt Nbr 15079 e Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.5.1;	20	lata 18 litros	lata 18 litros	150,00	R$ 3.000,00
12	4900561	267373	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo (11,5x14x24)cm=(lxaxc); Tipo Tijolo Baiano; Com Formato Retangular; 06 Furos; para Ser Utilizado Em Construcao Civil; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	6000	Unidade	unidade	1,35	R$ 8.100,00
13	5455995	625322	Mangueira; de Jardim,tipo Trancada Com Resistencia de Pressao de 6 Bar; Camada Interna e Externa Em Pvc Flexivel,camada Intermediaria Em Fio de Poliester Trancado; Com Diametro de 1/2 " e 2mm de Espessura; Sem Acessorios;	100	metro	metro	5,30	R$ 530,00
14	6360874	607702	Lona; Plastica; Medindo 12m x 50m; Espessura de 200 Micras; Na Cor Preta (face/lado 1) e Branca (face/lado 2); Em Bobina, Embalada Adequadamente, de Forma Que Assegure a Integridade do Produto;	2	Unidade	rolo 50 metros	1.468,50	R$ 2.937,00
15	5803136	280969	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3mm (80 a 95%),0,15mm(90 a 100%); Com Módulo de Finura 1,99; Com Limite de % de Torrões de Argila 1,5%; Com Limite de Material Carbonático 0,5% (concreto Apar.) e 1% (demais Concretos); Com Limite de Material Pulverulento Superficial de 3% e Demais Concretos de 5%; de Graos Minerais,duros,compactos,limpos e Duraveis; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio; Conforme Normas Nobr/abnt Vigentes	10	metro cubico	metro cubico	148,75	R$ 1.487,50

16	4400909	216957	Pedra Britada; Tipo Brita Nº 01, Com Espessura Entre 24mm e 19mm(3/4"); Forma Pontiaguda; Granulometria Passante 100% Pela Peneira Malha 25mm (1") e Retida Na Peneira Malha 12,5 Mm (1/2"); Através do Conjunto de Peneiras Da Série Intermediária; para Utilização Na Fabricação de Concreto; Fornecedor Com Cadastro No Cadminerio, Conforme Normas Abnt Nbr 7211 e Nbr Nm 248;	10	metro cubico	metro cubico	169,45	R$ 1.694,50
17	74276	426440	Cimento Portland Composto (cp Ii-z); Composto de Pozolana; Com Resistencia de 25 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 94-76%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Pozolanico de 6-14%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-10%; Embalagem Em Sacos de Papel Tipo "kraft"; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insoluvel Menor Ou Igual a 16%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 6,5%; Limite de Porcentagem de Oxido de Magnesio Menor Ou Igual a 6,5%; Limite de Porcentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4%; Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Tempo de Fim de Pega Menor Ou Igual a 10 Horas; Limite de Expansibilidade a Frio/quente Menor Ou Igual a 5 Mm; Limite de Tempo de Inicio de Pega Maior Ou Igual a 1 Hora; Normatizacao Conforme Nbr 11578, Eb-208, Mb-1153, Etc.;	50	saco 50 kg	saco 50 kg	42,00	R$ 2.100,00
18	6109977	624541	Porta de Madeira; Encabecada, Lisa, Semioca; de Micropholis Venulosa, Conhecida Popularmente Como Curupixa; Medindo (2,10 x 0,80)m (a x L); Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Acompanhada de Fechadura, Chaves, Dobradicas, Parafusos Com Macaneta; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	3	Unidade	unidade	225,00	R$ 675,00
19	5659515	441181	Tubo; de Polipropileno, para Ligacao de Vaso Sanitario; Diametro Nominal de 1 1/2", Comprimento de 25cm; Ajustavel Com Parte Sanfonada, Spud de Borracha, Sem Anel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; 	100	Unidade	unidade	11,80	R$ 1.180,00
