

Termo de Referência 25/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
25/2023	160074-PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/8	GABRIEL HENRIQUE DOS SANTOS PAIVA	04/12/2023 10:52 (v 6.1)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64622.003471/2023-30

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de tintas automotivas e adesivos para atender as demandas do 8º Batalhão de Manutenção de Selva e demais participantes.

Estimativa de quantidades da UGG e Participantes.

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	430	187,26	R\$ 80.521,80
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	7770	1,61	R\$ 12.509,70
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de	Und	17396	568	51,88	R\$ 29.467,84

	abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.					
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	6099	5,10	R\$ 31.104,90
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	5605	5,10	R\$ 28.585,50
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	6059	5,10	R\$ 30.900,90
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	5699	5,10	R\$ 29.064,90

8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	3525	5,80	R\$ 20.445,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	4229	9,23	R\$ 39.033,67
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	7620	2,78	R\$ 21.183,60
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	7610	4,21	R\$ 32.038,10
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	3800	13,02	R\$ 49.476,00
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	1340	41,52	R\$ 55.636,80
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	500	41,09	R\$ 20.545,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de					

15	tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	1976	516,10	R\$ 1.019.813,60
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	1093	494,06	R\$ 540.007,58
	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de					

17	alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	988	72,60	R\$ 71.728,80
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	878	170,50	R\$ 149.699,00
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	1996	159,03	R\$ 317.423,88
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	1110	59,71	R\$ 66.278,10
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	1992	42,61	R\$ 84.879,12
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	920	46,51	R\$ 42.789,20
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	412	10,20	R\$ 4.202,40

24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição “AMBULÂNCIA” escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	402	10,20	R\$ 4.100,40
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	362	123,66	R\$ 44.764,92
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	377	62,66	R\$ 23.622,82
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	2579	6,65	R\$ 17.150,35
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	2597	9,60	R\$ 24.931,20
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	2394	5,60	R\$ 13.406,40
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura.	Und	18961	2309	5,60	R\$ 12.930,40

	Material: Vinil					
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	150	516,10	R\$ 77.415,00
32 C16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E	Und	293723	150	494,06	R\$ 74.109,00

	SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS					
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME/EPPS	Und	6610539	120	170,50	R\$ 20.460,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	420	159,03	R\$ 66.792,60
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS.	Und	264689	40	186,26	R\$ 7.450,40
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	400	42,61	R\$ 17.044,00
TOTAL						R\$ 3.181.512,88

8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$

1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	230	187,26	R\$43.069,80
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	6530	1,61	R\$ 10.513,30
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	271	51,88	R\$ 14.059,48
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	5180	5,10	R\$ 26.418,00
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	5180	5,10	R\$ 26.418,00
	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220					

6	(152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	5180	5,10	R\$ 26.418,00
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	5180	5,10	R\$ 26.418,00
8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	2725	5,80	R\$ 15.805,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	2455	9,23	R\$ 22.659,65
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	6530	2,78	R\$ 18.153,40
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	6530	4,21	R\$ 27.491,30
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	2700	13,02	R\$ 35.154,00
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com	Und	240495	653	41,52	R\$ 27.112,56

	catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.					
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	270	41,09	R\$ 11.094,30
15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	1156	516,10	R\$ 596.611,60
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE					

16	ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	473	494,06	R\$ 233.690,38
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	653	72,60	R\$ 47.407,80
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	553	170,50	R\$ 94.286,50
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	1269	159,03	R\$ 201.809,07
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	653	59,71	R\$ 38.990,63

21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	1300	42,61	R\$ 55.393,00
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	500	46,51	R\$ 23.255,00
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	300	10,20	R\$ 3.060,00
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	300	10,20	R\$ 3.060,00
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	250	123,66	R\$ 30.915,00
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	250	62,66	R\$ 15.665,00

27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	1700	6,65	R\$ 11.305,00
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	1700	9,60	R\$ 16.320,00
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	1500	5,60	R\$ 8.400,00
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	1500	5,60	R\$ 8.400,00
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	150	516,10	R\$ 77.415,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com					

32 C16	solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS	Und	293723	150	494,06	R\$ 74.109,00
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME/EPPS	Und	6610539	120	170,50	R\$ 20.460,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	420	159,03	R\$ 66.792,60
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e	Und	264689	40	186,26	R\$ 7.450,40

	defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS					
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	400	42,61	R\$ 17.044,00
TOTAL						R\$1.982.624,77

