



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7º RM  
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)**

**Objeto: Aquisição de material de pintura para a Base Administrativa do Curado e OM  
participantes do GCALC/7**

**Processo Administrativo nº 64107.006774/2022-52**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (UASG  
160177) NA IRP nº 30/2022 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

**1. Termo de abertura**

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à IRP nº 30/2022, cujo objeto é a Aquisição de material de pintura para base administrativa do Curado, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes - GCALC/ 7 conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

**2. Justificativa da necessidade**

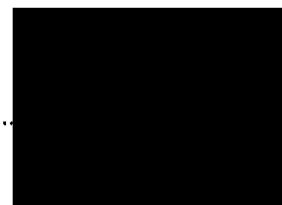
2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes (Organizações Militares do GCALC/Recife), uma vez que os serviços constantes da relação abaixo são necessários para manutenção das instalações das Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 71º Batalhão de Infantaria Motorizado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no seguinte endereço: BR 423, km 94 – Bairro: HELIÓPOLIS – GARANHUNS/PE – CEP: 55297-130, Contatos pelo telefone [REDACTED] e-mail institucional: almoxarifado71bi@gmail.com, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:30 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.





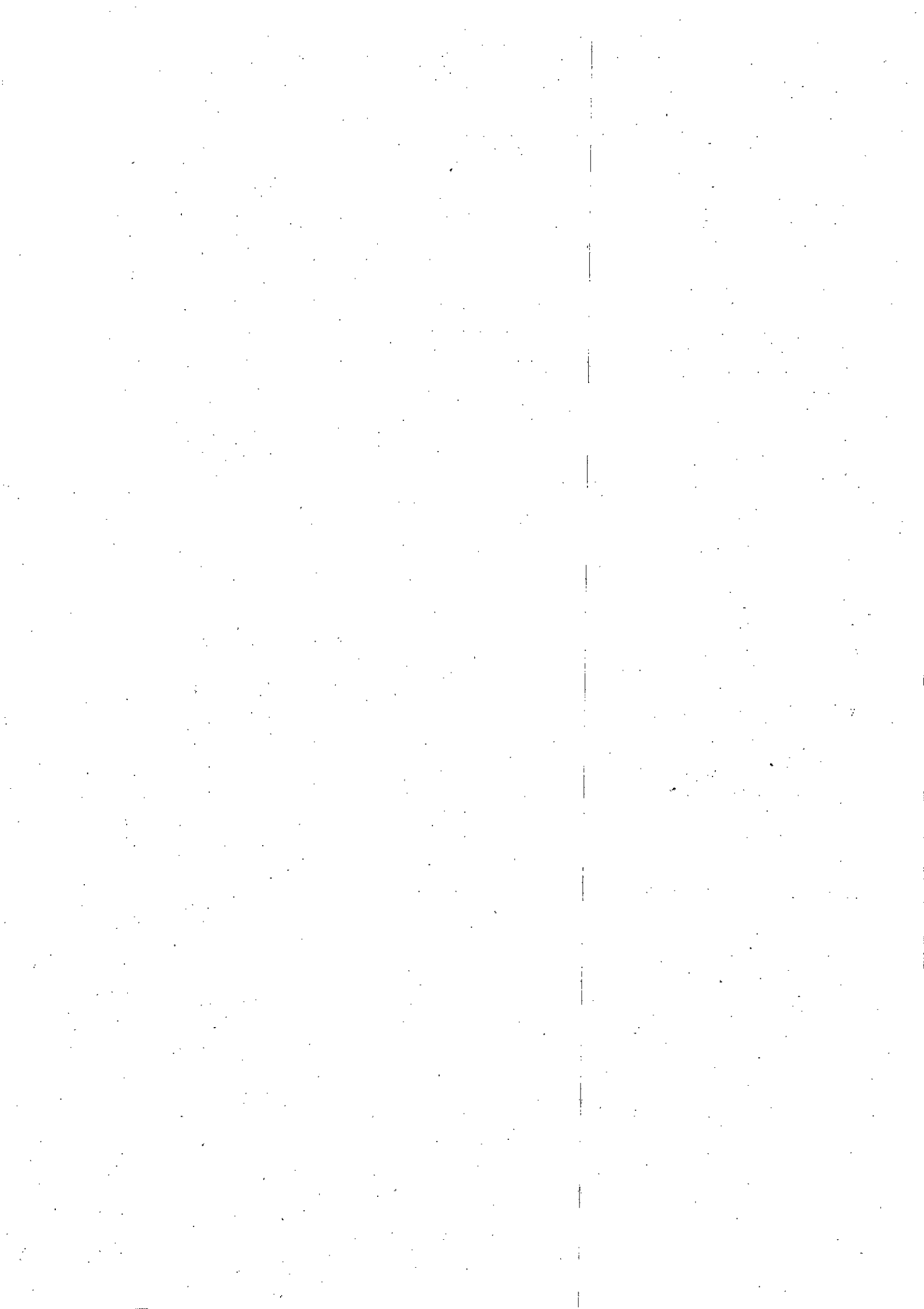
#### 4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

