

ESP-DIVISÃO DE ADM. DA C.E.P.R. NORTE ESTADO

Termo de Referência 38/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
38/2026	933030-ESP-DIVISÃO DE ADM. DA C.E.P.R. NORTE ESTADO	SIMONE DE CARVALHO BERLOTTI	16/10/2026 14:59 (v 0.6)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		006.00455674/2026-26

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

SÃO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

COORDENADORIA DE EXECUÇÃO PENAL DA REGIÃO NORTE

(Processo Administrativo nº 006.00455674/2026-26)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição de materiais ra reforma desta Sede da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de acordo com as subdivisões na forma de itens que compõem este instrumento:

Item	Descrição	Qtd	UF	Compras	Valor Unit.	Valor Total
1	Arame; Recozido; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm;	70	3 - Quilograma	452807	R\$ 22,00	R\$ 1.540,00
2	Broca para Concreto; Tipo de Encaixe Sds-max; de Diametro 14 Mm,comprimento Util 400 Mm, comprimento Total 540 Mm;	15	1 - Unidade	617842	R\$324,25	R\$ 4.863,75

3	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (1/2" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralheria, Com Acabamento Natural Laminado, Conforme Norma Nbr/abnt 5907;	20	580 - Barra 6,00 metro	481415	R\$51,30	R\$ 1.026,00
4	Disco de Corte; Produzido Em Óxido de Alumínio; Diâmetro de 9" (230mm); Furo Central de 7/8" (22,2 mm); Espessura de 1/8" (3mm); Indicado para Cortes de Aço e Metais Ferrosos Em Geral; Conforme Abnt Nbr 15230 e En 12413;	100	1 - Unidade	632296	R\$15,90	R\$1.590,00
5	Disco de Corte; Diamantado, Segmentado; Diâmetro de 230mm (9"); Fura Central de 22,22mm (7/8"); Espessura de 3mm; Rpm Máximo 6650; Corte a Seco de Concreto, Marmore, Granito, Alvenaria e Pedras; Conforme Nbr /abnt Vigentes;	60	1 - Unidade	629050	R\$58,73	R\$3.523,80
6	Chumbador; de De Aço; Galvanizado; Tipo Mecânico de Expansão; Modelo Cba; Componentes: Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diâmetro do Furo: 9/16"-14 (pol-mm); Diâmetro Da Rosca: 3/8 Polegadas; Comprimento do Parafuso: 2.1/2 Polegadas; Torque de Aperto 2,9 (kgf.m); Aplicação Mecânica Por Torque; Comprimento Da Jaqueta 40 Mm; Carga de Arrancamento do Concreto de Aproximadamente 2150 Kg; para Ser Utilizado Em Concreto Ou Alvenaria Densa;	100	1 - Unidade	611885	R\$19,30	R\$1.930,00
7	Pasta para Limpeza; Creme Desengraxante e Esfoliante; Acondicionada de Forma Adequada; para Limpeza Das Mãos, Sem Agredir a Pele (remoção de sujeira de graxa e óleo, Fuligens etc); Composta de	10	780 - Bisnaga	342648	R\$ 6,20	R\$ 62,00

	Água, inodoro, (sem Fragrância) Sem Alergenicos, isento de Abrasivos e Solventes; Produto Sujeito a Verificação No Ato Da Entrega; Aos Procedimentos Adm. Determinados Pela Anvisa;		500,00 grama			
8	Suporte de Fixação para Serra Copo; de Aço Carbono; Capacidade 14 a 30mm (9/16" a 1.3/16"); Mandril 9,5mm (3/8"), Encaixe Roscado 1/2" x20fpp; Haste Comprimento 8,7mm (11/32"),; Com Broca Piloto de Aço Rápido Diâmetro 6,35mm (1/4");	8	1 - Unidade	270167	R\$69,00	R\$552,00
9	Chave para Manutenção; Chave de Dobrar Ferro; Em Aço Carbono; Acabamento Pintado; Encaixe de 3 /8";	5	1 - Unidade	636541	R\$88,90	R\$444,50
10	Luva de Segurança; Em Couro (vaqueta) Modelo Petrobras; No Tamanho Médio; Na Cor Natural; para Proteção de Usuário de Agentes Abrasivos e Escoriantes; Cano Curto; Com Punho do Mesmo Material Da Luva; Dorso Normal; Palma Com Reforço; Sem Forro; Tira de Reforço Entre o Polegar e o Indicador; Elástico No Dorso; e Suas Condições Deverão Atender a Norma Nbr 13712/96; Deverá Ter Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego;	30	41 - Par	632936	R\$21,48	R\$644,40
11	Broxa para Pintura; de Fios Sintéticos de Polipropileno Reciclado, Formato Retangular; Com Cabo de Polipropileno Reciclado, Na Cor Preta; Medindo 180 x 80 Mm Aproximadamente;	15	1 - Unidade	395549	R\$ 7,15	R\$107,25
12	Corante para Tinta; para Adição Em Tinta Latex; Na Cor Ocre, Que Atenda a Nbr 11.702, Tipo 4.7.6; Ph	180		370051	R\$ 6,39	R\$1.150,20

	8,50-11,50; Viscosidade 60-75ku; Voc 15-25g/l; Embalagem Com Validade Minima de 36 Meses;		113 - Frasco 50 Mililitro			
13	Pistola de Pintura; Tipo Succao; Em Aluminio; Bico Em Aco Inoxidavel Medindo 1,8 Mm; Consumo 5,2 Pcm a 50 Psi - Pressao de Trabalho de 40 a 60lbs/pol2; Peso Aproximado de 1,1 Kg; Caneca Com Capacidade de 1 Litro; Garantia Minima de 12 Meses;	3	1 - Unidade	476746	R\$273,99	R\$821,97
14	Alongador para Rolo de Pintura; de Aco; Com Comprimento de 3,0 Metros, Tipo Telescopico; Com Diametro de 2,8cm; Revestido de Pintura Na Cor Azul, Com Cabo;	6	1 - Unidade	610996	R\$40,50	R\$243,00
15	Prego Com Cabeça; Em Aco Temperado; Acabamento Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistencia; Medindo Referencia 17x24; Nas Dimensoes 3,0 x 55mm;	30	302 - Pacote 1 Quilograma	444583	R\$18,89	R\$566,70
16	Prego Com Cabeça; Em Aco, Cabeça Dupla, Corpo Liso e Distancia de 8 Mmentre As Cabeças; Medindo 18 x 27 (jp x Lpp);	30	302 - Pacote 1 Quilograma	238186	R\$18,00	R\$540,00
17	Prego Com Cabeça; Em Aco, Cabeça Dupla, Corpo Liso e Distancia de 8 Mmentre As Cabeças; Medindo 17 x 27 (jp x Lpp);	30	302 - Pacote 1 Quilograma	214390	R\$18,10	R\$543,00
18	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%), 0,15 mm(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	105	10 - Metro Cubico	280969	R\$159,50	R\$ 16.747,50

	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 Nbr/abnt Vigentes;					
19	Areia; Normal Brasileira Fina n 100; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%, Teor de Argila Em Torres de 0%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor, vol.ap., Proveniencia, Granulometria,conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	105	1058 - Saco 20 Quilograma	216953	R\$19,00	R\$1.995,00
20	Tampao de Pvc; Na Cor Marrom, Medindo 3/4" (25mm);	30	1 - Unidade	361239	R\$ 1,63	R\$ 48,90
21	Tubo; de Pvc; Diametro Nominal de 3/4", Espessura Da Parede de 2,6 mm; Na Cor Marrom;	90	580 - Barra 6 Metro	616666	R\$25,11	R\$2.259,90
22	Adaptador de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77; Com Diametro Nominal de 3/4 Polegada (curto); Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria;	20	1 - Unidade	214183	R\$ 6,38	R\$127,60
23	Cotovelo para Tubulacao; Pvc Js; Cor Marrom; Com Diametro Externo Nominal de 25 Mm; Com Diametro de Referencia de 20 Mm (3/4 Pol); Soldavel; 90 Graus; Conforme Especificado Na Nbr 5648;	60	1 - Unidade	362964	R\$ 2,54	R\$152,40

24	Barra Macica Metais Ferrosos; de Ferro; No Formato Redondo; do Tipo Vergalhao Ca-60; Com Comprimento de 12 Metros; Medindo 4,20mm de Diametro; Devendo Ser Entregue Nervurado; para Ser Utilizada Em Construcão Civil, Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certific. Por Laboratorio Acreditado P/inmetro;	80	1 - Unidade	372602	R\$34,90	R\$2.792,00
25	Luva; Simples; Pvc Rígido; Diametro Nominal de 25 Mm; Soldavel; Na Cor Marrom;	90	1 - Unidade	303403	R\$ 1,99	R\$179,10
26	Conexao Te; Simples; Em Pvc Rígido; 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;	90	1 - Unidade	399168	R\$ 1,58	R\$142,20
27	Bucha de Reduc�o; de Pvc Rígido; Com Diametro Da Tubulac�o Principal de 50mm; Com Diametro Da Reduc�o de 25mm; para Ser Utilizado Em Instalacoess Prediais; Cor Marrom; Conforme Normas Abnt /nbr Vigentes;	30	1 - Unidade	290121	R\$ 8,21	R\$246,30
28	Cotovelo para Tubulac�o; Em Pvc Rígido; Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm (1 1/2") Angulac�o 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;	20	1 - Unidade	399512	R\$ 7,64	R\$152,80
29	Adaptador; Pvc Rígido; Cor Marrom; Soldavel, Curto, Ponta Rosqueavel; 50mm x 1 1/2 "; para Ser Utilizado Em Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Nbr 5648;	20	1 - Unidade	610463	R\$29,12	R\$582,40
30	Cotovelo para Tubulac�o; Em Pvc Rígido; Cor Marrom; Diametro 75mm; Conexao Soldavel; 90	10	1 - Unidade	332539	R\$ 2,62	R\$ 26,20

	Graus; de Acordo Com Normas Abnt /nbr Vigentes;					
31	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal 3/4 Polegada x 45 Graus; Diametro Externo 25 Mm; Conexao Bolsa Soldavel; Pressao de Servico 7,5 Kgf/cm2 (75 M.c.a.); Conforme Norma Nbr 5648;	60	1 - Unidade	399511	R\$ 1,86	R\$111,60
32	Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Resina de Pvc, Acetona, Metil-etil-cetona, Cicloexanona e Solventes Organicos; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexoes de Pvc Nbr 5648 (agua Fria); Acondicionado Em Frasco de 175 g Com Pincel Aplicador;	20	1 - Unidade	472187	R\$16,47	R\$329,40
33	Lamina de Serra Manual; Em Aco Rapido, Rigido; Lamina de Serra Semi-rigida,inquebravel Durante Ouso e a Prova de Estilhaçamento; Medindo (c x l x E) 300mm (12") 18t;	20	1 - Unidade	623175	R\$13,19	R\$263,80
34	Peneira de Pedreiro; de Arame Trancado, Com Acabamento Galvanizado; Com Malha Fina; Com Abertura de 3, Mm; para Peneirar Areia Fina; Com Borda de Madeira; Com Altura Da Borda de 5cm; Com Diametro de 70cm;	10	1 - Unidade	625342	R\$63,00	R\$630,00
35	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Suporte 4x4; Modelo Pial Plus+;; Fornecido Com Parafusos de Fixacao; Ref. 612124nt; Embalagem Individual;	400	1 - Unidade	628796	R\$12,80	R\$5.120,00
36	Vaselina Industrial; Base Hidrocarbonetos Parafinicos; Solida, Densidade 0,82-0,87g/cm3, Ponto Fusao 50°C, Temp Autoignicao Min 210°C; Cor Branca a Amarelada;	3	1245 - Pote 1 Quilograma	479064	R\$36,00	R\$108,00

37	Cal Hidratada; Composto de Calcarea Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao de Acordo Com a Nbr 7175;	200	536 - Saco_de 20 Quilograma	248941	R\$22,14	R\$4.428,00
38	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco Sae 1020; No Formato Redondo; do Tipo Lisa; Medindo 7 /8" de Diametro; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural;	20	580 - Barra 6 Metro	602694	R\$163,00	R\$3.260,00
39	Alavanca para Uso Geral; Em Aco Forjado; Medindo 19 x 600mm; Tipo Pe de Cabra;	3	1 - Unidade	442124	R\$45,19	R\$135,57
40	Vedador; Espuma de Poliuretano Expansiva Monocomponente; Baixo Teor de Solidos; para Utilizado para Fixacao, Preenchimento e Isolacao; Frasco Aerosol Com 500 ML;	20	1 - Unidade	630570	R\$23,40	R\$468,00
41	Oculos de Protecao; Destinado para Manutencao Em Geral, trabalhos Em Altura e Com Exposicao a Radiacao Solar; Composto de Armação, Haste, Tirante e Lentes; Com Armacao Em Material Plastico Preto Com Revestimento de Espuma Cinza; Com Hastes Em Plastico Duro Revestido Com Plastico Macio e Flexivel; Com Protecao Lateral Moldada Na Propria Armacao; Hastes Articuladas Com Dispositivo Que Possibilite a Troca Com o Tirante Elastico (intercambiavel); Lente Devera Ser Em Policarbonato Antienbaçante; Resistente a Risco e Impacto, Resistente a Particulas Volantesfrontais e Radiacao Luminosa Nao Intensa; o Oculos Devera Proporcionar Conforto e Otima Visibilidade; Com Lente Na Cor Incolor; Tirante de Ajuste Com Elastico; Embalado Individualmente Em Embalagem Apropriada; Com	30	1 - Unidade	634184	R\$12,75	R\$382,50

	Garantia Total de No Mínimo 01 Ano; e Suas Condições Deverão Atender a Norma Ansi.z.87.1,csa.z.94.3,ca Válido do Ministério do Trabalho e Emprego Gravado Na Armacao;					
42	Disco Lixa; de Zirconia, Corpo Conico Reforcado Com Malhas de Fibra de Vidro; Com Diametro de 7" (178mm); Furo Central de 7/8" (22,2 mm); do Tipo Flap Disc; Com Granulometria Numero 40; para Desbaste e Acabamento;	100	1 - Unidade	475839	R\$10,70	R\$1.070,00
43	Disco Flap Profissional; Oxido de Alumínio; Diametro Externo 7"; Furo Central 7/8"; Granulometria 80; Rpm Max 8.500; Utilizado Em Esmerilhadeira Angular para Desbaste e Acabamento de Ligas de Metais Ferrosos; Conforme Abnt Nbr 16195 e Iso 15635;	100	1 - Unidade	475837	R\$13,00	R\$1.300,00
44	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (2" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	20	580 - Barra 6 Metro	481409	R\$77,67	R\$1.553,40
45	Alicate para Uso Geral; Desencapador de Fios Vise-grip, Ajuste para Fios Menores Que 20 Awg, Controla o Tamanho do Corte; Medindo Multi Uso de 8" Com Comprimento para Desencapar De10 e 24 Awg e Terminais de 7 a 8 Mm; Sem Isolamento; Cabo Pro-touch; Comprimento: 210mm; Largura: 90mm; Altura: 30mm; Peso: 700g;	3	1 - Unidade	616634	R\$65,62	R\$196,86
	Oculos de Protecao; Destinado para Serralheiro; Composto de Visor Em Peca Unica Com Protecao Total Tam.nº50; Com Armacao Em Policarbonato; Com Hastes Em Nylon; Com Protetor Lateral; Hastes Com Articulacao; Haste Fixada					