COLÉGIO MILITAR DE BELÉM

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	10	187,26	R\$ 1.872,60
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	500	1,61	R\$ 805,00
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	20	51,88	R\$ 1.307,60
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	30	5,10	R\$ 153,00

5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	30	5,10	R\$ 153,00
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	30	5,10	R\$ 153,00
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	30	5,10	R\$ 153,00
8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	30	5,80	R\$ 174,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	40	9,23	R\$ 369,20
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	100	2,78	R\$ 278,00

11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	100	4,21	R\$ 421,00
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	100	13,02	R\$ 1.302,00
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	20	41,52	R\$ 830,40
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	20	41,09	R\$ 821,80
15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA :	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00

	LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.					
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	10	72,60	R\$ 726,00
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	10	170,50	R\$ 1.705,00
	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e					

19	primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	15	159,03	R\$ 2.385,45
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	10	59,71	R\$ 597,10
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	5	42,61	R\$ 213,05
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	10	46,51	R\$ 465,10
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	0	10,20	R\$ 0,00
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	0	10,20	R\$ 0,00
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	0	123,66	R\$ 0,00

26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	5	62,66	R\$ 313,30
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	0	6,65	R\$ 0,00
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	18	9,60	R\$ 172,80
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	5	5,60	R\$ 28,00
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	10	5,60	R\$ 56,00
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00

	(SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS					
32 C16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME /EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e					

34 C19	primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 15.185,40

HOSPITAL GERAL DE BELÉM

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	0	187,26	R\$ 0,00
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	0	1,61	R\$ 0,00
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	100	51,88	R\$ 5.188,00

4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	0	5,10	R\$ 0,00
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	0	5,10	R\$ 0,00
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	0	5,10	R\$ 0,00
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	0	5,10	R\$ 0,00
	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100%					

8	algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	0	5,80	R\$ 0,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	0	9,23	R\$ 0,00
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	0	2,78	R\$ 0,00
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	0	4,21	R\$ 0,00
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	0	13,02	R\$ 0,00
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	50	41,52	R\$ 2.076,00
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	0	41,09	R\$ 0,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES.					

15	DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	0	72,60	R\$ 0,00

18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	0	59,71	R\$ 0,00
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	0	46,51	R\$ 0,00
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	10	10,20	R\$ 102,00
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta	Und	18961	10	10,20	R\$ 102,00

	milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.					
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentos milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	10	123,66	R\$ 1.236,60
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	20	62,66	R\$ 1.253,20
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	50	6,65	R\$ 332,50
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	50	9,60	R\$ 480,00
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	50	5,60	R\$ 280,00
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	50	5,60	R\$ 280,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno,					

31 C15	Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
32 C16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00

	Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS					
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME/EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 11.330,30

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/8

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	10	187,26	R\$ 1.872,60

2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	0	1,61	R\$ 0,00
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	2	51,88	R\$ 103,76
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	4	5,10	R\$ 20,40
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	0	5,10	R\$ 0,00
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	4	5,10	R\$ 20,40

7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	4	5,10	R\$ 20,40
8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	0	5,80	R\$ 0,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	4	9,23	R\$ 36,92
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	10	2,78	R\$ 27,80
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	10	4,21	R\$ 42,10
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	10	13,02	R\$ 130,20
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	2	41,52	R\$ 83,04
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	0	41,09	R\$ 0,00

15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00

	LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR					
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	0	72,60	R\$ 0,00
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	2	159,03	R\$ 318,06
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	2	59,71	R\$ 119,42
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	2	42,61	R\$ 85,22
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	0	46,51	R\$ 0,00

23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	0	10,20	R\$ 0,00
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	0	10,20	R\$ 0,00
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	0	123,66	R\$ 0,00
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	0	62,66	R\$ 0,00
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	10	6,65	R\$ 66,50
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	10	9,60	R\$ 96,00
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura.	Und	18961	10	5,60	R\$ 56,00

	Material: Vinil					
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	10	5,60	R\$ 56,00
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM					

32 C16	REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME /EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 11.330,30

BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	20	187,26	R\$ 3.745,20
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	30	1,61	R\$ 48,30
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	25	51,88	R\$ 1.297,00
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	5	5,10	R\$ 25,50
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	5	5,10	R\$ 25,50