20	4048695	368555	Spude; de Elastomero, Cor Branca; Com Diametro de 40mm, Corrugacoes Internas Que Permitem o Uso Comtubos de 38mm e 40mm; Sem Chave; Corrugacoes Externas Que Permitem Ajustes Em Todos Os Vasos Sanitarios; Utilizado Em Ligacao de Vaso Sanitario; Conforme Certificacao Nbr 15491:2010, Garantia Minima de 12 Meses;	100	Unidade	unidade	4,90	R$ 490,00
21	2189461	376177	Torneira; de Latão; Com Acabamento Na Cor Amarela; Volante No Modelo Com Haste de Metal C/ 1/2 Volta; Bica do Tipo Rosqueavel para Mangueira; Fixação Na Parede; Com Encaixe 1/2 Polegada; Bitola Da Saida 3/4 Polegada; Utilizada Em Jardim; Com Garantia de 01 Ano;	20	Unidade	unidade	29,90	R$ 598,00
22	5881960	274654	Bacia Sanitaria; de Louca, Convencional; Sem Caixa Acoplada; No Formato Ovalado; Medindo Aproximadamente 555 x 400 x 400 Mm (cxlxa); Na Cor Branca; Com Saida Horizontal; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt Vigente;	10	Unidade	unidade	232,28	R$ 2.322,80
23	4774345	264236	Bacia Sanitaria; de Louca; Com Caixa Aclopada, Acionamento No Topo, Descarga2 Estagios (ecologica), Capacidade 6l; No Formato Oval, Com Assento; Bacia Medindo (625x385x390)mm=(cxlxa); Na Cor Branca; Com Saida Horizontal; Fabricado de Acordo Com a Norma Nbr/abnt Vigente;	5	Unidade	unidade	345,00	R$ 1.725,00
24	5492351	614006	Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca-50; Medindo 10mm (3/8") de Diametro; Liso; Conforme Nbr 7.480 e Com Certificacao Compulsoria Inmetro;	30	Barra 12 metro	barra 12 metro	44,00	R$ 1.320,00
25	3719901	614005	Aco para Armadura de Concreto Armado; Em Barra; Categoria Ca 50; Medindo 5 Mm; Nervurado; Barra de 12 m de Comprimento; Conforme Nbr 7480;	30	Barra 12 metro	barra 12 metro	49,00	R$ 1.470,00
26	4680715	428082	Telha; de Chapa de Aco Galvanizado; Tipo Trapezoidal, Na Cor Aluminio Natural, Sem Pintura; Medindo 5,00 m de Comprimento, 980 Mm de Largura Util, 1050 Mm de Largura Total, Com Espessura de 0,43 M; Fabricacao Conforme Normas Nbr/bnt Vigentes;	10	Unidade	unidade	302,05	R$ 3.020,50
27	2416379	251759	Sifao; de Polipropileno Com Aditivo Antifungo; Acabamento Branco, Conforme Nbr 14162; do Tipo Tubo Extensivo Com Extremidade Escalonada, Comprimento Minimo 370 Mm, Maximo 850 Mm; para Ser Utilizado Em Pia, Tanque e Lavatorio; Com Bitola de Entrada (rosca) 7/8", 1", 1 1/4" e 1 1/2"; Saida Dn 38, Dn 40, Dn 48 e Dn 50;	200	Unidade	unidade	9,00	R$ 1.800,00
28	6244297	455873	Peca de Acessorios para Rocadeira; Carretel de Nylon para Rocadeira Stihl (autocut 46-2),; Compativel Com Os Modelos Fs160/220/221/290/300/350/380/460;	4	Unidade	unidade	129,00	R$ 516,00
29	6151370	484077	Peca de Acessorios para Rocadeira; Fio de Nylon, Formato Quadrado; Com 3mm de Diametro,comprimento Entre 194 e 232 Metros; Em Rolo Com Peso Aproximado de 2 Kg;	4	Unidade	unidade	309,90	R$ 1.239,60
30	5437997	600555	Mangueira; Cristal Trancada; de Pvc, Na Cor Transparente; 1";	50	metro	matro	13,00	R$ 650,00
31	2544199	246360	Adubo; Tipo Ureia; 45% de Nitrogenio; Granulos Cristalinos; Saco de 50 Kg; para Correcao e Adubacao do Solo;	4	saco 50 kg	saco 50 kg	309,64	R$ 1.238,56
32	1287532	249017	Adubo Quimico; 10 Nitrogenio; 10 Fosforo; 10 Potassio; Saco e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Coma Legislacao Vigente;	4	saco 50 kg	saco 50 kg	290,00	R$ 1.160,00