46	Atraves de Parafuso Metalico; Lente Devera Ser Antiembacante, resistentea Risco,antiestatico; Resistente a Ataques Quimicos, Particulas Volantes, Multidirecionais e Luminosidade Intensa; Com Capacidade de Absorver No Minimo 99.9% de Radiacao Ultravioleta Uva e Uvb; o Oculos Devera Proporcionar Visao Panoramica e Periferica; Com Lente Na Cor Incolor; Cordao de Seguranca Na Cor Preta; Embalado Individualmente Em Embalagem Apropriada; Com Garantia Total de No Minimo 01 Ano; e Suas Condicoes Deverao Atender a Norma Ansi.z.1/1989 Enr 06(mte);	25	1 - Unidade	637109	R\$12,50	R\$312,50
47	Porta de Alumínio; 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 Esquerda; Pintura Eletrostastica Com Tinta Po Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Batentes, Dobradicas, Macanetas e Fechadura;	1	1 - Unidade	487185	R\$752,63	R\$752,63
48	Porta de Madeira; de Abrir, 1 Folha, Com Abertura para o Lado Direito; Folha Em Chapa de Fibra de Madeira de Alta Densidade, Semi-oca, Com Interior Sarrafeado; Medindo 210 Cm de Altura x 82 Cm de Largura; Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Com Fechadura Externa, Macaneta Tipo Alavanca 119x26 x 39mm, Com Roseta, Maq. 55 Mm, Cromada; Batente de Madeira Macica, Quinas Arredondadas, Larg. 20 Cm, Esp. 3,5 Cm, Com Guarnicoes de 5 Cm; Conforme Legislação Atual Vigente;	1	1 - Unidade	443725	R\$216,30	R\$216,30

49	Janela; Em Alumínio; Tipo de Correr, Com Vidro Liso Transparente Com Espessura de 3mm; Com 02 Folhas, Sem Grade; Medindo (150x100)cm=(lxa), Batente Com 5,5cm; Na Cor Branco Fosco; Devendo Ser Entregue Com Fecho e Travas Incluso; Com Embalagem de Protecao; Conforme Conforme Norma Nbr/abnt 10821;	2	1 - Unidade	610607	R\$734,99	R\$1.469,98
50	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo (11,5x14x24)cm=(lxaxc); Tipo Tijolo Baiano; Com Paredes Macicas; Com 9 Furos; para Ser Utilizado Em Construcão Civil; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	18000	1 - Unidade	332580	R\$ 2,45	R\$ 44.100,00
51	Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 3 Mm;	50	38 - Caixa 100 Unidade	625687	R\$ 6,99	R\$349,50
52	Telha; de Aço Galvanizado; Tipo Trapezoidal; Medindo 6.00 x 1.07 x 0.43mm_espessura;	20	1 - Unidade	480878	R\$234,50	R\$4.690,00
53	Bacia Sanitaria; de Louca; Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior,descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada):74,50 x37,50x64,50 Cm; Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente;	4	1 - Unidade	618198	R\$431,00	R\$1.724,00
54	Valvula Gaveta; Corpo Em Liga de Cobre, Cruzeta, Haste e Canopla Em Latao Cromado; Registro Gaveta; Com Volante e Canopla Cromados; Diametro Nominal de 3 /4 Pol.; Pressao de Trabalho de 200 Psi; Com Acionamento Por Volante Tipo Cruzeta; Extremidades Com Rosca Femea; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua	5	1 - Unidade	349028	R\$53,87	R\$269,35

	Fria, Com Canopla; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;					
55	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 20mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	580 - Barra 6 Metro	396867	R\$18,55	R\$ 92,75
56	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	580 - Barra 6 Metro	214733	R\$59,62	R\$298,10
57	Registro de Esfera; Em Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 25mm; Conexao Soldavel; Valvula Borboleta; Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Garantia Minima de 12 Meses;	4	1 - Unidade	366639	R\$14,99	R\$ 59,96
58	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt/nbr 5648;	10	1 - Unidade	333415	R\$ 2,10	R\$ 21,00
59	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	10	1 - Unidade	368832	R\$ 4,88	R\$ 48,80
60	Registro de Esfera; Em Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 40mm (1.1/4"); Conexao Soldavel; Acionamento: Valvula Borboleta; para Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Garantia Minima de 12 Meses;	4	1 - Unidade	257680	R\$22,51	R\$ 90,04

61	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc; Cor Azul; Diametro Nominal de (25 Mm x 1/2"); Soldavel, Com Bucha de Latao; Com Angulacao de 90 Graus; Conforme Norma Nbr 15884 Vigente;	20	1 - Unidade	333414	R\$ 7,00	R\$140,00
62	Cotovelo para Tubulacao; Pvc, 90 Graus; Azul; Diam 20mm x 1/2; Extremidades para Solda de Encaixe e Roscada Bsp,bucha de Latao; Norma Abnt / Nbr Vigentes;	20	1 - Unidade	242741	R\$ 5,00	R\$100,00
63	Adaptador; Pvc Soldavel Curto 25 x 3/4; Marrom; Bolsa 25mm, Rosca Macho; Diametro Nominal 3/4"bsp, Diametro Referencia 25mm; para Ser Utilizado Em Conexões, Sistemas Hidráulicos e de Irrigação; Conforme Normas Vigentes;	10	2335 - Blister 1 Uni	631970	R\$ 0,80	R\$8,00
64	Cap; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 1 Polegada; Diametro Externo 32mm; Conexao Soldavel; Conforme Norma Nbr 5648, Pn 6,3 - 750 Kpa, para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	10	1 - Unidade	306491	R\$ 5,45	R\$ 54,50
65	Cap; Em Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldável; Conforme Norma Nbr 5648 Vigente;	10	1 - Unidade	352648	R\$ 3,36	R\$ 33,60
66	Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Norma Nbr 5688; Com Dimensoes Principais de (100x100x40)mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto Predial;	3	1 - Unidade	280957	R\$14,52	R\$ 43,56
67	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688;	20	580 - Barra 6 Metro	628534	R\$53,50	R\$1.070,00

68	Tubo; Pvc; 150mm; Branca;	20	580 - Barra 6 Metro	627257	R\$185,81	R\$3.716,20
69	Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diametro Nominal de 150mm - 6 Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente;	10	1 - Unidade	420844	R\$125,00	R\$1.250,00
70	Cotovelo para Tubulacao; Pvc; Branco; Diametro Nominal 45 Graus 150mm - 6 Polegadas; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	10	1 - Unidade	399060	R\$53,00	R\$530,00
71	Conexao Te; de Reducao, 90 Graus; para Instalacoes de Esgoto Predial; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 150 Mm; Diametro Da Reducao de 100 Mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	10	1 - Unidade	351463	R\$23,05	R\$230,50
72	Reducao Excentrica de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 10569; Com Diametros Principais de 150 x 100 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto;	5	1 - Unidade	390391	R\$85,06	R\$425,30
73	Tubo; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Diametro Nominal de 40mm; Com Junta Elastica e Soldavel; Na Cor Branca; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	20	580 - Barra 6 Metro	481322	R\$34,50	R\$690,00
74	Bucha de Reducao; de Pvc Rigido; Com Diametro Da Tubulacao Principal de 50mm; Com Diametro Da Reducao de 40mm; para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais; Cor Branca, Longa, Conexao Soldavel;	30	1 - Unidade	389653	R\$ 3,24	R\$ 97,20

75	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rígido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diâmetro Nominal de 100mm, Ângulo de 90 Graus; Soldável; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	10	1 - Unidade	469297	R\$ 5,23	R\$ 52,30
76	Juncao Simples de Pvc Rígido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diâmetros Principais de 50 Mm x 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	20	1 - Unidade	606364	R\$ 7,56	R\$151,20
77	Plug Com Rosca de Pvc Rígido; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77; Com Diâmetro Nominal de 1/2 Pol; Na Cor Branca; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;	50	1 - Unidade	265166	R\$ 0,97	R\$ 48,50
78	Conexao Te; de Reducao; Em Pvc; Diâmetro Nominal de 50 x 50mm; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	20	1 - Unidade	613556	R\$ 7,99	R\$159,80
79	Conexao Te; de Reducao; Em Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 3/4"; Diâmetro Da Reducao de 1/2"; Conexao Soldável Com Bucha de Latao Na Bolsa Central; Na Cor Azul; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	253285	R\$ 5,00	R\$100,00
80	Curva para Tubulacao; Curva de Transposição Soldável; Pvc; Marrom; Diâmetro Nominal 25mm;	20	1 - Unidade	367484	R\$ 7,77	R\$155,40
81	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rígido; Na Cor Branca; Diâmetro Nominal de 50mm; Conexao Bolsa Soldável; Angulacao de 45 Graus; Conforme Norma Nbr 5688 Vigente - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação;	25	1 - Unidade	452726	R\$ 4,90	R\$122,50

82	Curva para Tubulacao; 90° Longa para Esgoto; Pvc; Branca; Diametro Nominal de 100mm 4"; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	15	1 - Unidade	390470	R\$39,00	R\$585,00
83	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	25	1 - Unidade	613557	R\$10,00	R\$250,00
84	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	441805	R\$11,08	R\$221,60
85	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametros Principais de 100 Mm x 100 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	25	1 - Unidade	346199	R\$22,21	R\$555,25
86	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulacao de 45 Graus; Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	25	1 - Unidade	343104	R\$ 7,15	R\$178,75
87	Cap; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100 Mm; Conexao Soldavel; Conforme Norma Nbr 5688/2010 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitario e Ventilação;	20	1 - Unidade	380960	R\$ 7,26	R\$145,20
88	Caixa de Sobrepor; Liga de Alumínio Com Silício; Com Dimensoes de Aproximadamente (200x200x100)mm; Tipo Caixa de Distribuicao; Acabamento Em Alumínio Natural Sem Pintura; Acompanha Tampa e Anel de	10	1 - Unidade	418784	R\$81,09	R\$810,90

	Vedacao; Com 04 Pontos para Fixacao; de Acordo Com As Normas Vigentes;					
89	Peca de Reposicao para Compressor de Ar; Kit de Acessorios, Contendo: 01 (uma) Pistola para Pintura; 01 Pistola de Limpeza, 01 Pistola P/ Pulverizacao, 01(um) Bico para Calibrar Pneus C/ Manometro; e 01 Mangueira Espiral Com 05 (cinco) Metros de Comprimento Com Conexoes Femeas, 01 Conector Macho;	1	1 - Unidade	422429	R\$885,00	R\$885,00
90	Avental de Protecao; Em Raspa de Couro; Medindo Aproximadamente 1,20 Mts de Comprimento Por 60cm de Largura; Protecao do Usuario Contra Respingo de Solda e Graxa /oleos; Com Manga Comprida, Tipo Barbeiro; Sem Gola; Fechamento Atraves de Tiras de Ajuste Na Cintura; Com Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho;	5	1 - Unidade	440995	R\$69,00	R\$345,00
91	Cotovelo para Tubulacao; Pvc para Esgoto Com Visita; Branco; (90 ° 100mm x 50mm - 4" x 2"); de Acordo Com Normas Abnt/nbr Vigentes;	10	1 - Unidade	236902	R\$ 6,30	R\$ 63,00
92	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametros Principais de 40 Mm x 40 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	20	1 - Unidade	366829	R\$ 6,80	R\$136,00
93	Conexao Te; de Reducao; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Diametro Da Reducao de 50mm; Tipo de Conexao Soldavel; Na Cor	20	1 - Unidade	457637	R\$11,61	R\$232,20

	Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;					
94	Reducao Excentrica de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 10569; Com Diametros Principais de 50 x 40 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em para Esgoto;	25	1 - Unidade	353516	R\$ 9,74	R\$243,50
95	Reducao Excentrica de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 10569; Com Diametros Principais de 100 x 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto;	20	1 - Unidade	390390	R\$ 9,05	R\$181,00
96	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Placa Cega Basica 4x2; Modelo Pial Plus +; Branca; Em Termo Plastico Dealto Impacto; Protecao Contra Amarelamento; Referencia 618500bc; Embalagem Individual;	20	1 - Unidade	452688	R\$ 3,95	R\$ 79,00
97	Cinturao de Seguranca; Confeccionado Em Poliamida de Alta Densidade, Com Reforco Lombar Ealmofada Nas Coxas Com Tecidos Retardante a Chamas; do Tipo Para-quedista; Seguranca de Usuario Em Trabalhos Em Altura e Com Eletricidade; Com 5 Argolas Em "d" Com Revestimento Dieletrico; Sendo Peitoral, Umbilical, Dorsal e Laterais; As Fivelas Na Cintura e Coxas Sao de Engate Rapido e Regulagem Rapida; Equipado Com Portas Ferramentas Na Laterias; Com Tres Mosquetoes Com Revestimentos Dieletrico; Devera Acompanhar o Cinturao Um Talabarte de Seguranca Em Forma de "y" Em Poliamida; o Talabarte Devera Ser Dotado de 3 Mosquetoes Com110mm de Abertura; Regulagem Nos Suspensorios	2	1 - Unidade	614475	R\$312,20	R\$624,40

	Frontais; Com Certificacao Ministerio do Trabalho e Emprego; Devera Atender Plenamente a Norma Nbr 15834/15835/15836/10 e 14628/2000;					
98	Mosquetao; Confeccionado Em Aco Inoxidavel; Formato Oval, Com Trava de Seguranca, Carga de Ruptura Minima de 25kn; Acabamento Polido;	10	1 - Unidade	607738	R\$34,48	R\$344,80
99	Corda para Salvamento; Composta de Poliamida Ou Poliamida e Poliester; do Tipo Resgate e Salvamento Tipo Estatica; Com Diametro de 12,50 Mm; Construcão Kernmantle; e Carga de Ruptura de Minimo de 40 Kn; Na Cor Analogas Ao Vermelho e Amarelo; Conforme Certificacao Nfpa 1983, 2012/2017 Edition; Generaluse;	200	2 - Metro	259666	R\$ 7,14	R\$1.428,00
100	Tabua de Madeira; Espécie Eucalyptus Saligna; Conhecido(a) Popularmente Como Eucalipto Saligna; Com Comprimento de 3,0 M; Largura de 30 Cm; Espessura de 2,5 Cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto; Madeira Dispensada do Dof; Fornecedor Dispensado No Cadastro No Cadmadeira;	30	1 - Unidade	452456	R\$92,87	R\$2.786,10
101	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;	100	1 - Unidade	475835	R\$ 7,69	R\$769,00
	Graxa Lubrificante Industrial; para Para Lubrificacao de Engrenagens, acoplamentos e Mancais Planos e de Rolamentos; Composto de Oleo Base Mineral e Espessante de Sabao Misto de Litio e Calcio;					