6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	5	5,10	R\$ 25,50
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	5	5,10	R\$ 25,50
8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	100	5,80	R\$ 580,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	30	9,23	R\$ 276,90
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	20	2,78	R\$ 55,60
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	30	4,21	R\$ 126,30
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	30	13,02	R\$ 390,60
	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes					

13	resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	30	41,52	R\$ 1.245,60
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	30	41,09	R\$ 1.232,70
15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	20	516,10	R\$ 10.322,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo,					

16	etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	20	494,06	R\$ 9.881,20
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	15	72,60	R\$ 1.089,00
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	5	170,50	R\$ 852,50
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	5	159,03	R\$ 795,15
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	5	59,71	R\$ 298,55

21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	10	42,61	R\$ 426,10
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	0	46,51	R\$ 0,00
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	4	10,20	R\$ 40,80
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	4	10,20	R\$ 40,80
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	4	123,66	R\$ 494,64
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	4	62,66	R\$ 250,64

27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	90	6,65	R\$ 598,50
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	90	9,60	R\$ 864,00
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	100	5,60	R\$ 560,00
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	10	5,60	R\$ 56,00
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083					

32 C16	(Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME /EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00

35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 35.670,08

23º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	50	187,26	R\$ 9.363,00
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	600	1,61	R\$ 966,00
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	50	51,88	R\$ 2.594,00
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	500	5,10	R\$ 2.550,00

5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	100	5,10	R\$ 510,00
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	100	5,10	R\$ 510,00
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	100	5,10	R\$ 510,00
8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	500	5,80	R\$ 2.900,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	1500	9,23	R\$ 13.845,00
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	500	2,78	R\$ 1.390,00

11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	500	4,21	R\$ 2.105,00
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	500	13,02	R\$ 6.510,00
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	500	41,52	R\$ 20.760,00
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	100	41,09	R\$ 4.109,00
15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA :	Und	441457	400	516,10	R\$ 206.440,00

	LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.					
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	200	494,06	R\$ 98.812,00
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	200	72,60	R\$ 14.520,00
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	200	170,50	R\$ 34.100,00
	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para					

19	diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	500	159,03	R\$ 79.515,00
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	300	59,71	R\$ 17.913,00
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	300	42,61	R\$ 12.783,00
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	300	46,51	R\$ 13.953,00
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	50	10,20	R\$ 510,00
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	50	10,20	R\$ 510,00
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado.	Und	18961	50	123,66	R\$ 6.183,00

	Material: Vinil					
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	50	62,66	R\$ 3.133,00
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	200	6,65	R\$ 1.330,00
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	200	9,60	R\$ 1.920,00
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	200	5,60	R\$ 1.120,00
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	200	5,60	R\$ 1.120,00
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00

	ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS					
32 C16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME/EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner					

34 C19	sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 562.484,00

17º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
1	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8" - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	20	187,26	R\$ 3.745,20
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	20	1,61	R\$ 32,20
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em	Und	17396	10	51,88	R\$ 518,80

	sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.					
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	20	5,10	R\$ 102,00
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	20	5,10	R\$ 102,00
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo	Und	604404	20	5,10	R\$ 102,00
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que nãoempasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	20	5,10	R\$ 102,00

8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	50	5,80	R\$ 290,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	50	9,23	R\$ 461,50
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	100	2,78	R\$ 278,00
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	80	4,21	R\$ 336,80
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	100	13,02	R\$ 1.302,00
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	25	41,52	R\$ 1.038,00
14	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	20	41,09	R\$ 821,80
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo,					

15	etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	40	516,10	R\$ 20.644,00
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR	Und	293723	40	494,06	R\$ 19.762,40
	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços.					

17	Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	30	72,60	R\$ 2.178,00
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	20	170,50	R\$ 3.410,00
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais, sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	25	159,03	R\$ 3.975,75
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	20	59,71	R\$ 1.194,20
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	15	42,61	R\$ 639,15
22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	20	46,51	R\$ 930,20
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	30	10,20	R\$ 306,00
	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de					

24	forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	20	10,20	R\$ 204,00
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	30	123,66	R\$ 3.709,80
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	30	62,66	R\$ 1.879,80
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	400	6,65	R\$ 2.660,00
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	400	9,60	R\$ 3.840,00
29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	400	5,60	R\$ 2.240,00
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	400	5,60	R\$ 2.240,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com					

31 C15	solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
32 C16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA.	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00

	EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS					
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME /EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 79.045,60

8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA

Item	Especificação do Objeto	Un	Catmat	Qtd	Valor Unitário Médio R\$	Valor Total R\$
	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com					

1	menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas.	Und	264689	90	187,26	R\$ 16.853,40
2	COADOR DE TINTA DESCARTÁVEL - Peneira com malha de fio sintético e carga eletrostática. Papel Kraft - Retém partículas de 0 à 8 microns.	Und	605161	90	1,61	R\$ 144,90
3	LATA DE CERA DE 150g PARA POLIMENTO - Produzida com carnaúba branca. Com finalidade de realçar e avivar a profundidade da coloração. Possui longa durabilidade de proteção brilho em profundidade intensa. Tem em sua formulação a cera de abelha. Proteção da pintura até 6 meses. Rendimento mínimo de 50 aplicações.	Und	17396	90	51,88	R\$ 4.669,20
4	DISCO DE LIXA GRÃO 80 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 80 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604401	360	5,10	R\$ 1.836,00
5	DISCO DE LIXA GRÃO 150 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 150 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604402	270	5,10	R\$ 1.377,00
6	DISCO DE LIXA GRÃO 220 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 220 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604404	720	5,10	R\$ 3.672,00

	mento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo					
7	DISCO DE LIXA GRÃO 320 PARA HOOKIT - Disco de lixa abrasivo série ouro, com furos e costado de papel revestido com tecido tipo pluma para fixação no suporte hookit, grão 320 (152mm). Descrição e especificação: indicado para lixamentos a seco de massas plástica, poliéster e rápida, primers e tintas em geral. Alto poder de corte, durabilidade, acabamento superior, que não empasta, não oxida a chapa e proporciona um ambiente de trabalho mais limpo.	Und	604405	360	5,10	R\$ 1.836,00
8	ESTOPA PARA LIMPEZA – PACOTE COM 200g - Produzida em fibras 100% algodão para polimento e limpeza de superfícies gerais.	Und	604890	120	5,80	R\$ 696,00
9	FITA CREPE 25mm x 50m - Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 25 mm, comprimento: 50 m, cor: branca, aplicação: multiuso.	Und	278969	150	9,23	R\$ 1.384,50
10	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 80 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	397070	360	2,78	R\$ 1.000,80
11	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 260 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 260, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	360688	360	4,21	R\$ 1.515,60
12	LIXA D'ÁGUA GRÃO Nº 1200 - Lixa, material carbureto silício, tipo lixa d'água, apresentação folha, tipo grão 1200, comprimento 275 mm, largura 225 mm.	Und	401811	360	13,02	R\$ 4.687,20
13	LATA DE MASSA DE POLIÉSTER DE 900g - Massa automotiva, componentes resina poliéster/cargas e aditivos, cor branca, tempo secagem 1/3 a 1/2 h, aplicação nivelamento superfície metálica, características adicionais com catalizador. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	240495	60	41,52	R\$ 2.491,20
	LATA DE MASSA DE POLIR DE 900g - Para o polimento de retoques e					

14	repinturas parciais e gerais, eliminar riscos superficiais e vestígios de tinta queimada, proporcionando brilho e homogeneidade as superfícies polidas	Und	342073	60	41,09	R\$ 2.465,40
15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR.	Und	441457	360	516,10	R\$ 185.796,00
16	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 31090 (Earth Red). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilo (não alifática) ,acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA	Und	293723	360	494,06	R\$ 177.861,60

	RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR					
17	LATA DE 900 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO VINÍLICO - Para aplicação em substratos galvanizados, de alumínio, zincadas, vidros e aços. Podendo ser utilizado como tinta de acabamento. Produto Bicomponente 2x1. principais características Super Aderente Ação Anticorrosiva.	Und	293725	80	72,60	R\$ 5.808,00
18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio.	Und	6610539	90	170,50	R\$ 15.345,00
19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500	Und	605624	180	159,03	R\$ 28.625,40
20	LATA DE 900 ml DE PRIME PU COM CATALIZADOR - Primer, componente básico poliuretano, cor cinza, finalidade catalizador, prazo validade 5 anos, aplicação pintura automotiva. com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.	Und	606152	120	59,71	R\$ 7.165,20
21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque.	Und	429924	360	42,61	R\$ 15.339,60