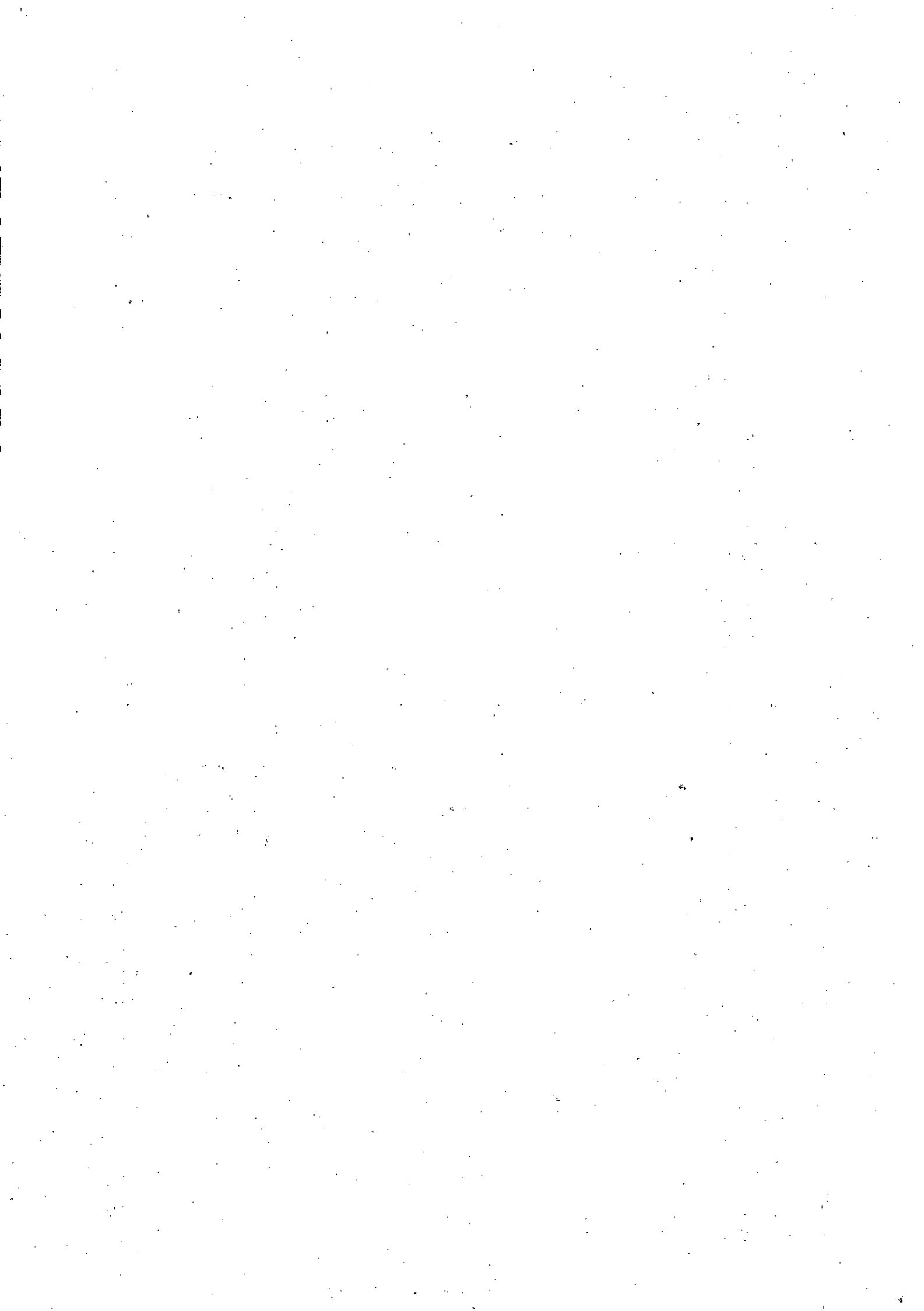
Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Adesivo plástico para pvc - incolor, aplicação água fria, material PVC, apresentação: bisnaga de 75g	Und	70	R\$ 4,42	R\$ 309,40
2	Bandeja de pintura, material plástico Comprimento 26 cm x Largura 18 cm.	Und	20	R\$ 17,39	R\$ 347,80
3	Bandeja plástica retangular para pintura, cor: preta. Dimensões: Comprimento x Largura x Altura: 375 mm x 295 mm x 75 mm, compatível para rolo de 23cm	Und	10	R\$ 6,04	R\$ 60,40
4	Broxa retangular para pintura a cal. Dimensões: 18 cm x 8 cm, com cabo plástico e monofilamento bicolor	Und	100	R\$ 5,26	R\$ 526,00
5	Cabo extensor para pintura 5M.	Und	20	R\$ 208,36	R\$ 4.167,20
6	Cal Hidratada para massa de reboco, para construção civil, apresentação: saco de 20 kg	Saco C/20Kg	300	R\$ 21,08	R\$ 6.324,00
7	Cal Hidratada, branca, em pó para pintura. apresentação: saco 10kg	Saco C/10Kg	200	R\$ 14,63	R\$ 2.926,00
8	Cola branca com microesferas, tubo de 1Kg	Tubo c/1kg	20	R\$ 12,84	R\$ 256,80
9	Cola fórmica, galão 3,6 litros	Galão c/ 3,6l	15	R\$ 98,48	R\$ 1.477,20
10	Cola, composição cianiacrilato, incolor, aplicação em vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico e nylon, em gel, tipo instantânea, tubo 20g	Bisnaga c/20g	20	R\$ 7,09	R\$ 141,80