102	Aditivos Contem Anticorrosivos e Antioxidantes; Grau Nlgi 1,5; Ponto de Gota Maior Que 180°C, densidade a 20°C de 0,92 G/cm3; Viscosidade 100 Grau c Viscosidade do Oleo Base (100 °c) 12 Mm²/s; Na Cor Ambar Claro;	1	200 - Frasco 1 Quilograma	214604	R\$145,00	R\$145,00
103	Engraxadeira; Tipo Manual, Com Bombeamento Por Deslocamento Da Alavanca; Com Capacidade para 7 Kg; Com Extensao Rigida e Acoplador Hidraulico; Equipada Com Mangueira de Alta Pressao Com 3m de Comprimento; Vazao de 12 G/ciclo; Pressao Maxima de 3500 Psi; Dimensoes Aproximadas = (600 x 390)mm (alt x Larg); Peso Liquido Aproximado: 4,730kg; Acondicionada Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto;	1	1 - Unidade	486324	R\$276,00	R\$276,00
104	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escoria Granulada de Alto Forno; Com Resistencia de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 51-94%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escoria de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-15%; Embalagem Em Saco do Tipo Kraft; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insoluvél Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 8,5%; Com Limite de Porcentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4,5%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 7,5%; 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 Norma Abnt Nbr 16697. o	350	343 - Saco 50 Quilograma	327367	R\$35,88	R\$ 12.558,00

	Produto Devera Vir Acompanhado Da Fispq Conforme Nbr 14725.;					
105	Disco de Corte; Diamantado; Diâmetro 115 Mm - (4 1/2"); Furo Central 22,23 Mm; Espessura 1.2 Mm; Rpm Maximo 13.300; Sem Tela; para Uso Em Porcelanato - Acabamento Sem Lascas; Norma En 13236;	20	1 - Unidade	468536	R\$123,51	R\$2.470,20
106	Janela; de Alumínio; Tipo de Correr; Com 02 Folhas, Sendo 01 Fixa e 01 de Correr; Medindo (120x100)cm= (1x), Com Espessura de 6cm; Acabamento Anodizado; Devendo Ser Entregue Sem Grade, Com Fecho; Com Vidro Transparente, Incolor, Com Embalagem Deprotecao; Conforme Norma Nbr/abnt 10821;	1	1 - Unidade	610581	R\$394,00	R\$394,00
107	Fita Teflon para Roscas; Politetrafluoretileno; Comprimento de 25m; Com Largura de 18mm; P/ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;	10	1 - Unidade	629223	R\$ 5,00	R\$ 50,00
108	Tubo; de Pvc Rigido; Diâmetro Nominal de 32mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	15	580 - Barra 6 Metro	330323	R\$63,43	R\$951,45
109	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Branco; Diâmetro Nominal de 50mm (1 1/2") Angulacao 90 Graus; Soldavel; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	389131	R\$ 3,90	R\$ 78,00
110	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diâmetro Nominal de 40mm, Angulacao de 90 Graus; Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	20	1 - Unidade	366669	R\$ 1,60	R\$ 32,00

111	Curva para Tubulacao; 45 Graus; Pvc; Na Cor Branca; 40mm; Conexao Soldavel; Nbr/abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	402870	R\$ 4,80	R\$ 96,00
112	Caixa para Embutir; Em Termoplastico; Medindo (4x4)pol; Na Cor Amarela, para Instalações Elétricas Em Alvenaria;	10	1 - Unidade	243116	R\$ 3,68	R\$ 36,80
113	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/ Barramento Trifasico; Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;	1	1 - Unidade	292321	R\$869,40	R\$869,40
114	Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normasnbr/abnt Vigentes;	5	1 - Unidade	616753	R\$18,68	R\$ 93,40
115	Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	1 - Unidade	622256	R\$39,00	R\$195,00
116	Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20a; Classe de Interrupcao de 3 Ka; 220/240v; Com Apresentacao Da Nbr Nm 60898;	5	1 - Unidade	484195	R\$10,00	R\$ 50,00
	Disjuntor; Padrao Din, Tipo Diferencial Residual (dr); Polos: 2p, Vida Util Media do Numero de Atuacoes:>10.000; Curva C, Capacidade de Interrupcao Nominal: 10ka,classe A; de De 40 Amperes, Temperatura Ambiente					

117	°c: -25 a +45; Classe de Interrupcao de Classe de Interrupcao de 30 Mili Amperes; Tensao Operacao Nominal:230vca, Frequencia: 50 a 60hz, Grau de Protecao: Ip20; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria do Inmetro, Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes; Nas Dimensoes: Largura de 54mm, Altura de 90mm e Profundidade de 70mm;	1	1 - Unidade	360634	R\$116,57	R\$116,57
118	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 32 Mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Preta; Conforme Normas Vigentes;	5	2 - Metro	614373	R\$12,01	R\$ 60,05
119	Eletroduto de Pead; Tipo Flexivel, Corrugado Espiralado; Com Diametro de 1 Polegada; Na Cor Preta; para Ser Utilizado Em Instalacao Subterranea; Com Guia; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	2 - Metro	600271	R\$11,11	R\$ 55,55
120	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 3/4 Polegada; para Instalacoes Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Reforcada; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5	2 - Metro	446083	R\$ 3,00	R\$ 15,00
121	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Em Pvc; de Pressao; Na Cor Amarela; 1 Polegada; para Interligacao de Eletroduto Flexivel Corrugado; Sem Vedacao; Conforme Norma Nbr 15465;	40	1 - Unidade	250535	R\$ 3,00	R\$120,00
122	Caixa para Embutir; Em Pvc Reforcado; Medindo 4 x 4 Polegadas; Octogonal, para Laje; Com Orelhas Plasticas Reforcadas; de Acordo Com a Legislacao Vigente;	40	1 - Unidade	399437	R\$ 6,00	R\$240,00

123	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plastico, Cerda Natural, Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico;	5	1 - Unidade	467558	R\$10,00	R\$ 50,00
124	Lona; Plastica; Medindo 4 x 100 Metros (largura x Comprimento); Com Gramatura de Aproximadamente 105 G/m2; Espessura de 100 Micras; Resistencia a Rasgo de 1,5 Kgf; Resistencia a Tracao de 100 Kgf /cm2; Com Resistencia a Luz, Agua e Calor; Na Cor Preta;	1	418 - Rolo	447903	R\$199,90	R\$199,90
125	Perfil U; de Ferro Enrijecido; Com Espessura de 2,28 Mm; Com Dimensoes de 100 x 50 x 20 Mm; Devendo Ser Entregue Bruto; Com Comprimento de 6 Metros;	10	580 - Barra 6 Metro	633456	R\$216,68	R\$2.166,80
126	Perfil U; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,00mm (chapa N. 14); Com Dimensoes de (75 x 40) mm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto Natural;	20	580 - Barra 6 Metro	614007	R\$138,38	R\$2.767,60
127	Tubo Quadrado; de Aco Carbono, Com Costura, Tipo Metalon; Medindo (50x50)mm; Com Espessura de 1,50 Mm; Com Comprimento de 6,0 Metros, Peso Aprox. 13,70 Kg/barra; Tipo Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; para Ser Utilizado Em Serralharia; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	15	1 - Unidade	636323	R\$180,27	R\$2.704,05
128	Telha; de Aco Galvanizado; Tipo Trapezoidal; Medindo 10,0m de Comprimento, 1100mm de Largura	16	1 - Unidade	637110	R\$454,38	R\$7.270,08

	e 0,43mm de Espessura; Fabricado Conforme Normas Nbr/bnt Vigente;					
129	Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aço de Baixo Carbono; Cementado e Temperado, Galvanizado a Fogo, Com Ponta Autobrocante; Rosca Brocante; Cabeça Sextavada 5/16 Polegadas (8mm); Diâmetro: Bitola Nº 14 - Diâmetro de 1/4 Polegadas(6,3mm); Comprimento Util Total de 3 Polegadas (76mm); Fornecido de Com Arruela de Aço Móvel e de Vedação; para Utilização de Fixação de Telha Trapezio Galvalume; Conforme Normas Nbr /abnt e Legislação Vigentes;	10	201 - Pacote 100 Unidade	369300	R\$65,01	R\$650,10
130	Disco para Lixadeira; Disco Flap, Com Grao Zirconia 60; Medindo 4 1/2" x 7/8";	5	1 - Unidade	475853	R\$ 8,09	R\$ 40,45
131	Abracadeira; Tipo Tipo U; Com Dimensões de 4"; Fabricada Em Aço Carbono Sae 1008/1020; Na Cor Natural do Aço;	20	1 - Unidade	461470	R\$ 3,89	R\$ 77,80
132	Bucha C/ Parafuso; Aço Carbono Com Acabamento Zincado, Sextavado, Rosca Total Soberba; Com Diâmetro de 3,9mm; Medindo 45mm de Comprimento; Com Bucha de Poliamida; Número S8;	3	38 - Caixa 100 Unidade	600959	R\$32,65	R\$ 97,95
133	Selante; Pu4o Flexível; Composto de Polímero de Poliuretano, Aditivos e Cargas Minerais e Tixotrópico de Poliuretano; Na Cor Cinza Claro;	10	434 - Lata 400 Grama	478768	R\$19,21	R\$192,10
134	Lixa para Construção Civil; de Óxido de Alumínio; para Parede; Grao 150; Em Folhas; Medindo (225x275)mm; para Preparação de Parede;	100	1 - Unidade	385147	R\$ 1,88	R\$188,00

135	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 4 Polegadas (101mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 246mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 55mm e Espessura de 15mm; Cabo de Plastico, Cerda Natural, Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco, Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico;	10	1 - Unidade	467560	R\$12,15	R\$121,50
136	Cantoneira Laminada, Em Aco Astm A-36; 1" x 1/8";	5	580 - Barra 6 Metro	449419	R\$72,29	R\$361,45
137	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 1"; para Instalacoes Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Media; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	3	43 - Rolo 50 Metro	622526	R\$155,41	R\$466,23
138	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 32mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	10	1 - Unidade	251566	R\$ 1,95	R\$ 19,50
139	Conexao Te; de Reducao; Pvc Rigido; Diametro Nominal de 75mm (2 1/2"); Diametro Da Reducao de 60mm (2"); Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	20	1 - Unidade	392538	R\$26,00	R\$520,00
140	Martelo; Tipo de Borracha - Com 02 Extremidades Planas; Pesando +/- 300 g - Batente de 45 x 90 Mm - d x C; e +/- 280 Mm de Comprimento; Inclusive Com o Cabo de Madeira Nobre;	4	1 - Unidade	341889	R\$34,22	R\$136,88
141	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 75mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr 5648 - Pn 6,3	1	1 - Unidade	613076	R\$46,50	R\$ 46,50

	- 750kpa, para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;					
142	Cantoneira de Aço Carbono; Com Abas Iguais; Medindo Abas 3/4" (19 mm) x Espessura 1/8" (3,18 mm); Para Utilização em Serviços de Serralheria; Barra de 6 Metros; Conforme Normas ABNT Vigentes.	20	580 - Barra 6 metros	375361	R\$52,90	R\$1.058,00
143	Barra chata de ferro ou aço carbono, medindo 16mm x 2,4mm, barra de 6 metros, para utilização em serviços de serralheria.	20	580 - Barra 6 metros	464748	R\$218,50	R\$4.370,00
144	Cantoneira de Abas Iguais; de Ferro; Medindo (3/4" x 3/4"), Com Espessura de 1/8"; para Ser Utilizada Em Serralheria;	30	580 - Barra 6,00 metro	449422	R\$48,95	R\$1.468,50
145	Disco de Corte; de Carbetto de Silicio; Diametro 9" (230 Mm); Furo Central 7/8" (22 Mm); Espessura 5/64 (1,9 Mm); Rpm 6600; Com 2 Telas de Fibra de Vidro; Utilizada para Corte de Metais Ferrosos e Aco Inox; Conforme Abnt-nbr 15230 e En 12413;	100	1 - Unidade	454314	R\$11,00	R\$1.100,00
146	Conexao Te; de Reducao; Pvc; Diametro Nominal de 50x 25 x 50mm; Na Cor Marrom; de Acordo Com As Normas Vigentes;	30	1 - Unidade	613557	R\$14,00	R\$420,00
147	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 32mm, Diametro Nominal Da Reducao de 25mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	10	1 - Unidade	243118	R\$ 9,44	R\$ 94,40
	Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Verde Ubatuba; Nas Dimensoes de 160 x 60 x 4 Cm; Com Frontao de 10 Cm e Bordas de 4 Cm; Com 1					

148	Cuba, Com Valvula; No Formato Retangular, Com Acabamento Reto; Em Aco Inoxidavel; Dimensoes: 46 x 30 x 17 Cm; Com o Fornecimento Das Grapas; Sem Gabinete;	3	1 - Unidade	621674	R\$1.309,00	R\$3.927,00
149	Bancada Com Cuba; para Uso Em Cozinha Industrial; Constituida Por Tampo Em Aco Inoxidavel; Nas Dimensoes de (1900x600)mm; Com Borda para Contencao de Liquidos; Com 01 Cuba do Lado Esquerdo; No Formato Retangular Com Furo Centralizado; Em Aco Inoxidavel; Medindo (700x400x300)mm; Com Valvula do Tipo Americana 3 1/2"; Sem Gabinete, Sem Pes;	2	1 - Unidade	621676	R\$758,88	R\$1.517,76
150	Bucha de Reducao; de Pvc Rigido, Na Cor Marrom; Com Diametro Da Tubulacao Principal de 75 Mm; Com Diametro Da Reducao de 50 Mm; para Ser Utilizado Em Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	8	Unid	242397	R\$20,00	R\$160,00
151	Conexao Te; de Reducao; Pvc Rigido; Diametro Nominal de 85mm (3"); Diametro Da Reducao de 60mm (2"); Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	8	Unid	615155	R\$84,26	R\$674,08
152	Curva para Tubulacao; de 90 Graus; de Pvc; Marrom; Diametro Nominal de 75mm; Conexao Soldavel;	10	Unid	626050	R\$104,89	R\$1.048,90
153	Curva para Tubulacao; de 45 Graus; Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 75mm 3 Polegadas; Longa; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	10	Unid	374798	R\$40,97	R\$409,70

154	Luva; Conexao; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 75mm, Compr 102mm; Soldavel; Na Cor Marrom;	10	Unid	265030	R\$38,05	R\$380,50
155	Registro de Esfera de Pvc; Rigido; Roscas Internas Com Junta Com Diametro Nominal de 75mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel; Acionamento Da Valvula Com 1/4 de Volta; para Ser Utilizada No Sistema de Irrigacao e Instalacao Hidraulica; para Ser Utilizada Em Rede de Agua Potavel;	5	Unid	265057	R\$197,00	R\$985,00
156	Registro de Esfera de Pvc; Tipo Vs, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de Uniao para Manutencao;	20	Unid	257681	R\$38,00	R\$760,00
157	Uniao; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 75mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	8	Unid	214189	R\$151,12	R\$1.208,96
158	Uniao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	10	Unid	214187	R\$33,00	R\$330,00
159	Adaptador Com Flange e Anel para Caixa d Agua; Em Pvc Rigido, Anel de Borracha Sbr, Com Registro; Fabricacao Conforme Nbr 5648; Com Diametro Nominal de 50mm x 1 1/2"; Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;	30	Unid	318672	R\$25,00	R\$750,00
160	Conexao Te; de Reducao; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Diametro Da Reducao de 25mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom;	25	Unid	351404	R\$17,00	R\$425,00

	Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;					
161	Curva para Tubulacao; de 90 Graus, Raio Longo; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Nbr 5648 Tubos e Conexoes de Pvc-u Com Junta Soldavel para Sistemas Prediais de Agua Fria;	15	Unid	483211	R\$18,49	R\$277,35
162	Curva para Tubulacao; Angulo de 45 Graus; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	15	Unid	483202	R\$17,54	R\$263,10
163	Cap; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Conforme Norma Nbr 5648;	15	Unid	351448	R\$13,62	R\$204,30
164	Torneira de Boia para Reservatorio; Corpo e Haste Em Liga de Cobre, Boia Plastica; Dn 50mm - (2" Pol); Tipo Vazao Total; Boia Plastica; Conforme Nbr 14534;	6	Unid	346216	R\$163,95	R\$983,70
165	Reservatorio Poliolefinico; 2000 Litros; a Base de Polietileno; No Formato Tronco-conico; Altura Com Tampa 1480 Mm; Diametro Superior Sem Tampa 1680 Mm, Diametro Inferior Sem Tampa 1480 Mm; Cor Azul; Conforme Nbr 14799;	4	Unid	441754	R\$1.023,58	R\$4.094,32
166	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 75mm; Angulo de 45 Graus; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	10	Unid	351456	R\$ 9,40	R\$ 94,00
	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com					

167	Diametros Principais de 75 Mm x 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	10	Unid	255600	R\$13,79	R\$137,90
168	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688; Com Diametros Principais de 100 Mm x 75 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto;	10	Unid	236911	R\$20,49	R\$204,90
169	Cap; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 85 Mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	10	Unid	297156	R\$37,65	R\$376,50
170	Corante para Tinta; para Adicao Em Tinta Latex; Na Cor Preta, Que Atenda a Nbr 11702, Tipo 4.7.6	70	Unid	223238	R\$ 5,00	R\$350,00
171	Cantoneira Laminada, Em Aco Astm A-36; 1" x 3/16"	20	Barra 6 mt	402443	R\$232,29	R\$4.645,80
172	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco; No Formato Redondo; do Tipo Vergalhao; Com Comprimento de 12 Metros; Medindo 1/2" de Diametro; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Nervurado; para Ser Utilizada Em Contrucao Civil	40	Barra 12 mt	635130	R\$71,02	R\$2.840,80
173	Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo (1 1/4" x 1/4")	10	Barra 6 mt	618480	R\$85,00	R\$850,00
174	Tubo de Aco; Tipo Carbono, Sem Costura; Formato Redondo; Medindo 1.1/2" de Diametro (38,10 mm); Com Espessura Da Parede de 1,5 Mm; Devendo Ser Entregue Galvanizado; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	15	Barra 6 mt	283815	R\$105,81	R\$1.587,15

175	Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono 1020; Medindo 1 1/4" x 3/16"; para Ser Utilizada Em Serralheria;	20	Barra 6 mt	262866	R\$125,27	R\$2.505,40
176	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus+; Na Cor Vermelha; Borner Parafuso, 2p+p; 20a; Pino Cilindrico 4,8mm; Referencia 615079vm; Embalagem Individual;	300	Unid	408713	R\$ 8,95	R\$2.685,00
177	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t; 20a; Pino Cilindrico 4,8mm; Referencia 615060bc; Embalagem Individual;	130	Unid	485954	R\$ 7,21	R\$937,30
178	Peca de Reposicao Placa para Tomada; Placa Cega 4x2; Branca; Marca: Pial Legrand; Linha: Pial Plus; Ref: 618500bc (PIAL PLUS +);	300	Unid	426915	R\$ 5,00	R\$1.500,00
179	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada Dados Lcs Rj45 Cat6; Modelo Pial Plus+;branca; Cat6; Conexao Rapida ; Recebe Plugues Rj45; Rj12 e Rj11; Ref. 615047bc; Embalagem Individual;	100	Unid	294481	R\$13,76	R\$1.376,00
180	Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x4, 2 +2 Postos Separados; Branca Em Termosplastico Isolante; Pial Legrand; Pial Plus; 618514bc (PIAL PLUS +); Embalagem Individualmente	400	Unid	381342	R\$23,00	R\$9.200,00
181	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; Na Cor Branca; Modelo Pial Plus +; Referencia 611047bc; Embalagem Individual;	800	Unidade	426917	R\$ 4,82	R\$3.856,00

1.1.1 Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

1.1.2 Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o Decreto estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar, elaborado nos termos do Decreto estadual nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto estadual nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias, contados da emissão da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato estabelece a disciplina que será aplicada em relação à vigência da contratação.

Subcontratação

1.6 O Contratado não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023, conforme consta das informações básicas deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Como condição prévia haverá o exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o agente de contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta da documentação constante no item 6, e atendimento ao item 7 do Edital que norteará o certame e esta aquisição;

4.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis;

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da emissão de nota de empenho, em remessa única.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, o fornecedor deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias corridos de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. **. Os bens deverão ser entregues no(s) seguinte(s) endereço(s): CORDENADORIA DE EXECUÇÃO PENAL DA REGIÃO NORTE DO ESTADO - Avenida Francisco Vaz Filho, 4055 – Prédio Anexo – Jardim Pinheiros – Araraquara/SP – CEP 14.810-900**
- Garantia, manutenção e assistência técnica**
- 5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o Contratante e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O Contratante poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a celebração da contratação, o Contratante poderá convocar o representante do Contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelo(s) respectivo(s) substituto(s) (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17).
- 6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, inciso II).
- 6.7.2. O fiscal técnico adotará medidas preventivas de controle de contratos, manifestando-se quanto à necessidade de suspensão da execução do objeto (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, inciso IV).
- 6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso (Lei federal nº 14.133, de 2021, art. 117, § 2º).
- 6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, inciso II).

Fiscalização Administrativa

- 6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, inciso II e III).
- 6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, inciso IV).
- 6.8.2. Sempre que solicitado pelo Contratante, o Contratado deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas, nos termos do parágrafo único do art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021.

Gestor do Contrato

- 6.9. O gestor do contrato exercerá a atividade de coordenação dos atos de fiscalização técnica, administrativa e setorial e dos atos preparatórios à instrução processual visando, entre outros, à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e extinção do contrato (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, inciso III do art. 2º).
- 6.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso IX).
- 6.11. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VI).
- 6.12. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VIII).

- 6.13. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, inciso VII e parágrafo único).
- 6.14. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Não se aplica.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação do Contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
- 8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (dias) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 8.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 8.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela incontroversa, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, com a comunicação ao Contratado para emissão de Nota Fiscal/Fatura no que pertine à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.6. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 8.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

- 8.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, a contar de seu recebimento pela Administração, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais (art. 7º, I, e §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 4 de novembro de 2022, c/c o Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como, caso aplicáveis:
- o prazo de validade;
 - a data da emissão;
 - os dados do contrato e do órgão contratante;
 - o período respectivo de execução do contrato;
 - o valor a pagar; e
 - eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.
- 8.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao Sicaf ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.12. A Administração deverá realizar consulta ao Sicaf para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 26 de abril de 2018 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).
- 8.13. Constatando-se, junto ao Sicaf, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.
- 8.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 8.15. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à extinção contratual nos autos do processo administrativo

correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela extinção do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao Sicaf.

Prazo de pagamento

8.17. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, desde que tenha sido finalizada a liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos do art. 2º, II, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023.

8.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável (art. 2º, inciso III, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023, c/c o art. 1º do Decreto estadual nº 32.117, de 1990), bem como incidirão juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados pro rata temporis, em relação ao atraso verificado.

Forma de pagamento

8.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para depósito em conta corrente bancária em nome do Contratado no Banco do Brasil S/A.

8.19.1. Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome do Contratado no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais– CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pelo Contratado, de que os registros estão suspensos, nos termos do art. 8º da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

8.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.21. O Contratante poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

8.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.22. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será com entrega imediata.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos das seções subsequentes deste item 8, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

Habilitação jurídica

9.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.6. Sociedade empresária: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei nº 12.690, de 2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

9.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

9.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente aos créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.15. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito

- de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital e/ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital quanto ao Imposto sobre operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre prestações de Serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação - ICMS, e, nos termos da Lei Complementar nº 214, de 2025, quanto ao Imposto sobre Bens e Serviços – IBS do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.18. Caso o fornecedor se considere isento ou imune de tributos relacionados ao objeto contratual, em relação aos quais seja exigida regularidade fiscal neste instrumento, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.19. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.20. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023), ou de sociedade simples;
- 9.21. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, caso se trate de empresário individual ou sociedade empresária;

Outras comprovações

- 9.22. Tratando-se de cooperativa, será exigida a seguinte documentação complementar, para evidenciar a observância do disposto no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021:
- 9.22.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- 9.22.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 9.22.3. Regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
- 9.22.4. Edital de convocação e ata da última assembleia geral, e registro de presença dos cooperados presentes nessa assembleia;
- 9.22.5. Ata da reunião em que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
- 9.22.6. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;
- 9.22.7. Documentação que seja demonstrativa de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados, caso essa circunstância não esteja evidenciada na documentação a ser apresentada para atendimento às subdivisões anteriores.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. O valor estimado total da contratação é de R\$ 236.531,80 (duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e um reais e oitenta centavos) conforme custos unitários apostos na tabela acima. O valor estimado da contratação foi definido com observância do disposto no Decreto estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Estado.
- 11.2. No presente exercício, a contratação será atendida pela seguinte dotação:
- I) Gestão/Unidade: 380287;
- II) Fonte de Recursos: 150.010.001;
- III) Programa de Trabalho: 14.421.3815.6146.0000 /
- IV) Elemento de Despesa: 33.90.30.;
- V) Plano Interno: 012.04.181.
- 11.3. Quando a execução do contrato ultrapassar o presente exercício, a dotação relativa ao(s) exercício(s) financeiro(s) subsequente(s) será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

13. ANEXO I

Não se aplica.

14. ANEXO II

Não se aplica.

15. 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](#).

JOSIANE DOS SANTOS COQUE MARTINS

Chefe de Serviço de Infraestrutura e Logística



Assinou eletronicamente em 16/10/2026 às 14:35:21.

PAULO EDUARDO BARUFALDI

Chefe de Divisão Regional de Obras



Assinou eletronicamente em 16/10/2026 às 14:59:33.

ESP-DIVISÃO DE ADM. DA C.E.P.R. NORTE ESTADO

Estudo Técnico Preliminar 32/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00455674/2026-26

2. Objeto: Aquisição materiais de reforma

Aquisição de materiais hidráulicos e ferramentas para reforma e manutenção predial da CEPRNORTE (Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado) com entrega imediata (parcela única).

3. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais para reforma e manutenção predial da CEPRNORTE (Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado) - entrega imediata (parcela única).

Tendo em vista a necessidade urgente de operacionalização da sede da CEPRNORTE, especialmente diante da atual condição em que os servidores encontram-se alocados em um espaço insuficiente, nas dependências da Penitenciária de Araraquara. Tal condição compromete significativamente o desempenho das atividades institucionais, impactando na qualidade, eficiência e efetividade dos serviços prestados, inclusive na saúde emocional dos servidores.

Considerando a precariedade atual do Prédio onde será alocada a nova Sede da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado (CEPRNORTE), o qual necessita de intervenção externa em vários pontos de infiltração e do estacionamento com várias trincas no piso.

Assim sendo, a contratação é motivada, considerando a criação da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado, através do Decreto nº 69.228 /2024, organizada por meio da Resolução SAP nº 128/2024, composta atualmente por 28 (vinte e oito) estabelecimentos penais em funcionamento e mais 01 (um) a ser inaugurado, provenientes das Coordenadorias de Execução Penal das Regiões Central, Noroeste e Oeste do Estado; faz-se urgente a instrução de procedimento licitatório destinado a aquisição dos materiais para adequação do prédio e essencial para o interesse da Administração e a conservação do patrimônio público.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	JOSIANE DOS SANTOS COQUE MARTINS

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Objeto:
A presente contratação tem como objeto a aquisição de materiais de consumo de bens comuns, com foco na execução de reforma e manutenção no imóvel que abrigará a nova sede da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado (CEPRNORTE).

Escopo:

O fornecimento dos materiais visa atender às necessidades estruturais e operacionais da CEPRNORTE, garantindo suporte técnico às atividades de manutenção, reforma e adequação do espaço físico, conforme previsto na reestruturação organizacional da Secretaria da Administração Penitenciária.

Prazo:

A aquisição deverá ocorrer com entrega imediata, assegurando o início ágil das intervenções e o cumprimento dos prazos estabelecidos para a conclusão das etapas da reforma.

6. Levantamento de Mercado

METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A obtenção da estimativa de preço deu-se com base na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão que este se apresenta como o método que melhor representa a realidade do mercado, pois trata-se de uma metodologia confiável para os casos em que os valores obtidos na pesquisa de preços sejam heterogêneos, como no caso presente.

Os valores referenciais dos itens foram levantados a partir da pesquisa de preço realizadas por meio do Painel de Preços do Governo Federal (<https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/>), em atendimento ao parágrafo 3º, do artigo 3º, do Decreto Estadual nº 67.888 de 17/08/2023.

Para a composição do preço estimado dos itens foram realizadas pesquisas de valores negociados pelo sitio do Compras SP.

Dentro dos preços coletados foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados conforme marcador "**Compõe**" das tabelas de cada item constantes do relatório.

MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado total da contratação para a referida reforma é R\$ 236.531,80 (duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e um reais e oitenta centavos), conforme nota de crédito do repasse do recurso, do qual a aquisição será efetuada com entrega imediata.

Após a realização de pesquisa de preços, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

7. Descrição da solução como um todo

Após criteriosa análise, concluiu-se que a execução das adaptações mediante a aquisição dos materiais de consumo com a utilização de mão de obra própria representa a alternativa mais econômica, viável e estratégica no presente cenário, pois maximiza o aproveitamento de recursos humanos já disponíveis na administração pública, cujas competências técnicas estão plenamente alinhadas às demandas da obra. Tal proposta também assegura maior controle sobre a execução, redução de custos operacionais e agilidade na entrega, configurando-se como a alternativa mais vantajosa sob os aspectos financeiro, logístico e institucional.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O valor estimado total da contratação para a referida reforma foi estimado em R\$ 236.531,80 (duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e um reais e oitenta centavos), do qual a aquisição será efetuada em um único procedimento licitatório, com entrega imediata (parcela única).

A estimativa das quantidades foi realizada após vistoria *in loco*, efetuada por equipe de engenharia, levando-se em consideração as áreas e instalações afetadas, bem como as adequações necessárias visando atender a nova estrutura organizacional da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte.