22	PAPEL SEMI-KRAFT 100X120 - Papel pardo, material: celulose vegetal, tipo papel: semi-kraft, comprimento: 100 cm, largura: 120 cm, cor: parda.	Und	474250	90	46,51	R\$ 4.185,90
23	Adesivo em vinil nome "AMBULÂNCIA". deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura. Material: Vinil	Und	18961	18	10,20	R\$ 183,60
24	Adesivo em vinil nome ambulância (invertido). deverá constar a inscrição "AMBULÂNCIA" escrita ao contrário, de forma que, se visualizado por espelho, a leitura se faça de forma normal. A palavra deve ser pintada na cor vermelha, cada letra deve ter 150mm (cento e cinquenta milímetros) de altura e no máximo, 100mm (cem milímetros) de largura.	Und	18961	18	10,20	R\$ 183,60
25	Adesivo em cruz vermelha 120x120cm. Deve ser feita com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 300mm (trezentos milímetros) por 900mm (novecentosmilímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 1200mm (um mil e duzentos milímetros) de lado. Material: Vinil	Und	18961	18	123,66	R\$ 2.225,88
26	Adesivo em cruz vermelha 60x60cm. devem ser feitas com 2 (dois) retângulos concêntricos e perpendiculares de 150mm (cento e cinquenta milímetros) por 450mm (quatrocentos e cinquenta milímetros) pintados na cor vermelha, centralizados dentro de um quadrado branco de 600mm (seiscentos milímetros) de lado Material: Vinil	Und	18961	18	62,66	R\$ 1.127,88
27	Bandeira do Brasil 12x17cm. Material: Vinil	Und	18961	129	6,65	R\$ 857,85
28	Brasão do exército 16x23cm Material: Vinil	Und	18961	129	9,60	R\$ 1.238,40

29	Adesivo de identificação de quartel (vinil branco). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	129	5,60	R\$ 722,40
30	Adesivo de identificação de quartel (vinil preto). As letras e números devem ter 30 mm de altura. As letras minúsculas devem ter 20 mm de altura. Material: Vinil	Und	18961	129	5,60	R\$ 722,40
31 C15	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo, etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 15 reservado as ME/EPPS	Und	441457	0	516,10	R\$ 0,00
	Tinta Poliuretano (Componente A) Com solvente orgânico (Componente B). FEDERAL STANDART: FS 34083 (Forest Green). Composição A: Resina Acrílica, resina epoxídica, Pigmentos Orgânicos E Inorgânicos, Xileno, Solventes Oxigenados E Aditivos, Contendo Cargas Minerais e fosqueante com éster de celulose, solvente orgânico, Resina de poliéster saturado; E Componente B: Resina Isocianato de tosilato (não alifática), acetato de n-butilo,					

32 C16	etilbenzeno, acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, xileno, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer . TEMPO DE ARMAZENAMENTO: 12 MESES. DESCRIÇÃO TÉCNICA: É UM REVESTIMENTO BICOMPONENTE FLEXÍVEL DE POLIURETANO ACRÍLICO- COM VOC (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL) DE ÓTIMA RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES (SUPERIOR A 80), RESPINGOS DE ÁCIDOS, ÁLCALIS, SOLVENTES E SAIS. APRESENTA ÓTIMA RETENÇÃO DE COR, PELÍCULA LISA E DURA, QUE REDUZ O ACÚMULO DE SUJEIRA. EMBALAGEM CONTENDO TINTA (2700ML) + CATALISADOR (900ML) = 3600 ML MODELO REFERÊNCIA : LINHA BASLAC 30 CV LINHA PREMIUM SIMILAR OU SUPERIOR. Cota de até 25% do Item 16 reservado as ME/EPPS	Und	293723	0	494,06	R\$ 0,00
33 C18	GALÃO DE 3.600 ml DE TINTA COR PRETO FOSCO SINTÉTICO - Esmalte Sintético Esmalte de alta qualidade e durabilidade possuindo um excelente poder de cobertura e rendimento. Sua formulação permite ao produto a secagem ao toque em até 30 minutos. Ideal para superfícies externas e internas de metais, galvanizados, madeiras e alumínio. Cota de até 25% do Item 18 reservado as ME /EPPS	Und	6610539	0	170,50	R\$ 0,00
34 C19	GALÃO DE THINNER DE 5L - Thinner sintético multiuso recomendado para diluição de tintas, esmaltes, vernizes e primers a base de alquídias em pinturas automotivas, imobiliárias e industriais , sendo também recomendado para limpeza de equipamentos de pintura e como desengraxante. boa resistência ao branqueamento, similar ou superior a farben 7000 ou farben 7500. Cota de até 25% do Item 19 reservado as ME/EPPS	Und	605624	0	159,03	R\$ 0,00
35 C01	BOINA PARA POLIMENTO DUPLA FACE TAMANHO 8” - Tecnologia que proporciona melhor acabamento com menor esforço. Perfeito balanceamento no polimento automotivo. Ideal para ser usada no corte médio. Remove riscos e defeitos sem deixar marcas. Cota de até 25% do item 01 reservado as ME/EPPS	Und	264689	0	186,26	R\$ 0,00
35 C21	LATA DE 900 ml DE DILUENTE PARA TINTA PU - Especialmente indicado na diluição de Tintas PU, primers, vernizes e acabamento. Indicado para diluição de tintas e primers poliuretano, tintas poliéster e para retoque. Cota de até 25% do item 21 reservado as ME/EPPS.	Und	429924	0	42,61	R\$ 0,00