33	6043810	610631	Porta de Aluminio; de Abrir; Modelo Veneziana 01 Folha, Palheta Com Ventilacao, Sem Grade; Medindo 80 Cm de Largura; Altura de 210cm; Com Espessura de 4 Cm de Batente; Abertura para Direita; Pintura Eletrotastica Com Tinta Po Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Batentes, Dobradicas, Macanetas e Fechadura;	5	Unidade	unidade	683,00	R$ 3.415,00
34	4862589	354740	Fechadura de Embutir; Macaneta e Cilindro Em Zamac, Espelho, Testa e Contra-testa Em Aco Inoxidavel; Tipo Uso Interno; Macaneta Tipo Alavanca Com Acabamento Cromado; para Trafego Intenso; Com Trinco Reversivel; Grau de Seguranca Maximo; Maquina Medindo 40mm; Acabamento Cromado, Com 02 Chaves Tipo Yale; Fabricada Conforme	5	Unidade	unidade	60,00	R$ 300,00

			Normas Nbr/abnt Vigentes;					
35	2075148	633229	Peca de Reposicao Fechadura Residencial; Marca Pado; Referência do Fabricante Linha Inox, Modelo Francesa, Codigo 725-01, Externa; Fabricada Aco Carbono; 02 Chaves; Maçaneta Alavanca; Espelho Retangular; Cromada; Conforme Nbr 14913;	15	Unidade	unidade	51,50	R$ 772,50
36	4644530	372178	Dobradica; de Aco; Medindo 3 1/2 Pol. x 3 Pol. x 1,5 Mm (altura x Largura x Espessura); Devendo a Dobradica Ser Entregue Com Acabamento Cromado; Com 02 Abas e Um Pino Sem Aneis; Com 6 Furos, 3 Em Cada Aba; de Acordo Com Norma Nbr 7178;	15	Unidade	unidade	17,60	R$ 264,00
37	3481840	616865	Gonzo; de Ferro; Liso; Tipo Fixo (dobradiça); Com Diâmetro de 1 Polegada x 7,5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessórios;	50	Unidade	unidade	15,00	R$ 750,00
38	3912540	318040	Gonzo; de Ferro; Liso Sem Abas; Tipo Fixo (dobradica); Com Diâmetro de 5/8 Polegada x 5 Cm de Comprimento; Devendo Ser Entregue Sem Acessorios;	50	Unidade	unidade	6,60	R$ 330,00
39	5530822	483893	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plastico Abs e Borracha; Acionador de Abs Cromado C/inst. Universal (lateral, Frontal e Superior); Devendo o Kit Ser Composto de 1 Torre de Saida Duo Flux 1 Botao Duplo Acionamento 1 Conjunto de Fixacao e Vedacao; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Universal; Sistema Dual Flush: Descarga Com Acionamento Parcial (03 L) e Total (06 L); 	5	Unidade	unidade	80,00	R$ 400,00
40	5390850	321547	Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plastico Abs; Devendo o Kit Ser Composto de Castelo de Saida, Mecanismo para Caixa Acoplada; para Ser Utilizado Em Caixas Acopladas; Modelo Universal; 	5	Unidade	unidade	80,75	R$ 403,75
41	5863643	292135	Rolo para Pintura; de La Sintetica; Anti-gota; Med. 23 Cm de Comprimento; Com Altura de 10 Cm; Com Cabo e Com Suporte;	50	Unidade	unidade	20,00	R$ 1.000,00
42	5031427	229043	Rolo para Pintura; de Espuma; Med. 15cm; Com Altura de 10mm a 15mm; Com Suporte, Sem Gaiola e Sem Rosca; Suporte de Aco Galvanizado; Cabo Revest. de Pvc;	50	Unidade	unidade	10,02	R$ 501,00
43	5761409	616920	Rolo para Pintura; de Rolo para Pintura, de La Sintetica; Med. Suporte de Aco Galvanizado, Cabo Com Revestimento. de Pvc; Com Altura de 50 Mm de Comprimento, Com Altura de 6 Mm;	50	Unidade	unidade	9,55	R$ 477,50
44	5798175	306095	Rolo para Pintura; de La de Carneiro; Med. 70mm; Com Altura de 7cm; Cabo Revest. de Plastico;	50	Unidade	unidade	10,20	R$ 510,00