11	Estopa para limpeza na cor branca, pacote com 1Kg	Pct c/1Kg	100	R\$ 12,16	R\$ 1.216,00
12	Desmoldante concreto Cd Balde ou Lata de 18 Litros	Lata c/18Lt	20	R\$ 262,04	R\$ 5.240,80
13	Fita crepe branca 48 mm x 50 metros	Und	200	R\$ 14,25	R\$ 2.850,00
14	Fita isolante – 19 mm x 20 metros	Und	200	R\$ 9,19	R\$ 1.838,00
15	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 10 m, largura 18mm, espessura 0,06 a 0,08mm	Und	200	R\$ 3,40	R\$ 680,00
16	Fita, material propileno aluminizada, largura 48, comprimento 50, características adicionais com adesivo à base de resina, cor prata	Und	200	R\$ 24,01	R\$ 4.802,00
17	Gel Removedor de Tintas e Vernizes, lata com 1kg	Lata c/1Kg	50	R\$ 56,42	R\$ 2.821,00
18	Impermeabilizante acrílico Balde de 15kg vedapren	Balde 15kg	30	R\$ 414,21	R\$ 12.426,30
19	Impermeabilizante para caixa d'água, cor cinza azulado, Balde com 12 Kg.	Balde 12kg	30	R\$ 320,57	R\$ 9.617,10
20	Impermeabilizante vedapren branco, Balde ou Lata 20 Litros	Lata c/20Lt	30	R\$ 323,92	R\$ 9.717,60
21	Impermeabilizante vedapren preto Balde ou Lata 18 Litros	Lata c/18Lt	30	R\$ 315,29	R\$ 9.458,70
22	Lona plástica, em polietileno impermeável, tipo encerado, fio sintético, resistente ao redor da bacia e 4m altura x 100m de comprimento e espessura aproximada de 100 micra.	Und	15	R\$ 168,64	R\$ 2.529,60