Os quantitativos estimados, juntamente com os preços unitários referenciais, encontram-se no tópico "Estimativa do Valor da Contratação.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 236.531,80

O preço estimado para a presente aquisição é de R\$ 236.531,80 (duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e um reais e oitenta centavos), cujos quantitativos e valores unitários constam na tabela a seguir:

Item	Compras	Siafisico	ND	UF	Qtd	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1	452807	2215799	33903090 33903052	3 - Quilograma	70	Arame; Recozido; Numero 18 Bwg; Com Diametro de 1,24 Mm Ou de 1,25 Mm;	R\$ 22,00	R\$ 1.540,00
2	617842	2934256	33903051	1 - Unidade	15	Broca para Concreto; Tipo de Encaixe Sds-max; de Diametro 14 Mm,comprimento Util 400 Mm,comprimento Total 540 Mm;	R\$324,25	R\$ 4.863,75
3	481415	5160545	33903090 33903052	580 - Barra 6,00 metro	20	Barra Chata; de Aco Carbono Sae 1020; Medindo (1/2" x 1 /8"); para Ser Utilizada Em Serralheria, Com Acabamento Natural Laminado, Conforme Norma Nbr/abnt 5907;	R\$ 51,30	R\$ 1.026,00
4	632296	4728580	33903090 33903052	1 - Unidade	100	Disco de Corte; Produzido Em Óxido de Alumínio; Diametro de 9" (230mm); Furo Central de 7 /8" (22,2mm); Espessura de 1 /8" (3mm); Indicado para Cortes de Aco e Metais Ferrosos Em Geral; Conforme Abnt Nbr 15230 e En 12413;	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00
5	629050	5359864	33903090 33903052	1 - Unidade	60	Disco de Corte; Diamantado, Segmentado; Diametro de 230mm (9"); Fura Central de 22,22mm (7/8"); Espessura de 3mm; Rpm Maximo 6650; Corte a Seco de Concreto, Marmore, Granito, Alvenaria e Pedras; Conforme Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 58,73	R\$ 3.523,80
						Chumbador; de De Aco; Galvanizado; Tipo Mecanico de Expansao; Modelo Cba; Componentes: Parafuso, Arruela Lisa, Jaqueta e Cone; Diametro do Furo: 9/16"-14 (pol-		

6	611885	5891361	33903090 33903052	1 - Unidade	100	mm); Diâmetro Da Rosca: 3/8 Polegadas; Comprimento do Parafuso: 2.1/2 Polegadas; Torque de Aperto 2,9 (kgf.m); Aplicação Mecânica Por Torque; Comprimento Da Jaqueta 40 Mm; Carga de Arrancamento do Concreto de Aproximadamente 2150 Kg; para Ser Utilizado Em Concreto Ou Alvenaria Densa;	R\$ 19,30	R\$ 1.930,00
7	342648	6286070	33903014	780 - Bisnaga 500,00 grama	10	Pasta para Limpeza; Creme Desengraxante e Esfoliante; Acondicionada de Forma Adequada; para Limpeza Das Mãos, Sem Agredir a Pele (remoção de sujeira de graxa e óleo, fuligens etc); Composta de Água, inodoro, (sem fragrância) Sem Alergênicos, isento de abrasivos e solventes; Produto sujeito a verificação no ato da entrega; Aos procedimentos adm. Determinados pela Anvisa;	R\$6,20	R\$ 62,00
8	270167	4007212	33903050	1 - Unidade	8	Suporte de fixação para serra copo; de aço carbono; Capacidade 14 a 30mm (9/16" a 1.3/16"); Mandril 9,5mm(3/8"), Encaixe Roscado 1/2"x20fpp; Haste Comprimento 8,7mm (11/32");, Com Broca Piloto de Aço Rápido Diâmetro 6,35mm (1/4");	R\$ 69,00	R\$ 552,00
9	636541	3829669	33903051	1 - Unidade	5	Chave para manutenção; Chave de dobrar ferro; Em aço carbono; Acabamento pintado; Encaixe de 3/8";	R\$ 88,90	R\$ 444,50
10	632936	2903563	33903066	41 - Par	30	Luva de segurança; Em couro (vaqueta) Modelo Petrobras; No tamanho médio; Na cor natural; para proteção de usuário de agentes abrasivos e escoriantes; Cano curto; Com punho do mesmo material da luva; Dorso normal; Palma com reforço; Sem forro; Tira de reforço entre o polegar e o indicador; Elástico no dorso; e suas condições deverão atender a norma Nbr 13712/96; Deverá ter certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego;	R\$ 21,48	R\$ 644,40
						Broxa para pintura; de fios sintéticos de polipropileno reciclado, formato retangular;		

11	395549	3482863	33903052 33903090	1 - Unidade	15	Com Cabo de Polipropileno Reciclado, Na Cor Preta; Medindo 180 x 80 Mm Aproximadamente;	R\$7,15	R\$ 107,25
12	370051	6390170	33903090	113 - Frasco 50 Mililitro	180	Corante para Tinta; para Adicao Em Tinta Latex; Na Cor Ocre, Que Atenda a Nbr 11.702, Tipo 4.7.6; Ph 8,50-11,50; Viscosidade 60-75ku; Voc 15-25g/l; Embalagem Com Validade Minima de 36 Meses;	R\$6,39	R\$ 1.150,20
13	476746	5722438	44905234 33903090	1 - Unidade	3	Pistola de Pintura; Tipo Succao; Em Aluminio; Bico Em Aco Inoxidavel Medindo 1,8 Mm; Consumo 5,2 Pcm a 50 Psi - Pressao de Trabalho de 40 a 60lbs/pol2; Peso Aproximado de 1,1 Kg; Caneca Com Capacidade de 1 Litro; Garantia Minima de 12 Meses;	R\$273,99	R\$821,97
14	610996	4884353	33903052 33903090	1 - Unidade	6	Alongador para Rolo de Pintura; de Aco; Com Comprimento de 3,0 Metros, Tipo Telescopico; Com Diametro de 2,8cm; Revestido de Pintura Na Cor Azul, Com Cabo;	R\$ 40,50	R\$243,00
15	444583	6366597	33903090 33903052	302 - Pacote 1 Quilograma	30	Prego Com Cabeça; Em Aco Temperado; Acabamento Zincado; Cabeça Chata; Alta Resistencia; Medindo Referencia 17x24; Nas Dimensoes 3,0 x 55mm;	R\$ 18,89	R\$566,70
16	238186	4460316	33903090 33903052	302 - Pacote 1 Quilograma	30	Prego Com Cabeça; Em Aco, Cabeça Dupla, Corpo Liso e Distancia de 8 Mmentre As Cabeças; Medindo 18 x 27 (jp x Lpp);	R\$ 18,00	R\$540,00
17	214390	4460308	33903090 33903052	302 - Pacote 1 Quilograma	30	Prego Com Cabeça; Em Aco, Cabeça Dupla, Corpo Liso e Distancia de 8 Mmentre As Cabeças; Medindo 17 x 27 (jp x Lpp);	R\$ 18,10	R\$543,00
18	280969	5803136	33903052		105	Areia Grossa; Composto de Areia Natural; Peneira Abnt 2,4 mm (5 a 40%), 1,2mm (30 a 70%), 0,6mm (66 a 85%), 0,3 mm (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%	R\$159,50	R\$ 16.747,50

				10 - Metro Cubico		(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 Nbr/abnt Vigentes;		
19	216953	6506704	33903052	1058 - Saco 20 Quilograma	105	Areia; Normal Brasileira Fina n 100; Com Limite de Porcentagem de Mat. Nocivo Igual a 1,5%, Teor de Argila Em Torres de 0%; C/limite de Porcentagem de Mat. Carbonosos Igual a 1%; C/limite de % de Mat. Pulverulentos Igual a 5%; a Areia Sera Fornecida C/nome do Produtor, vol.ap., Proveniencia, Granulometria,conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 19,00	R\$ 1.995,00
20	361239	6050999	33903052	1 - Unidade	30	Tampao de Pvc; Na Cor Marrom, Medindo 3/4" (25mm);	R\$1,63	R\$48,90
21	616666	5803098	33903052	580 - Barra 6 Metro	90	Tubo; de Pvc; Diametro Nominal de 3/4", Espessura Da Parede de 2,6mm; Na Cor Marrom;	R\$ 25,11	R\$ 2.259,90
22	214183	3986764	33903052	1 - Unidade	20	Adaptador de Pvc Rigido Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5648/77; Com Diametro Nominal de 3/4 Polegada (curto); Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacao Predial de Agua Fria;	R\$6,38	R\$127,60
23	362964	6422292	33903052	1 - Unidade	60	Cotovelo para Tubulacao; Pvc Js; Cor Marrom; Com Diametro Externo Nominal de 25 Mm; Com Diametro de Referencia de 20 Mm (3/4 Pol); Soldavel; 90 Graus; Conforme Especificado Na Nbr 5648;	R\$2,54	R\$152,40
24	372602	5150647	33903090 33903052	1 - Unidade	80	Barra Macica Metais Ferrosos; de Ferro; No Formato Redondo; do Tipo Vergalhao Ca-60; Com Comprimento de 12 Metros; Medindo 4,20mm de Diametro; Devendo Ser Entregue Nervurado; para Ser Utilizada Em Construcao Civil, Conforme Nbr 7480, Compulsoriamente Certific. Por Laboratorio Acreditado P/inmetro;	R\$ 34,90	R\$ 2.792,00

25	303403	5225329	33903052	1 - Unidade	90	Luva; Simples; Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 25 Mm; Soldavel; Na Cor Marrom;	R\$1,99	R\$179,10
26	399168	5069866	33903052	1 - Unidade	90	Conexão Te; Simples; Em Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 3/4 Polegada; Diâmetro Externo 25mm; Conexão Bolsa Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Norma Nbr 5648 - Pn 6,3 - 750kpa, para Condução de Água Fria Em Sistemas Prediais;	R\$1,58	R\$142,20
27	290121	6333230	33903052	1 - Unidade	30	Bucha de Redução; de Pvc Rígido; Com Diâmetro Da Tubulação Principal de 50mm; Com Diâmetro Da Redução de 25mm; para Ser Utilizado Em Instalações Prediais; Cor Marrom; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$8,21	R\$246,30
28	399512	5493757	33903052	1 - Unidade	20	Cotovelo para Tubulação; Em Pvc Rígido; Cor Marrom; Diâmetro Nominal de 50mm (1 1/2") Angulação 90 Graus; Conforme Normas Nbr 6943, 6323 e Nm Iso-7;	R\$7,64	R\$152,80
29	610463	6142338	33903052	1 - Unidade	20	Adaptador; Pvc Rígido; Cor Marrom; Soldavel, Curto, Ponta Rosqueavel; 50mm x 1 1/2 "; para Ser Utilizado Em Instalação Predial de Água Fria; Conforme Nbr 5648;	R\$ 29,12	R\$582,40
30	332539	5814871	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulação; Em Pvc Rígido; Cor Marrom; Diâmetro 75mm; Conexão Soldavel; 90 Graus; de Acordo Com Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$2,62	R\$26,20
31	399511	5243297	33903052	1 - Unidade	60	Cotovelo para Tubulação; Em Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diâmetro Nominal 3/4 Polegada x 45 Graus; Diâmetro Externo 25 Mm; Conexão Bolsa Soldavel; Pressão de Serviço 7,5 Kgf/cm ² (75 M.c.a.); Conforme Norma Nbr 5648;	R\$1,86	R\$111,60
32	472187	2492920	33903050 33903052	1 - Unidade	20	Adesivo para Tubo de Pvc; a Base de Resina de Pvc, Acetona, Metil-etil-cetona, Ciclohexanona e Solventes Orgânicos; Utilizado Na Soldagem de Tubos e Conexões de Pvc Nbr 5648	R\$ 16,47	R\$329,40

						(agua Fria); Acondicionado Em Frasco de 175 g Com Pincel Aplicador;		
33	623175	6228313	33903050	1 - Unidade	20	Lamina de Serra Manual; Em Aco Rapido, Rigido; Lamina de Serra Semi-rigida,inquebravel Durante Ouso e a Prova de Estilhaçamento; Medindo (c x l x E) 300mm (12") 18t;	R\$ 13,19	R\$263,80
34	625342	6483003	33903052 33903090	1 - Unidade	10	Peneira de Pedreiro; de Arame Trancado, Com Acabamento Galvanizado; Com Malha Fina; Com Abertura de 3, Mm; para Peneirar Areia Fina; Com Borda de Madeira; Com Altura Da Borda de 5cm; Com Diametro de 70cm;	R\$ 63,00	R\$630,00
35	628796	6418686	33903054 33903050	1 - Unidade	400	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Suporte 4x4; Modelo Pial Plus+;; Fornecido Com Parafusos de Fixacao; Ref. 612124nt; Embalagem Individual;	R\$ 12,80	R\$ 5.120,00
36	479064	5599814	33903090	1245 - Pote 1 Quilograma	3	Vaselina Industrial; Base Hidrocarbonetos Parafinicos; Solida, Densidade 0,82-0,87g /cm3, Ponto Fusao 50°C, Temp Autoignicao Min 210°C; Cor Branca a Amarelada;	R\$ 36,00	R\$108,00
37	248941	1218905	33903052 33903295	536 - Saco_de 20 Quilograma	200	Cal Hidratada; Composto de Calcareo Tipo Ch-iii; Com Plasticidade Maior Ou Igual a 110; Especificacao de Acordo Com a Nbr 7175;	R\$ 22,14	R\$ 4.428,00
38	602694	5946344	33903090 33903052	580 - Barra 6 Metro	20	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco Sae 1020; No Formato Redondo; do Tipo Lisa; Medindo 7/8" de Diametro; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural;	R\$163,00	R\$ 3.260,00
39	442124	5169585	33903051	1 - Unidade	3	Alavanca para Uso Geral; Em Aco Forjado; Medindo 19 x 600mm; Tipo Pe de Cabra;	R\$ 45,19	R\$135,57
40	630570	3840352	33903090	1 - Unidade	20	Vedador; Espuma de Poliuretano Expansiva Monocomponente; Baixo Teor de Solidos; para Utilizado para Fixacao, Preenchimento e Isolacao; Frasco Aerosol Com 500 MI;	R\$ 23,40	R\$468,00

41	634184	6465773	33903066	1 - Unidade	30	Oculos de Protecao; Destinado para Manutencao Em Geral, trabalhos Em Altura e Com Exposicao a Radiação Solar; Composto de Armação, Haste, Tirante e Lentes; Com Armacao Em Material Plastico Preto Com Revestimento de Espuma Cinza; Com Hastes Em Plastico Duro Revestido Com Plastico Macio e Flexivel; Com Protecao Lateral Moldada Na Propria Armacao; Hastes Articuladas Com Dispositivo Que Possibilite a Troca Com o Tirante Elastico (intercambiavel); Lente Devera Ser Em Policarbonato Antienbaçante; Resistente a Risco e Impacto, Resistente a Particulas Volantesfrontais e Radiação Luminosa Nao Intensa; o Oculos Devera Proporcionar Conforto e Otima Visibilidade; Com Lente Na Cor Incolor; Tirante de Ajuste Com Elastico; Embalado Individualmente Em Embalagem Apropriada; Com Garantia Total de No Minimo 01 Ano; e Suas Condições Deverao Atender a Norma Ansi. z.87.1,csa.z.94.3,ca Válido do Ministerio do Trabalho e Emprego Gravado Na Armacao;	R\$ 12,75	R\$382,50
42	475839	4875729	33903090	1 - Unidade	100	Disco Lixa; de Zirconia, Corpo Conico Reforcado Com Malhas de Fibra de Vidro; Com Diametro de 7" (178mm); Furo Central de 7/8" (22,2mm); do Tipo Flap Disc; Com Granulometria Numero 40; para Desbaste e Acabamento;	R\$ 10,70	R\$ 1.070,00
43	475837	5876630	33903090 33903052	1 - Unidade	100	Disco Flap Profissional; Oxido de Aluminio; Diametro Externo 7"; Furo Central 7/8"; Granulometria 80; Rpm Max 8.500; Utilizado Em Esmerilhadeira Angular para Desbaste e Acabamento de Ligas de Metais Ferrosos; Conforme Abnt Nbr 16195 e Iso 15635;	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
44	481409	4956753	33903090 33903052	580 - Barra 6 Metro	20	Barra Chata; de Aco Carbono Sae 1020; Medindo (2" x 1/8"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	R\$ 77,67	R\$ 1.553,40