45	5111536	250193	Tela Metalica; do Tipo Alambrado; Confeccionada Em Arame Nu de Aco Galvanizada; Com Bitola de Fio 2,77 Mm Bwg12; Com Altura de 2,00 Metros; Malha de 2"; Com Camada Pesada de Zincagem;	150	metro²	metro²	40,00	R$ 6.000,00
46	4772059	443888	Mourao; de Concreto Pre-moldado; para Execucao de Cerca e Alambrado; Comprimento de Altura Total de 3,00m (2,60m de Altura, 0,40m Na Curvatura); Secao Transversal Com (10x10)cm; Tipo Curvo; No Formato Quadrado; Contendo 13 Furos;	60	Unidade	unidade	123,70	R$ 7.422,00
47	3270505	370718	Galao Termico; Com Capacidade de 6 Litros; Corpo de Polipropileno,com Alca Na Parte Superior do Corpo; Revestimento Interno de Espuma de Poliuretano; Polipropileno; Tampa de Polipropileno; Com Torneira Com Tampa Rosqueavel; Com Pes; Na Cor Azul;	5	Unidade	unidade	178,00	R$ 890,00
48	3916715	376618	Bolsa de Ligacao para Vaso Sanitario; de Pvc; Na Bitola de 100 x 120 Mm Aproximadamente; para Ser Utilizado Como Adaptador para a Saida de Vaso Sanitario horizontal; 	100	Unidade	unidade	76,01	R$ 7.601,00
49	2090058	601933	Algema de Punho; Confeccionada Em Aco Inoxidavel; Com Trava e Catraca de Fechamento Com Tres Dentes; Chave Microfundida; Suportando No Mínimo 400kg de Tracao; Na Algema Devera Estar Gravado Nome do Fabricante Com Numero de Serie Com 6 Digitos; Garantia Mínima de 1 Ano a Partir Da Data de Entrega; Devera Ser Apresentado Laudo de Avaliacao Emitido Pelo"ipt"sp Atestando a Resistencia Da Algema e Demais Exigencias Constante No Descritivo do Item;	50	Unidade	unidade	225,00	R$ 11.250,00
50	4307852	342316	Cadeado; Corpo de Latão Maciço; Largura Mínima de 50 Mm; Altura Mínima de 40 Mm Aproximadamente; Espessura Mínima de 16.5 Mm Aproximadamente; Haste de Aco Com Revestimento Cromado Ou Similar; Altura Mínima de 29 Mm Aproximadamente; Distancia Mínima Entre As Hastes de 29.5 Mm Aproximadamente; Espessura Mínima de 8 Mm Aproximadamente; Com 05 Pinos; Chave Comum; Com Duas Chaves; Conforme a Norma Nbr 15271;	100	Unidade	unidade	37,81	R$ 3.781,00
51	6132049	278997	Fita Autoadesiva para Vedacao; de Papel, Tipo Crepe, Com Dorso de Papel Crepado Tratado; Com Largura de 50mm; Acondionada Em Rolo; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	50	ROLO 50 MTS	rolo 50 metros	9,80	R$ 490,00
			Fita Adesiva de Papelaria; Crepe; Medindo (18mmx50m); Branca;					

52	4472225	461963	Fita Adesiva de Papelaria, Crepe, Medindo (19mmx50m); Branca, Comum;	50	unidade	unidade	3,80	R$ 190,00
53	5163480	443624	Peca de Reposicao para Carro de Transporte; Rodizio Giratorio, Base de Chapa de Aco Zincada, Altura Total de 190mm, Capacidade para 350 Kg; C/roda de Ferro Fundido Mais Poliuretano de 6", Largura de 50mm, Tipo do Eixo Com Rolete/bucha; 	40	Unidade	unidade	436,83	R$ 17.473,20
54	5163471	443627	Peca de Reposicao para Carro de Transporte; Rodizio Fixo, Base de Chapa de Aco Zincada, Altura Total de 190mm, Capacidade para 350 Kg; C/roda de Ferro Fundido Mais Poliuretano de 6", Largura de 50mm, Tipo do Eixo Com Rolete/bucha; 	40	Unidade	unidade	495,04	R$ 19.801,60
55	4946995	430281	Peca de Reposicao para Motor Eletrico; Placa de Comando, Marca Ppa, P/ Conjunto Automatizador,	20	Unidade	unidade	284,21	R$ 5.684,20
56	1688863	605356	Adesivo Automotivo; para Junta Motores Diesel; a Base de Acetona, Resina Fenolica, Resina Esterifica e Borracha Sintetica; Apresentado Na Forma Liquida; Acondicionado Em Frasco de 73g;	20	Unidade	unidade	16,97	R$ 339,40