TOTAL	R\$ 492.017,91
--------------	-----------------------

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. *O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da homologação do pregão, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. Descrição da solução

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 dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.*

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

1. 4.1. 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:
2. 4.2. *Materiais – com material reciclado, biodegradável, atóxico, com madeira proveniente de reflorestamento.*
3. 4.3. *Modo de produção - sem utilização de trabalho escravo ou infantil, com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais.*
4. 4.4. *Embalagens compactas, indústria local, produtor local.*
5. 4.5. *Produtos que economizam água e energia, produtos educativos que levam à conscientização ambiental*
6. 4.6. *Produtos recicláveis, biodegradáveis, atóxicos, com possibilidade para o reuso.*
- 7.
- 7.1.
- 7.1.1.

Subcontratação

1. 4.7. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

1. 5.1. O prazo de entrega dos materiais impressos é de 3 dias, contados do(a) recebimento da nota de empenho via e-mail, em remessa parcelada, e dos demais materiais, no prazo de 30 dias, a contar do envio da nota de empenho via e-mail, em remessa única, no seguinte endereço:
2. 5.2. *Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos (10) dez dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.*
3. 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço 8º Batalhão de Manutenção de Selva (8º B Mnt SI): AV Pedro Álvares Cabral, Sousa, Belém-PA, CEP 66613-150, UASG: 160074.

Garantia, manutenção e assistência técnica

1. 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. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avançadas 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 órgão ou entidade e a contratada 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 órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. *Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada 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 da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.*
- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

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 nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

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 nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

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. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

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 nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram 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 nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.9.4. 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

6.11. 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, VI](#)).

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. 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.

7.2. 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 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) 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.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 (trinta) dias úteis.

7.5. 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.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. 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.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. 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:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. 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;

7.12. 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](#).

7.13. 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, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. 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.

7.15. 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.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice 6,6756 de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. 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.

7.23. 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.

Antecipação de pagamento

7.24. *A presente contratação permite a antecipação de pagamento parcial, conforme as regras previstas no presente tópico.*

Cessão de crédito

7.25. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.25.1. *As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.*

7.26. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.27. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.28. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a

possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.29. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. 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

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

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

8.6. **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> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** 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;

8.8. **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](#).

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

8.10. **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

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 8.16. 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 a todos os 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.
- 8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.18. 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;
- 8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *Estadual/Distrital* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.20. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual/Distrital* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;
- 8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- 8.25. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
- I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);
- II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e
- III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).
- 8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo do valor total estimado da contratação.
- 8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 8.28. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)
- 8.23. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

Qualificação Técnica

- 8.30. *Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional.*

8.31. *Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.*

8.32. *Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.*

8.32.1. *Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.*

8.33. *O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.*

8.34. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.34.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.34.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.34.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.34.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.34.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.34.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.34.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.181.552,88

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. *O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.181.552,88 (três milhões, cento e oitenta e um mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e oitante e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.*

9.2. *Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):*

9.3. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na [alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021](#);*

9.4. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

9.5. *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*

9.6. *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

I) DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

a. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. *A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.*

11. 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 LIMA BENEDITO JUNIOR

Membro da comissão de contratação

ADNILSON DA SILVA CUNHA

Membro da comissão de contratação

GABRIEL HENRIQUE DOS SANTOS PAIVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 05/10/2023 às 18:53:53.