45	616634	6460470	33903051	1 - Unidade	3	Alicate para Uso Geral; Desencapador de Fios Vise-grip, Ajuste para Fios Menores Que 20 Awg, Controla o Tamanho do Corte; Medindo Multi Uso de 8" Com Comprimento para Desencapar De10 e 24 Awg e Terminais de 7 a 8 Mm; Sem Isolamento; Cabo Pro-touch; Comprimento: 210mm; Largura: 90mm; Altura: 30mm; Peso: 700g;	R\$ 65,62	R\$196,86
46	637109	1702092	33903066	1 - Unidade	25	Oculos de Protecao; Destinado para Serralheiro; Composto de Visor Em Peca Unica Com Protecao Total Tam.nº50; Com Armacao Em Policarbonato; Com Hastes Em Nylon; Com Protetor Lateral; Hastes Com Articulacao; Haste Fixada Atraves de Parafuso Metalico; Lente Devera Ser Antiembacante,resistentea Risco,antiestatico; Resistente a Ataques Quimicos, Particulas Volantes, Multidirecionais e Luminosidade Intensa; Com Capacidade de Absorver No Minimo 99.9% de Radiacao Ultravioleta Uva e Uvb; o Oculos Devera Proporcionar Visao Panoramica e Periferica; Com Lente Na Cor Incolor; Cordao de Seguranca Na Cor Preta; Embalado Individualmente Em Embalagem Apropriada; Com Garantia Total de No Minimo 01 Ano; e Suas Condicoes Deverao Atender a Norma Ansi. z.1/1989 Enr 06(mte);	R\$ 12,50	R\$312,50
47	487185	6043801	33903052 44905234	1 - Unidade	1	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 Esquerda; Pintura Eletrotastica Com Tinta Po Na Cor Branca; Devendo Ser Entregue Devendo Ser Entregue Com Batentes, Dobradicas, Macanetas e Fechadura;	R\$752,63	R\$752,63
						Porta de Madeira; de Abrir, 1 Folha, Com Abertura para o Lado Direito; Folha Em Chapa de Fibra de Madeira de Alta Densidade, Semi-oca, Com		

48	443725	6004911	33903052 44905234	1 - Unidade	1	Interior Sarrafeado; Medindo 210 Cm de Altura x 82 Cm de Largura; Com Espessura de 35 Mm; Lixada e Preparada para Pintura; Com Fechadura Externa, Macaneta Tipo Alavanca 119x26 x 39mm, Com Roseta, Maq. 55 Mm, Cromada; Batente de Madeira Macica, Quinas Arredondadas, Larg. 20 Cm, Esp. 3,5 Cm, Com Guarnicoes de 5 Cm; Conforme Legislacao Atual Vigente;	R\$216,30	R\$216,30
49	610607	5153573	33903052 44905234	1 - Unidade	2	Janela; Em Alumínio; Tipo de Correr, Com Vidro Liso Transparente Com Espessura de 3mm; Com 02 Folhas, Sem Grade; Medindo (150x100)cm=(lxa), Batente Com 5,5cm; Na Cor Branco Fosco; Devendo Ser Entregue Com Fecho e Travas Incluso; Com Embalagem de Protecao; Conforme Norma Nbr /abnt 10821;	R\$734,99	R\$ 1.469,98
50	332580	4823907	33903052 33903295	1 - Unidade	18000	Bloco Ceramico de Vedacao; Medindo (11,5x14x24)cm=(lxaxc); Tipo Tijolo Baiano; Com Paredes Macicas; Com 9 Furos; para Ser Utilizado Em Construcao Civil; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$2,45	R\$ 44.100,00
51	625687	2085313	33903090 33903052	38 - Caixa 100 Unidade	50	Espacador de Piso; de Plastico; No Formato de Cruz; Com Espessura de 3 Mm;	R\$6,99	R\$349,50
52	480878	3068668	33903052	1 - Unidade	20	Telha; de Aco Galvanizado; Tipo Trapezoidal; Medindo 6.00 x 1.07 x 0.43mm_espessura;	R\$234,50	R\$ 4.690,00
53	618198	6363547	33903050 33903052	1 - Unidade	4	Bacia Sanitaria; de Louca; Caixa Acoplada, Acionamento Na Parte Superior, descarga Com 2 Estagios; No Formato Ovalado; Dimensoes Totais (bacia+caixa Acoplada):74,50 x37,50x64,50 Cm; Na Cor Branca; Com Saida de Esgoto Vertical; Fabricado de Acordo Com a Norma Abnt Vigente;	R\$431,00	R\$ 1.724,00
						Valvula Gaveta; Corpo Em Liga de Cobre, Cruzeta, Haste e Canopla Em Latao Cromado; Registro Gaveta; Com Volante e Canopla Cromados; Diametro Nominal de 3/4 Pol.; Pressao de		

54	349028	6196985	33903050 33903052	1 - Unidade	5	Trabalho de 200 Psi; Com Acionamento Por Volante Tipo Cruzeta; Extremidades Com Rosca Femea; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria, Com Canopla; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 53,87	R\$269,35
55	396867	5061652	33903052	580 - Barra 6 Metro	5	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 20mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 18,55	R\$92,75
56	214733	5304679	33903052	580 - Barra 6 Metro	5	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 59,62	R\$298,10
57	366639	6415520	33903052	1 - Unidade	4	Registro de Esfera; Em Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 25mm; Conexao Soldavel; Valvula Borboleta; Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Garantia Minima de 12 Meses;	R\$ 14,99	R\$59,96
58	333415	5472466	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 20 Mm (1/2 Polegada); Diametro Externo 28 Mm; Conexao Soldavel; Angulo de 90 Graus; Conforme Norma Abnt/nbr 5648;	R\$2,10	R\$21,00
59	368832	5053749	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulacao; Confeccionado Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 40mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$4,88	R\$48,80
60	257680	6035299	33903052	1 - Unidade	4	Registro de Esfera; Em Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 40mm (1.1/4"); Conexao Soldavel; Acionamento: Valvula Borboleta; para Instalacao Predial de Agua Fria; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Garantia Minima de 12 Meses;	R\$ 22,51	R\$90,04
61	333414	5522200	33903052	1 - Unidade	20	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc; Cor Azul; Diametro Nominal de (25 Mm x 1/2"); Soldavel, Com Bucha de Latao;	R\$7,00	R\$140,00

						Com Angulacao de 90 Graus; Conforme Norma Nbr 15884 Vigente;		
62	242741	6477178	33903052	1 - Unidade	20	Cotovelo para Tubulacao; Pvc, 90 Graus; Azul; Diam 20mm x 1 /2; Extremidades para Solda de Encaixe e Roscada Bsp,bucha de Latao; Norma Abnt / Nbr Vigentes;	R\$5,00	R\$100,00
63	631970	6376282	33903052	2335 - Blister 1 Uni	10	Adaptador; Pvc Soldavel Curto 25 x 3/4; Marrom; Bolsa 25mm, Rosca Macho; Diâmetro Nominal 3/4"bsp, Diâmetro Referencia 25mm; para Ser Utilizado Em Conexões, Sistemas Hidráulicos e de Irrigação; Conforme Normas Vigentes;	R\$0,80	R\$8,00
64	306491	5066590	33903052	1 - Unidade	10	Cap; Em Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diâmetro Nominal de 1 Polegada; Diâmetro Externo 32mm; Conexao Soldavel; Conforme Norma Nbr 5648, Pn 6,3 - 750 Kpa, para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	R\$5,45	R\$54,50
65	352648	5204470	33903052	1 - Unidade	10	Cap; Em Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diâmetro Nominal de 40mm; Conexao Soldável; Conforme Norma Nbr 5648 Vigente;	R\$3,36	R\$33,60
66	280957	5064295	33903052	1 - Unidade	3	Corpo Ralo Sifonado Quadrado de Pvc Rígido; Fabricacao Conforme Norma Nbr 5688; Com Dimensoes Principais de (100x100x40)mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto Predial;	R\$ 14,52	R\$43,56
67	628534	5064856	33903052	580 - Barra 6 Metro	20	Tubo; de Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Nbr 5688;	R\$ 53,50	R\$ 1.070,00
68	627257	6416853	33903052	580 - Barra 6 Metro	20	Tubo; Pvc; 150mm; Branca;	R\$185,81	R\$ 3.716,20
69	420844	5844630	33903052	1 - Unidade	10	Luva; Simples - para Esgoto; Pvc; Diâmetro Nominal de 150mm - 6 Polegadas; Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Norma Abnt - Nbr Vigente;	R\$125,00	R\$ 1.250,00

70	399060	5844703	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulacao; Pvc; Branco; Diametro Nominal 45 Graus 150mm - 6 Polegadas; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$ 53,00	R\$530,00
71	351463	5942632	33903052	1 - Unidade	10	Conexao Te; de Reducao, 90 Graus; para Instalacoes de Esgoto Predial; Confeccionada Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 150 Mm; Diametro Da Reducao de 100 Mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$ 23,05	R\$230,50
72	390391	2504880	33903052	1 - Unidade	5	Reducao Excentrica de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 10569; Com Diametros Principais de 150 x 100 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto;	R\$ 85,06	R\$425,30
73	481322	5840350	33903052	580 - Barra 6 Metro	20	Tubo; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Diametro Nominal de 40mm; Com Junta Elastica e Soldavel; Na Cor Branca; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	R\$ 34,50	R\$690,00
74	389653	5172772	33903052	1 - Unidade	30	Bucha de Reducao; de Pvc Rigido; Com Diametro Da Tubulacao Principal de 50mm; Com Diametro Da Reducao de 40mm; para Ser Utilizado Em Instalacoes Prediais; Cor Branca, Longa, Conexao Soldavel;	R\$3,24	R\$97,20
75	469297	5689554	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulo de 90 Graus; Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	R\$5,23	R\$52,30
76	606364	271446	33903052	1 - Unidade	20	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametros Principais de 50 Mm x 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	R\$7,56	R\$151,20
77	265166	270938	33903052	1 - Unidade	50	Plug Com Rosca de Pvc Rigido; Fabricacao Conforme Nbr 5648 /77; Com Diametro Nominal de 1 /2 Pol; Na Cor Branca; para Ser	R\$0,97	R\$48,50

						Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;		
78	613556	6188460	33903052	1 - Unidade	20	Conexao Te; de Reducao; Em Pvc; Diametro Nominal de 50 x 50mm; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	R\$7,99	R\$159,80
79	253285	5158206	33903052	1 - Unidade	20	Conexao Te; de Reducao; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 3/4"; Diametro Da Reducao de 1/2"; Conexao Soldavel Com Bucha de Latao Na Bolsa Central; Na Cor Azul; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$5,00	R\$100,00
80	367484	5851718	33903052	1 - Unidade	20	Curva para Tubulacao; Curva de Transposicao Soldavel; Pvc; Marrom; Diametro Nominal 25mm;	R\$7,77	R\$155,40
81	452726	5203015	33903052	1 - Unidade	25	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Bolsa Soldavel; Angulacao de 45 Graus; Conforme Norma Nbr 5688 Vigente - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação;	R\$4,90	R\$122,50
82	390470	5851645	33903052	1 - Unidade	15	Curva para Tubulacao; 90° Longa para Esgoto; Pvc; Branca; Diametro Nominal de 100mm 4"; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$ 39,00	R\$585,00
83	613557	5083842	33903052	1 - Unidade	25	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 10,00	R\$250,00
84	441805	5076617	33903052	1 - Unidade	20	Conexao Te; Simples; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 100mm; Conexao Soldavel; Na Cor Branca; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 11,08	R\$221,60
85	346199	271497	33903052	1 - Unidade	25	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametros Principais de 100 Mm x 100 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	R\$ 22,21	R\$555,25

86	343104	5689570	33903052	1 - Unidade	25	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100mm, Angulacao de 45 Graus; Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	R\$7,15	R\$178,75
87	380960	5133106	33903052	1 - Unidade	20	Cap; Em Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 100 Mm; Conexao Soldavel; Conforme Norma Nbr 5688 /2010 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitario e Ventilação;	R\$7,26	R\$145,20
88	418784	4732596	33903054	1 - Unidade	10	Caixa de Sobrepor; Liga de Aluminio Com Silicio; Com Dimensoes de Aproximadamente (200x200x100)mm; Tipo Caixa de Distribuicao; Acabamento Em Aluminio Natural Sem Pintura; Acompanha Tampa e Anel de Vedacao; Com 04 Pontos para Fixacao; de Acordo Com As Normas Vigentes;	R\$ 81,09	R\$810,90
89	422429	4948866	33903050	1 - Unidade	1	Peca de Reposicao para Compressor de Ar; Kit de Acessorios, Contendo: 01 (uma) Pistola para Pintura; 01 Pistola de Limpeza, 01 Pistola P/ Pulverizacao, 01(um) Bico para Calibrar Pneus C/ Manometro; e 01 Mangueira Espiral Com 05 (cinco) Metros de Comprimento Com Conexoes Femeas, 01 Conector Macho;	R\$885,00	R\$885,00
90	440995	3259510	33903066	1 - Unidade	5	Avental de Protecao; Em Raspa de Couro; Medindo Aproximadamente 1,20 Mts de Comprimento Por 60cm de Largura; Protecao do Usuario Contra Respingo de Solda e Graxa/oleos; Com Manga Comprida, Tipo Barbeiro; Sem Gola; Fechamento Atraves de Tiras de Ajuste Na Cintura; Com Certificado de Aprovacao do Ministerio do Trabalho;	R\$ 69,00	R\$345,00
91	236902	5844711	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulacao; Pvc para Esgoto Com Visita; Branco; (90 ° 100mm x 50mm - 4" x 2"); de Acordo Com Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$6,30	R\$63,00
						Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao		