57	5052564	605486	Massa Plastica; Composta de Resina de Poliester, Com Catalizador, Na Cor Cinza; para Funilaria, Marmoraria e Vedacao de Cubas; Embalado Em Recipiente Apropriado;	20	lata 400 gr	lata 400 gr	30,70	R$ 614,00
58	6055540	355454	Peca de Reposicao para Serra de Fita para Ossos; Lamina de Serra Fita; Em Aco Alto Carbono - Inox 5/8 x 3,15m - Compativel Com; Equipamento para Acouque; Marca Beccaro Super; Mod. Nr12, Serie - Sf315smn; Garantia Minima, a Partir Da Data de Instalacao, de 90 Dias;	20	Unidade	unidade	315,20	R$ 6.304,00
59	3811980	369771	Oxigenio; Tipo Comum; para Solda; Acondicionado Em Cilindro Com Capacidade de 10m3;	20	Metro Cubico	Metro Cubico	62,12	R$ 1.242,40
60	3090582	463964	Gas Especial; Composto Por 75% de Argonio e 25% de Dioxido de Carbono; Com Aspecto Inerte; Utilizado para Solda Mig; Com Pressao de ---; Acondicionado Em Cilindro;	20	Metro Cubico	Metro Cubico	43,46	R$ 869,20
61	2982315	366212	Acetileno (c2h2); 99.0% (comum) ± 1.0% para Solda; Identificado, de Acordo a Norma Abnt Nbr 12176; o Fornecimento Devera Ser Aproximadamente Em Cilindro Entre 5 e 10 Kg;	20	Metro Cubico	Metro Cubico	195,000	R$ 3.900,00
62	5139287	401318	Lanterna Tatica; Fabricada Em Aluminio Aeronautico Duramente Anodizado; Com Potencia de No Minimo 900 Lumens, Atinge 200 Metros de Distancia; Com Autonomia de Ate 140 Horas; Com Alimentacao de Bateria de 18650 Recarregavel Ou Duas Baterias Recarregaveis Cr 123a Com Voltagem Compativel; No Comprimento Aproximado de 13,7 Cm; Com Peso de Aproximadamente 89g; Com Diametro Aproximado de 2,5cm; Lampada de Led Cree Xm-l2 Com Autonomia Minima de 50.000 Horas de Funcionamento; Lente Composta de Vidro Ultra-claro, Com Revestimento Anti-reflexivo; Com Resistencia a Impactos e Quedas de 1 Metro, a Prova D'agua Padrão Internacional Ipx-8, Submergivel a 2 Metros Prof; Botao de Acionamento de Lateral de Configuração (pelo Menos 4 Niveis de Brilho e Strobe); Interruptor Traseiro Tático Com Momentary-on Function (não Faz Barulho de Click Ao Ser Acionada); Com Acessorios de Coldre (porta Lanterna para Cinto Tático), Alça Ou Fiel (cordão de Segurança) Anel de Vedação; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Certificacao Inmetro e Certificacao Internacionalequivalente, Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	20	Unidade	Unidade	169,00	R$ 3.380,00
63	6225012	344606	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco Carbono Sae 1045; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Medindo 1/2" de Diametro; Devendo Ser Entregue Trefilada;	4	Barra 6 metros	unidade	65,00	R$ 260,00
64	5211140	344991	Chapa de Aco Sem Furos; Em Aco Carbono Sae 1020; Medindo (1200x2000)mm; Com Espessura de 3,75mm; Laminado a Quente; Decapada, Oleada, Bordas Aparadas;	1	Unidade	Unidade	880,64	R$ 880,64
65	5085144	380018	Higienizador; Em Gel Antisseptico Inpm Aprox. 3,0%; Odor Caracteristico de Alcool, Solubilidade Em Agua de 100%; Composto de Alcohol,agua,propileno Glicol; Carbomero; Indicado para Assepssia Das Maos; Acondicionado Em Bomba de 5 Litros; Nº do Lote e Validade Impressos Na Embalagem; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega Registro Anvisa Conform. Abnt Nbr 14725-4:2014; Validade Minima de 22 Meses Apos a Entrega do Produto;	2	Unidade	Galão 5l	40,80	R$ 81,60