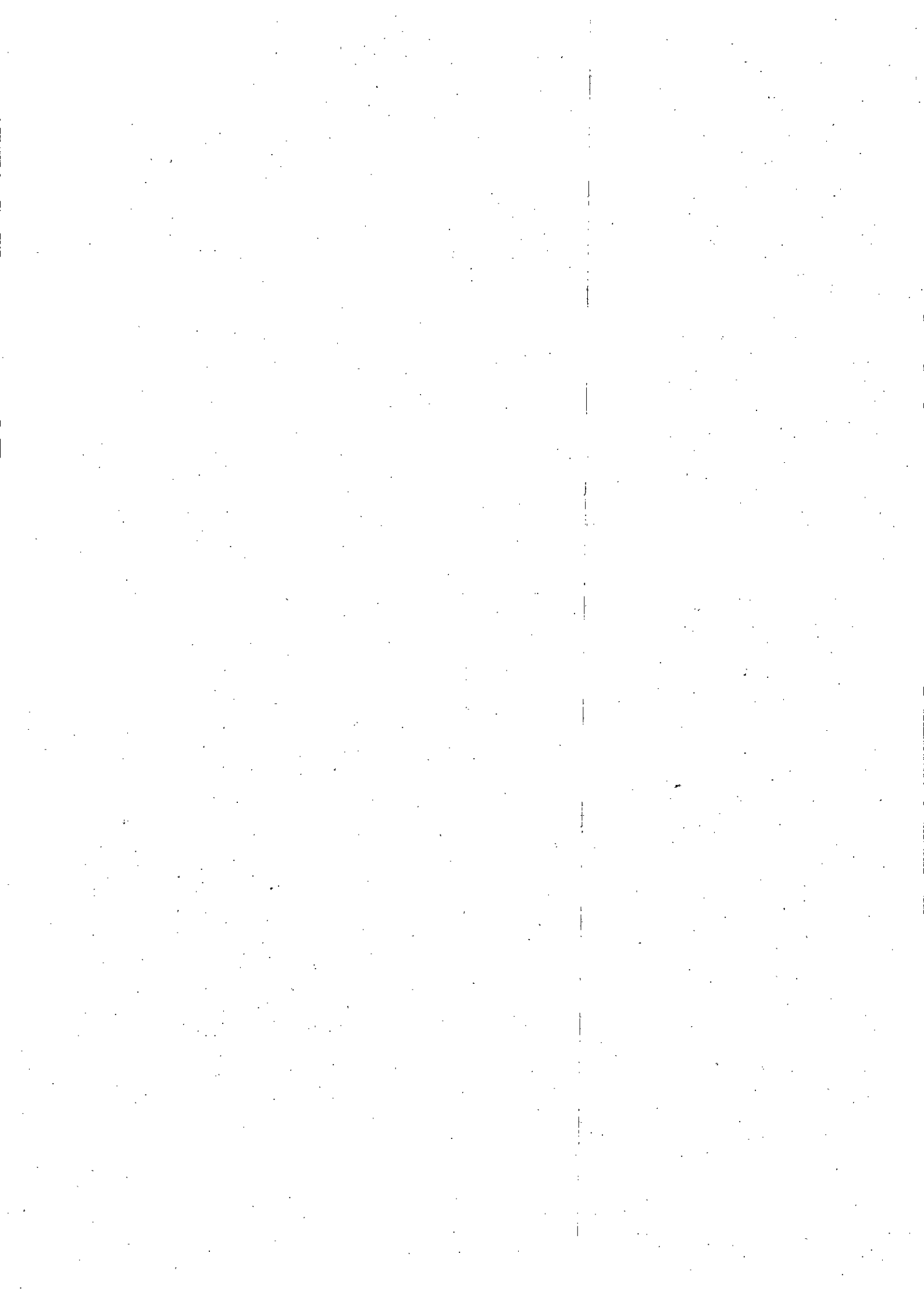
Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
23	Manta líquida preta para impermeabilização, lata de 18 litros	Lata c/18L	20	R\$ 353,63	R\$ 7.072,60
24	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, tamanho Único, cor branca, característica adicional não estéril, atóxica, não inflamável;. Caixa com 100 unidades.	Cx c/100 Und	30	R\$ 35,15	R\$ 1.054,50
25	Máscara respiração descartável para pintura.	Und	70	R\$ 3,32	R\$ 232,40
26	Massa acrílica, lata com 900 ml.	Lata c/900ml	300	R\$ 19,35	R\$ 5.805,00
27	Massa Corrida branca, lata 3,6 Litros.	Lata c/3,6l	300	R\$ 41,82	R\$ 12.546,00
28	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3 h, composição básica pva, plocloreto de minila, solubilidade em água, aplicação em imperfeição superfície interna e externa para pintura; Lata de 18 litros e produto de 1ª Linha.	Lata c/18l	500	R\$ 74,37	R\$ 37.185,00
29	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de paralamas, calhas e proteção de partes internas de paralamas e soleiras; Cor: Branca. Lata de 380 a 400 ml	Lata	50	R\$ 21,12	R\$ 1.056,00
30	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de paralamas, calhas e proteção de partes internas de paralamas e soleiras; Cor: Cinza. Lata de 380 a 400 ml)	Lata	50	R\$ 24,07	R\$ 1.203,50
31	Massa para madeira, lata com 1,5 kg	Lata c/ 1,5Kg	30	R\$ 28,40	R\$ 852,00
32	Massa plástica, de óxido de ferro, óxido de zinco e silicato de magnésio, com catalisador, para vedação/colagem de cerâmica, Lata 400 gramas.	Lata c/400gr	50	R\$ 15,96	R\$ 798,00
33	Pincel pintura predial, material cerdas pelo de animal, tipo cabo curto, tamanho 2, formato retangular, material cabo de madeira	Und	150	R\$ 7,18	R\$ 1.077,00