92	366829	271438	33903052	1 - Unidade	20	Conforme Nbr 5688/77; Com Diâmetros Principais de 40 Mm x 40 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalações Prediais de Esgoto Predial;	R\$6,80	R\$136,00
93	457637	6275176	33903052	1 - Unidade	20	Conexão Te; de Redução; Confeccionada Em Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 100mm; Diâmetro Da Redução de 50mm; Tipo de Conexão Soldável; Na Cor Na Cor Branca; Liso; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$ 11,61	R\$232,20
94	353516	262846	33903052	1 - Unidade	25	Redução Excêntrica de Pvc Rígido P/ Esgoto Predial; Fabricação Conforme Nbr 10569; Com Diâmetros Principais de 50 x 40 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em para Esgoto;	R\$9,74	R\$243,50
95	390390	2504871	33903052	1 - Unidade	20	Redução Excêntrica de Pvc Rígido P/ Esgoto Predial; Fabricação Conforme Nbr 10569; Com Diâmetros Principais de 100 x 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Esgoto;	R\$9,05	R\$181,00
96	452688	6417655	33903054 33903050	1 - Unidade	20	Peca de Reposição Tomadas e Interruptores Elétrico; Placa Cega Básica 4x2; Modelo P1al Plus +; Branca; Em Termo Plástico De alto Impacto; Proteção Contra Amarelamento; Referência 618500bc; Embalagem Individual;	R\$3,95	R\$79,00
97	614475	2606429	33903066	1 - Unidade	2	Cinturão de Segurança; Confeccionado Em Poliamida de Alta Densidade, Com Reforço Lombar Ealmofada Nas Coxas Com Tecidos Retardante a Chamas; do Tipo Para-quedista; Segurança de Usuário Em Trabalhos Em Altura e Com Eletricidade; Com 5 Argolas Em "d" Com Revestimento Dielétrico; Sendo Peitoral, Umbilical, Dorsal e Laterais; As Fivelas Na Cintura e Coxas São de Engate Rápido e Regulagem Rápida; Equipado Com Portas Ferramentas Na Laterais; Com Três Mosquetões Com Revestimentos Dielétrico; Devera Acompanhar o Cinturão Um Talabarte de Segurança Em Forma de "y" Em Poliamida; o	R\$312,20	R\$624,40

						Talaberte Devera Ser Dotado de 3 Mosquetoos Com110mm de Abertura; Regulagem Nos Suspensorios Frontais; Com Certificacao Ministerio do Trabalho e Emprego; Devera Atender Plenamente a Norma Nbr 15834/15835/15836/10 e 14628/2000;		
98	607738	4973950	33903050	1 - Unidade	10	Mosquetao; Confeccionado Em Aco Inoxidavel; Formato Oval, Com Trava de Seguranca, Carga de Ruptura Minima de 25kn; Acabamento Polido;	R\$ 34,48	R\$344,80
99	259666	5042275	44905234 33903066	2 - Metro	200	Corda para Salvamento; Composta de Poliamida Ou Poliamida e Poliester; do Tipo Resgate e Salvamento Tipo Estatica; Com Diametro de 12,50 Mm; Construcão Kernmantle; e Carga de Ruptura de Minimo de 40 Kn; Na Cor Analogas Ao Vermelho e Amarelo; Conforme Certificacao Nfpa 1983, 2012 /2017 Edition; Generaluse;	R\$7,14	R\$ 1.428,00
100	452456	5930626	33903052 33903090	1 - Unidade	30	Tabua de Madeira; Espécie Eucalyptus Saligna; Conhecido (a) Popularmente Como Eucalipto Saligna; Com Comprimento de 3,0 M; Largura de 30 Cm; Espessura de 2,5 Cm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto; Madeira Dispensada do Dof; Fornecedor Dispensado No Cadastro No Cadmadeira;	R\$ 92,87	R\$ 2.786,10
101	475835	6337910	33903050	1 - Unidade	100	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;	R\$7,69	R\$769,00
102	214604	6333915	33903019 33903024	200 - Frasco 1 Quilograma	1	Graxa Lubrificante Industrial; para Para Lubrificacao de Engrenagens,acoplamentos e Mancais Planos e de Rolamentos; Composto de Oleo Base Mineral e Espessante de Sabao Misto de Lito e Calcio; Aditivos Contem Anticorrosivos e Antioxidantes; Grau Nlgi 1,5; Ponto de Gota Maior Que 180°C, densidade a 20°C de 0,92 G /cm3; Viscosidade 100 Grau c	R\$145,00	R\$145,00

						Viscosidade do Oleo Base (100 °c) 12 Mm²/s; Na Cor Ambar Claro;		
103	486324	4492803	44905234 33903090	1 - Unidade	1	Engraxadeira; Tipo Manual, Com Bombeamento Por Deslocamento Da Alavanca; Com Capacidade para 7 Kg; Com Extensao Rigida e Acoplador Hidraulico; Equipada Com Mangueira de Alta Pressao Com 3m de Comprimento; Vazao de 12 G /ciclo; Pressao Maxima de 3500 Psi; Dimensoes Aproximadas = (600 x 390)mm (alt x Larg); Peso Liquido Aproximado: 4,730 kg; Acondicionada Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto;	R\$276,00	R\$276,00
104	327367	5873339	33903052	343 - Saco 50 Quilograma	350	Cimento Portland Composto (cp li-e); Composto de Escoria Granulada de Alto Forno; Com Resistencia de 32 Mpa; Faixa de Porcent. Em Peso de Clinquer+sulf.calcio 51-94%; e Faixa de Porcentagem Em Peso de Escoria de 6-34%; C/ Faixa de Porcentagem de Material Carbonatico de 0-15%; Embalagem Em Saco do Tipo Kraft; Com Limite de Porcentagem de Residuo Insolavel Menor Ou Igual a 5%; Com Limite de Porcentagem de Perda Ao Fogo Menor Ou Igual a 8,5%; Com Limite de Porcentagem de Trioxido de Enxofre Menor Ou Igual a 4,5%; Com Limite de Porcentagem de Anidrido Carbonico Menor Ou Igual a 7,5%; 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 Norma Abnt Nbr 16697. o Produto Devera Vir Acompanhado Da Fispq Conforme Nbr 14725.;	R\$ 35,88	R\$ 12.558,00
105	468536	5634172	33903090 33903052	1 - Unidade	20	Disco de Corte; Diamantado; Diametro 115 Mm - (4 1/2"); Furo Central 22,23 Mm; Espessura 1.2 Mm; Rpm Maximo 13.300; Sem Tela; para Uso Em Porcelanato - Acabamento Sem Lascas; Norma En 13236;	R\$123,51	R\$ 2.470,20

106	610581	5106370	33903052 44905234	1 - Unidade	1	Janela; de Alumínio; Tipo de Correr; Com 02 Folhas, Sendo 01 Fixa e 01 de Correr; Medindo (120x100)cm=(lxa), Com Espessura de 6cm; Acabamento Anodizado; Devendo Ser Entregue Sem Grade, Com Fecho; Com Vidro Transparente, Incolor, Com Embalagem Deprotecao; Conforme Norma Nbr /abnt 10821;	R\$394,00	R\$394,00
107	629223	1004638	33903052	1 - Unidade	10	Fita Teflon para Roscas; Politetrafluoretileno; Comprimento de 25m; Com Largura de 18mm; P/ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;	R\$5,00	R\$50,00
108	330323	5083095	33903052	580 - Barra 6 Metro	15	Tubo; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 32mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 63,43	R\$951,45
109	389131	6187293	33903052	1 - Unidade	20	Cotovelo para Tubulacao; Em Pvc Rigido; Branco; Diametro Nominal de 50mm (1 1/2") Angulacao 90 Graus; Soldavel; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	R\$3,90	R\$78,00
110	366669	5690447	33903052	1 - Unidade	20	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido para Esgoto Predial; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 40mm, Angulacao de 90 Graus; Soldavel; Fabricacao Conforme Nbr 5688;	R\$1,60	R\$32,00
111	402870	5304598	33903052	1 - Unidade	20	Curva para Tubulacao; 45 Graus; Pvc; Na Cor Branca; 40mm; Conexao Soldavel; Nbr /abnt Vigentes;	R\$4,80	R\$96,00
112	243116	4211952	33903054	1 - Unidade	10	Caixa para Embutir; Em Termoplastico; Medindo (4x4) pol; Na Cor Amarela, para Instalações Eletricas Em Alvenaria;	R\$3,68	R\$36,80
113	292321	4577825	33903054	1 - Unidade	1	Quadro de Distribuicao Eletrica Geral; Dimensoes: 400x515x120 Mm; para 16 Disjuntores Tipo Din; Material de Fabricacao: Em Aco; Modo de Fixacao: de Embutir; Acabamento Pintura Epoxi; C/ Barramento Trifasico;	R\$869,40	R\$869,40

						Capacidade do Barramento 150a Com Protecao de Barramento;		
114	616753	6398570	33903054	1 - Unidade	5	Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas nbr/abnt Vigentes;	R\$ 18,68	R\$93,40
115	622256	4822501	33903054	1 - Unidade	5	Disjuntor; Padrao Din; Bipolar; Curva C; de 10 Amperes; Classe de Interrupcao de 3ka; 230/400v; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria Inmetro, Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	R\$ 39,00	R\$195,00
116	484195	4828100	33903054	1 - Unidade	5	Disjuntor; Padrao Din; Monopolar; Curva C; de 20a; Classe de Interrupcao de 3 Ka; 220/240v; Com Apresentacao Da Nbr Nm 60898;	R\$ 10,00	R\$50,00
117	360634	6199941	33903054	1 - Unidade	1	Disjuntor; Padrao Din, Tipo Diferencial Residual (dr); Polos: 2p, Vida Util Media do Numero de Atuacoes:>10.000; Curva C, Capacidade de Interrupcao Nominal: 10ka, classe A; de De 40 Amperes, Temperatura Ambiente °c: -25 a +45; Classe de Interrupcao de Classe de Interrupcao de 30 Mili Amperes; Tensao Operacao Nominal: 230vca, Frequencia: 50 a 60hz, Grau de Protecao: Ip20; Com Apresentacao Da Certificacao Compulsoria do Inmetro, Conforme Normas Abnt Nbr Vigentes; Nas Dimensoes: Largura de 54mm, Altura de 90mm e Profundidade de 70mm;	R\$116,57	R\$116,57
118	614373	4002504	33903054	2 - Metro	5	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 32 Mm; para Instalacoes Embutidas Em Parede (simples); Antichama; Na Cor Preta; Conforme Normas Vigentes;	R\$ 12,01	R\$60,05
119	600271	6285600	33903054	2 - Metro	5	Eletroduto de Pead; Tipo Flexivel, Corrugado Espiralado; Com Diametro de 1 Polegada; Na Cor Preta; para Ser Utilizado Em Instalacao Subterranea; Com Guia; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 11,11	R\$55,55

120	446083	5544840	33903054	2 - Metro	5	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diametro de 3/4 Polegada; para Instalacoes Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Reforcada; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$3,00	R\$15,00
121	250535	5665302	33903054	1 - Unidade	40	Luva Sem Rosca para Eletroduto; Em Pvc; de Pressao; Na Cor Amarela; 1 Polegada; para Interligacao de Eletroduto Flexivel Corrugado; Sem Vedacao; Conforme Norma Nbr 15465;	R\$3,00	R\$120,00
122	399437	5531144	33903054	1 - Unidade	40	Caixa para Embutir; Em Pvc Reforcado; Medindo 4 x 4 Polegadas; Octogonal, para Laje; Com Orelhas Plasticas Reforcadas; de Acordo Com a Legislacao Vigente;	R\$6,00	R\$240,00
123	467558	6071074	33903052 33903090	1 - Unidade	5	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 2.1/2 Polegadas (63mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 230mm; Cerda Na Cor Preta, Comprimento de 48mm e Espessura de 14mm; Cabo de Plastico, Cerda Natural, Chapa de Fixacao Das Cerdas de Aco Adesivo Epoxi; para Aplicar Tinta Oleo e Esmalte Sintetico;	R\$ 10,00	R\$50,00
124	447903	6224288	33903090	418 - Rolo	1	Lona; Plastica; Medindo 4 x 100 Metros (largura x Comprimento); Com Gramatura de Aproximadamente 105 G /m2; Espessura de 100 Micras; Resistencia a Rasgo de 1,5 Kgf; Resistencia a Tracao de 100 Kgf /cm2; Com Resistencia a Luz, Agua e Calor; Na Cor Preta;	R\$199,90	R\$199,90
125	633456	1341162	33903090 33903052	580 - Barra 6 Metro	10	Perfil U; de Ferro Enrijecido; Com Espessura de 2,28 Mm; Com Dimensoes de 100 x 50 x 20 Mm; Devendo Ser Entregue Bruto; Com Comprimento de 6 Metros;	R\$216,68	R\$ 2.166,80
126	614007	6182895	33903090 33903052	580 - Barra 6 Metro	20	Perfil U; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,00mm (chapa N. 14); Com Dimensoes de (75 x 40)mm; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto Natural;	R\$138,38	R\$ 2.767,60

127	636323	5513502	33903090 33903052	1 - Unidade	15	Tubo Quadrado; de Aço Carbono, Com Costura, Tipo Metalon; Medindo (50x50)mm; Com Espessura de 1,50 Mm; Com Comprimento de 6,0 Metros, Peso Aprox. 13,70 Kg /barra; Tipo Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; para Ser Utilizado Em Serralharia; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$180,27	R\$ 2.704,05
128	637110	4817974	33903052	1 - Unidade	16	Telha; de Aço Galvanizado; Tipo Trapezoidal; Medindo 10,0 m de Comprimento, 1100mm de Largura e 0,43mm de Espessura; Fabricado Conforme Normas Nbr/bnt Vigente;	R\$454,38	R\$ 7.270,08
129	369300	6235654	33903090 33903052	201 - Pacote 100 Unidade	10	Parafuso para Telhas; Fabricado Em Aço de Baixo Carbono; Cementado e Temperado, Galvanizado a Fogo, Com Ponta Autobrocante; Rosca Brocante; Cabeça Sextavada 5/16 Polegadas (8mm); Diâmetro: Bitola Nº 14 - Diâmetro de 1/4 Polegadas(6,3 mm); Comprimento Util Total de 3 Polegadas (76mm); Fornecido de Com Arruela de Aço Model e de Vedação; para Utilização de Fixação de Telha Trapezio Galvalume; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	R\$ 65,01	R\$650,10
130	475853	6272509	33903050	1 - Unidade	5	Disco para Lixadeira; Disco Flap, Com Grao Zirconia 60; Medindo 4 1/2" x 7/8";	R\$8,09	R\$40,45
131	461470	5360650	33903054 33903052	1 - Unidade	20	Abracadeira; Tipo Tipo U; Com Dimensões de 4"; Fabricada Em Aço Carbono Sae 1008/1020; Na Cor Natural do Aço;	R\$3,89	R\$77,80
132	600959	4785967	33903090 33903052	38 - Caixa 100 Unidade	3	Bucha C/ Parafuso; Aço Carbono Com Acabamento Zincado, Sextavado, Rosca Total Soberba; Com Diâmetro de 3,9mm; Medindo 45mm de Comprimento; Com Bucha de Poliamida; Número S8;	R\$ 32,65	R\$97,95
133	478768	5889359	33903090	434 - Lata 400 Grama	10	Selante; Pu4o Flexível; Composto de Polímero de Poliuretano, Aditivos e Cargas Minerais e Tixotrópico de Poliuretano; Na Cor Cinza Claro;	R\$ 19,21	R\$192,10