66	2904330	406280	Tubo de Aco; Tipo Aco Carbono Sae 1010/1020; Formato Circular; Medindo 2"; Com Espessura 2,65 Mm; Medindo 6 M; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; Conforme Nbr 6591;	1	Unidade	Unidade	168,80	R$ 168,80
67	6204872	609981	Perfil u Enrijecido; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,25mm (chapa N. 13); Altura Da Alma de 100mm; Altura Das Abas de 40mm; Altura do Elemento Enrijecido de 15mm; Chapa Dobrada; Tipo Viga;	15	Barra 6 Metro	Barra 6 Metro	229,50	R$ 3.442,50
68	5522714	481432	Tubo; Pvc Rigido; 25 Mm; Soldavel, Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais de Agua Fria; Marrom; Nbr 5648;	25	Barra 6 Metro	Tubo 6 Metro	59,99	R$ 1.499,75
			Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal 3/4 Polegadas x 90 Graus; Diametro Externo 25 Mm; Conexao					

69	5243270	396992	Nominal 3/4 Polegadas x 90 Graus, Diametro Externo 25 Mm; Conexao Bolsa Soldavel; Pressao de Servico 7,5 Kgf/cm2 (75 M.c.a.); Conforme Norma Nbr 5648;	50	Unidade	Unidade	4,13	R$ 206,50
70	5069866	264979	Conexao Te; Simples; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 3/4 Polegada; Diametro Externo 25mm; Conexao Bolsa Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr 5648 - Pn 6,3 - 750kpa, para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	50	Unidade	unidade	3,51	R$ 175,50
71	5692636	249303	Peca de Reposicao para Perfuratriz; Broca Metalica Tipo Serra Copo; Compativel Com Perfuratriz Manual Merax, Modelo Z1z-cf02-80; No Tamanho 22 x 220 Mm, Sinterizada; Sem Solda; Com Corte Adiamantado para Concreto, Alvenaria e Outros Materiais, Referencia Cf1322s; 	1	Unidade	unidade	252,90	R$ 252,90
72	5692644	249307	Peca de Reposicao para Perfuratriz; Broca Metalica Tipo Serra Copo; Compativel Com Perfuratriz Manual Merax, Modelo Z1z-cf02-80; No Tamanho 28 x 400 Mm, Sinterizada; Sem Solda; Com Corte Adiamantado para Concreto, Alvenaria e Outros Materiais, Referencia Cf128s; 	1	Unidade	unidade	265,22	R$ 265,22
73	5692652	265316	Peca de Reposicao para Perfuratriz; Broca Metalica Tipo Serra Copo; Compativel Com Perfuratriz Manual Merax, Modelo Z1z-cf02-80; No Tamanho 38 x 400 Mm, Sinterizada; Sem Solda; Com Corte Adiamantado para Concreto, Alvenaria e Outros Materiais, Referencia Cf138s; 	4	Unidade	unidade	281,81	R$ 1.127,24
74	5692679	305806	Peca de Reposicao para Perfuratriz; Broca Metalica Tipo Serra Copo; Compativel Com Perfuratriz Manual Merax, Modelo Z1z-cf02-80; No Tamanho 83 x 400 Mm, Sinterizada; Sem Solda; Com Corte Adiamantado para Concreto, Alvenaria e Outros Materiais, Referencia Cf183s; 	1	Unidade	unidade	299,90	R$ 299,90
75	4332040	454315	Disco de Corte; de Carbeto de Silicio; Diametro 7 Polegadas (178mm); Furo Central 7/8 Polegada (22.2mm); Espessura 1,6mm; Rpm 8595; 02 Telas de Reforco; para Corte de Aço Inox; Conforme Abnt-nbr-15230 En-12413;	100	Unidade	unidade	19,00	R$ 1.900,00
76	3704823	453314	Disco de Corte; de Carbeto Silicio; Diametro 4.1/2"; Furo Central 7/8"; Espessura 1/4"; Rpm 13.370; Para; Desbaste Em Solda; Conforme Abnt Nbr-15239 / En-12413;	100	Unidade	unidade	21,32	R$ 2.132,00
77	6337910	475835	Disco para Lixadeira; Disco Flap de Oxido de Aluminio P/ Aco Inox,aco Carbono e Aluminio, C/ Suporte de Polimero Usinavel; Diametro: 4.1/2"; Grana: 80; para Esmerilhadeira Angular;	20	Unidade	Unidade	4,60	R$ 92,00