134	385147	4975138	33903052 33903090	1 - Unidade	100	Lixa para Construção Civil; de Oxido de Alumínio; para Parede; Grao 150; Em Folhas; Medindo (225x275)mm; para Preparação de Parede;	R\$1,88	R\$188,00
135	467560	6071090	33903052 33903090	1 - Unidade	10	Trincha; Tipo Dupla; Com Largura de 4 Polegadas (101mm), Comprimento Total (cabo+chapa+cerdas) de 246mm; Cerdas Na Cor Preta, Comprimento de 55mm e Espessura de 15mm; Cabo de Plástico, Cerdas Natural, Chapa de Fixação Das Cerdas de Aço, Adesivo Epóxi; para Aplicar Tinta Óleo e Esmalte Sintético;	R\$ 12,15	R\$121,50
136	449419	2561816	33903090	580 - Barra 6 Metro	5	Cantoneira Laminada, Em Aço ASTM A-36; 1" x 1/8";	R\$ 72,29	R\$361,45
137	622526	4943783	33903054	43 - Rolo 50 Metro	3	Eletroduto Corrugado, Em Pvc; Com Diâmetro de 1"; para Instalações Embutidas Em Parede; Antichama; Na Cor Laranja; Classe Média; Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes;	R\$155,41	R\$466,23
138	251566	5083940	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulação; Em Pvc Rígido; Na Cor Marrom; Diâmetro Nominal de 32mm; Conexão Soldável; Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes;	R\$1,95	R\$19,50
139	392538	5476844	33903052	1 - Unidade	20	Conexão Te; de Redução; Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 75mm (2 1/2"); Diâmetro Da Redução de 60mm (2"); Conexão Soldável; Na Cor Marrom; Conforme Normas NBR/ABNT Vigentes;	R\$ 26,00	R\$520,00
140	341889	2180278	33903051	1 - Unidade	4	Martelo; Tipo de Borracha - Com 02 Extremidades Planas; Pesando +/- 300 g - Batente de 45 x 90 mm - d x C; e +/- 280 mm de Comprimento; Inclusive Com o Cabo de Madeira Nobre;	R\$ 34,22	R\$136,88
141	613076	5145210	33903052	1 - Unidade	1	Conexão Te; Simples; de Pvc Rígido; Diâmetro Nominal de 75mm; Conexão Soldável; Na Cor Marrom; Conforme Norma NBR 5648 - Pn 6,3 - 750kpa, para Condução de Água Fria Em Sistemas Prediais;	R\$ 46,50	R\$46,50

142	375361	5600294	33903090	580 - Barra 6 metros	20	Cantoneira de Aço Carbono; Com Abas Iguais; Medindo Abas 3/4" (19 mm) x Espessura 1/8" (3,18 mm); Para Utilização em Serviços de Serralheria; Barra de 6 Metros; Conforme Normas ABNT Vigentes.	R\$ 52,90	R\$ 1.058,00
143	464748	1570463	33903090 33903052	580 - Barra 6 metros	20	Barra chata de ferro ou aço carbono, medindo 16mm x 2,4 mm, barra de 6 metros, para utilização em serviços de serralheria.	R\$218,50	R\$ 4.370,00
144	449422	5556872	33903090 33903052	580 - Barra 6,00 metro	30	Cantoneira de Abas Iguais; de Ferro; Medindo (3/4" x 3/4"), Com Espessura de 1/8"; para Ser Utilizada Em Serralheria;	R\$ 48,95	R\$ 1.468,50
145	454314	4448944	33903090 33903052	1 - Unidade	100	Disco de Corte; de Carbetto de Silicio; Diametro 9" (230 Mm); Furo Central 7/8" (22 Mm); Espessura 5/64 (1,9 Mm); Rpm 6600; Com 2 Telas de Fibra de Vidro; Utilizada para Corte de Metais Ferrosos e Aço Inox; Conforme Abnt-nbr 15230 e En 12413;	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
146	613557	6422756	33903052	1 - Unidade	30	Conexao Te; de Reducao; Pvc; Diametro Nominal de 50x 25 x 50mm; Na Cor Marrom; de Acordo Com As Normas Vigentes;	R\$ 14,00	R\$420,00
147	243118	5159032	33903052	1 - Unidade	10	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 32mm, Diametro Nominal Da Reducao de 25mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$9,44	R\$94,40
148	621674	5447488	33903052	1 - Unidade	3	Bancada Com Cuba; para Cozinha; Constituida Por Tampo Em Granito Verde Ubatuba; Nas Dimensoes de 160 x 60 x 4 Cm; Com Frontao de 10 Cm e Bordas de 4 Cm; Com 1 Cuba, Com Valvula; No Formato Retangular, Com Acabamento Reto; Em Aço Inoxidavel; Dimensoes: 46 x 30 x 17 Cm; Com o Fornecimento Das Grapas; Sem Gabinete;	R\$ 1.309,00	R\$ 3.927,00
						Bancada Com Cuba; para Uso Em Cozinha Industrial; Constituida Por Tampo Em Aço		

149	621676	5080371	33903052	1 - Unidade	2	Inoxidavel; Nas Dimensoes de (1900x600)mm; Com Borda para Contencao de Liquidos; Com 01 Cuba do Lado Esquerdo; No Formato Retangular Com Furo Centralizado; Em Aco Inoxidavel; Medindo (700x400x300)mm; Com Valvula do Tipo Americana 3 1/2"; Sem Gabinete, Sem Pes;	R\$758,88	R\$ 1.517,76
150	242397	5426545	33903052	Unid	8	Bucha de Reducao; de Pvc Rigido, Na Cor Marrom; Com Diametro Da Tubulacao Principal de 75 Mm; Com Diametro Da Reducao de 50 Mm; para Ser Utilizado Em Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	R\$ 20,00	R\$160,00
151	615155	5406860	33903052	Unid	8	Conexao Te; de Reducao; Pvc Rigido; Diametro Nominal de 85mm (3"); Diametro Da Reducao de 60mm (2"); Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr /abnt Vigentes;	R\$ 84,26	R\$674,08
152	626050	6051049	3390352	Unid	10	Curva para Tubulacao; de 90 Graus; de Pvc; Marrom; Diametro Nominal de 75mm; Conexao Soldavel;	R\$104,89	R\$ 1.048,90
153	374798	5844452	33903052	Unid	10	Curva para Tubulacao; de 45 Graus; Pvc; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 75mm 3 Polegadas; Longa; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$ 40,97	R\$409,70
154	265030	6505163	33903052	Unid	10	Luva; Conexao; Em Pvc Rigido; Diametro Nominal de 75mm, Compr 102mm; Soldavel; Na Cor Marrom;	R\$ 38,05	R\$380,50
155	265057	4899938	3390352	Unid	5	Registro de Esfera de Pvc; Rigido; Roscas Internas Com Junta Com Diametro Nominal de 75mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel; Acionamento Da Valvula Com 1/4 de Volta; para Ser Utilizada No Sistema de Irrigacao e Instalacao Hidraulica; para Ser Utilizada Em Rede de Agua Potavel;	R\$197,00	R\$985,00

156	257681	6113796	33903052	Unid	20	Registro de Esfera de Pvc; Tipo Vs, Na Cor Marrom; Roscas Internas Com Junta Diametro Nominal de 50mm; Roscas Conforme Padronizacao Soldavel, Volante Borboleta Com 1/4 de Volta, Rosca de Uniao para Manutencao;	R\$ 38,00	R\$760,00
157	214189	5107466	33903052	Unid	8	Uniao; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 75mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$151,12	R\$ 1.208,96
158	214187	5105153	33903052	Unid	10	Uniao; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conforme Normas Abnt /nbr Vigentes;	R\$ 33,00	R\$330,00
159	318672	5562295	3390352	Unid	30	Adaptador Com Flange e Anel para Caixa d Agua; Em Pvc Rigido, Anel de Borracha Sbr, Com Registro; Fabricacao Conforme Nbr 5648; Com Diametro Nominal de 50mm x 1 1/2"; Na Cor Marrom; para Ser Utilizada Em Instalacoes Prediais de Agua Fria;	R\$ 25,00	R\$750,00
160	351404	5083869	33903052	Unid	25	Conexao Te; de Reducao; de Pvc Rigido; Diametro Nominal de 50mm; Diametro Da Reducao de 25mm; Conexao Soldavel; Na Cor Marrom; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$ 17,00	R\$425,00
161	483211	5267870	3390352	Unid	15	Curva para Tubulacao; de 90 Graus, Raio Longo; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Nbr 5648 Tubos e Conexoes de Pvc-u Com Junta Soldavel para Sistemas Prediais de Agua Fria;	R\$ 18,49	R\$277,35
162	483202	5102901	33903052	Unid	15	Curva para Tubulacao; Angulo de 45 Graus; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Abnt/nbr Vigentes;	R\$ 17,54	R\$263,10
163	351448	5084156	33903052	Unid	15	Cap; de Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 50mm; Conexao Soldavel; Conforme Norma Nbr 5648;	R\$ 13,62	R\$204,30

164	346216	4331087	33903052	Unid	6	Torneira de Boia para Reservatorio; Corpo e Haste Em Liga de Cobre, Boia Plastica; Dn 50mm - (2" Pol); Tipo Vazao Total; Boia Plastica; Conforme Nbr 14534;	R\$163,95	R\$983,70
165	441754	3978150	33903052	Unid	4	Reservatorio Poliolefinico; 2000 Litros; a Base de Polietileno; No Formato Tronco-conico; Altura Com Tampa 1480 Mm; Diametro Superior Sem Tampa 1680 Mm, Diametro Inferior Sem Tampa 1480 Mm; Cor Azul; Conforme Nbr 14799;	R\$ 1.023,58	R\$ 4.094,32
166	351456	5303192	33903052	Unid	10	Cotovelo para Tubulacao; de Pvc Rigido; Na Cor Branca; Diametro Nominal de 75mm; Angulo de 45 Graus; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$9,40	R\$94,00
167	255600	271454	33903052	Unid	10	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688/77; Com Diametros Principais de 75 Mm x 50 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto Predial;	R\$ 13,79	R\$137,90
168	236911	271489	33903052	Unid	10	Juncao Simples de Pvc Rigido P/ Esgoto Predial; Fabricacao Conforme Nbr 5688; Com Diametros Principais de 100 Mm x 75 Mm; Na Cor Branca; para Ser Usada Em Instalacoes Prediais de Esgoto;	R\$ 20,49	R\$204,90
169	297156	5933706	33903052	Unid	10	Cap; Em Pvc Rigido; Na Cor Marrom; Diametro Nominal de 85 Mm; Conexao Soldavel; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; para Conducao de Agua Fria Em Sistemas Prediais;	R\$ 37,65	R\$376,50
170	223238	6113842	33903090	Unid	70	Corante para Tinta; para Adicao Em Tinta Latex; Na Cor Preta, Que Atenda a Nbr 11702, Tipo 4.7.6	R\$5,00	R\$350,00
171	402443	2561824	33903090	Barra 6 mt	20	Cantoneira Laminada, Em Aco Astm A-36; 1" x 3/16"	R\$232,29	R\$ 4.645,80
172	635130	4823834	33903090	Barra 12 mt	40	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco; No Formato Redondo; do Tipo Vergalhao; Com Comprimento de 12 Metros; Medindo 1/2" de Diametro;	R\$ 71,02	R\$ 2.840,80

						Devendo Ser Entregue Com Acabamento Nervurado; para Ser Utilizada Em Contrucao Civil		
173	618480	5961254	33903090	Barra 6 mt	10	Barra Chata; de Aco Sae 1020; Medindo (1 1/4" x 1/4")	R\$ 85,00	R\$850,00
174	283815	5883733	33903090	Barra 6 mt	15	Tubo de Aco; Tipo Carbono, Sem Costura; Formato Redondo; Medindo 1.1/2" de Diametro (38,10mm); Com Espessura Da Parede de 1,5 Mm; Devendo Ser Entregue Galvanizado; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	R\$105,81	R\$ 1.587,15
175	262866	2416689	33903090	Barra 6 mt	20	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono 1020; Medindo 1 1/4" x 3/16"; para Ser Utilizada Em Serralheria;	R\$125,27	R\$ 2.505,40
176	408713	6418074	33903054	Unid	300	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus+; Na Cor Vermelha; Borner Parafuso, 2p+p; 20a; Pino Cilindrico 4,8 mm; Referencia 615079vm; Embalagem Individual;	R\$8,95	R\$ 2.685,00
177	485954	6418040	33903054	Unid	130	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada; Modelo Pial Plus +; Na Cor Branca; Borner Parafuso; 2p+t; 20a; Pino Cilindrico 4,8mm; Referencia 615060bc; Embalagem Individual;	R\$7,21	R\$937,30
178	426915	5967112	33903054	Unid	300	Peca de Reposicao Placa para Tomada; Placa Cega 4x2; Branca; Marca: Pial Legrand; Linha: Pial Plus; Ref: 618500bc (PIAL PLUS +);	R\$5,00	R\$ 1.500,00
179	294481	6418287	33903054	Unid	100	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Tomada Dados Lcs Rj45 Cat6; Modelo Pial Plus+;branca; Cat6; Conexao Rapida ; Recebe Plugues Rj45; Rj12 e Rj11; Ref. 615047bc; Embalagem Individual;	R\$ 13,76	R\$ 1.376,00
180	381342	5975492	33903054	Unid	400	Peca de Reposicao Placa para Tomada; 4x4, 2 +2 Postos Separados; Branca Em Termoplastico Isolante; Pial Legrand; Pial Plus; 618514bc (PIAL PLUS +); Embalagem Individualmente	R\$ 23,00	R\$ 9.200,00

181	426917	6417841	33903054	Unidade	800	Peca de Reposicao Tomadas e Interruptores Eletrico; Modulo Cego; Na Cor Branca; Modelo Pial Plus +; Referencia 611047bc; Embalagem Individual;	R\$4,82	R\$ 3.856,00
TOTAL GERAL								R\$ 236.531,80

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a acolhida ao disposto no artigo 40, inciso IV, da Lei 14.133/2021, os itens pretendidos serão licitados por itens, e a **entrega é imediata (parcela única)** do material, visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado a fim de fomentar a ampliação da disputa entre os licitantes, para obtenção da proposta mais vantajosa, conferindo maior economicidade à administração.

Os itens desta aquisição não guardam dependências de funcionamento entre si, cumprindo o seu uso ideal sem depender um do outro item deste procedimento licitatório. Desta forma, a opção de licitar por item não acarretará prejuízo algum para o procedimento ou para os fornecedores que participarão do certame.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações interdependentes ou vinculadas a aquisição dos materiais deste processo por não necessitarem de outros itens para seu funcionamento.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto de contratação está previsto no Plano de Contratação Anual, nos termos de Decreto Estadual 67.689, de 03 de Maio de 2023, conforme consta das informações básicas no Termo de Referência.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente aquisição espera-se atender com eficácia as necessidades desta Coordenadoria, sendo que a falta ora dos itens citados acima compromete a reforma e manutenção da Sede da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado (CEPRNORTE) e o bom andamento das atividades diárias.

14. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental na utilização dos itens objeto deste processo, pois os mesmos não impactam o meio ambiente.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A Sede da Coordenadoria de Execução Penal da Região Norte do Estado, necessita dar seguimento aos procedimentos de reforma em suas dependências, desta forma, entendemos que se faz necessária a aquisição dos objetos em tela, afim que se proporcione o bom andamento da obra.

17. 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](#).

PAULO EDUARDO BARUFALDI

Chefe de Divisão Regional de Obras



Assinou eletronicamente em 16/10/2026 às 15:00:08.

JOSIANE DOS SANTOS COQUE MARTINS

Chefe de Serviço de Infraestrutura e Logística



Assinou eletronicamente em 16/10/2026 às 14:32:15.