78	3482413	631024	Disco para Lixadeira; Disco Flap de Oxido de Aluminio P/aco Inox,aco Carbono e Aluminio,c/suporte Em Polimero Usinavel; Diametro de 4.1/2';c/rosca Integrada:m14,grana:40; para Esmerilhadeira Angular;	20	Unidade	Unidade	8,89	R$ 177,80
79	230413	466338	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 1"; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte;	50	Unidade	Unidade	9,85	R$ 492,50
80	234818	466611	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2 Pol; Cerda Na Cor Preta; Cabo de Madeira; para Aplicar Tinta Esmalte;	50	Unidade	Unidade	11,50	R$ 575,00
81	2222590	633995	Bombona; Em Polietileno; Com Capacidade para 30 Litros; No Formato Cilindrico, Medindo (59x28,5)cm (axd); para Armazenamento e Transporte de Alimentos Liquidos; Com Tampa Removivel, Fechamento C/ Tampa de Rosca e Alcas Laterais; Na Cor Cinza; Produto Sujeito a Verificacao No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;	10	Unidade	Unidade	242,73	R$ 2.427,30
82	4868374	461652	Gas de Cozinha; Composicao Basica Propano e Butano,altamente Toxico e Inflamavel; Fornecido Em Botijao; Cuja Forma de Fornecimento Devera Ser Com Troca de Cilindro Vazio; e Suas Condicoes Deverao Estar de Acordo Com a Revendedor de Acordo Com a Portaria Anp Nº 51, de 30.11.2016 e Botijao de Acordo Com Abnt Nbr 8866;	25	Botijão 13 kg	Botijão 13 kg	115,00	R$ 2.875,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 188.966,06

O valor estimado para contratação é de R$ 188.966,06 (Cento e oitenta e oito mil, novecentos e sessenta e seis reais e seis centavos) para o exercício de 2026.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se faz necessário o parcelamento uma vez que os itens a serem adquiridos tem validade longa ou são de uso imediato.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação trata-se de objetos correlatos às futuras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Presente demanda decorre de fato previsível e alinha-se às necessidades existentes; como também estão em conformidade com seus instrumentos de planejamento.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Podem ser percebidos benefícios na economicidade uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada, com preço competitivo no mercado, pois deverá sempre buscar a proposta mais vantajosa, com requisitos mínimos previamente estabelecidos no Edital.
Buscando sempre um padrão mínimo de qualidade, onde a maior vantagem correspondente será a de menor custo e maior beneficio proporcionando eficiência nos processos e no funcionamento para Administração Pública.

13. Providências a serem Adotadas

O recebimento das mercadorias será fiscalizada pela comissão de recepção de material, com competência para exercer esta função. Quanto à organização do ambiente, a unidade possui almoxarifado adequado para o recebimento e distribuição dos bens.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por tratar-se de objetos de natureza comum, não se vislumbra possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

ESTA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DECLARA VIÁVEL ESTA CONTRATAÇÃO

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

WAGNALDO PEREIRA DOS SANTOS

Chefe de Seção de Formação Educacional, Trabalho e Capacitação Profissional

Assinou eletronicamente em 04/11/2026 às 12:24:21.