34	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas sintéticas.	Und	150	R\$ 6,11	R\$ 916,50
35	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas sintéticas.	Und	150	R\$ 13,51	R\$ 2.026,50
36	Pincel pintura (látex e Acrílica), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas de pelo animal.	Und	150	R\$ 5,41	R\$ 811,50
37	Pincel pintura (látex e Acrílica), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas de pelo animal.	Und	150	R\$ 15,95	R\$ 2.392,50
38	Pistola para pintura automotiva HVLP, bico de 1,4mm, pressão entrada: 35-40 psi, tipo gravidade caneca 600 ml	Und	15	R\$ 239,49	R\$ 3.592,35
39	Resina: Epoxi Transparente (Com Endurecedor) 1Kg	Lata c/1Kg	10	R\$ 147,60	R\$ 1.476,00
40	Rolo para pintura largura aproximada de 15 Cm, material espuma, com cabo, resistente à aguarrás e solventes, utilização com tintas à base de óleo, Pva (Acrílicas), esmalte e água.	Und	300	R\$ 4,54	R\$ 1.362,00
41	Rolo para pintura largura aproximada de 23 Cm, material espuma, com cabo, resistente à aguarrás e solventes, utilização com tintas à base de óleo, Pva (Acrílicas), esmalte e água.	Und	300	R\$ 23,12	R\$ 6.936,00
42	Rolo para pintura de lâ de carneiro 150 mm comp e e 22 mm espessura da lâ (com garfo)	Und	300	R\$ 25,60	R\$ 7.680,00
43	Rolo para pintura de lâ de carneiro 230 mm comp e 25 mm espessura da lâ (com garfo)	Und	300	R\$ 25,46	R\$ 7.638,00
44	Rolo de pintura de lâ de carneiro 90 mm comp e 22 mm espessura da lâ (com garfo)	Und	300	R\$ 22,51	R\$ 6.753,00
45	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 0,50mm , com cabo.	Und	300	R\$ 2,90	R\$ 870,00
46	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 0,90, com cabo	Und	300	R\$ 5,43	R\$ 1.629,00
47	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 68 mm, tamanho: 230mm	Und	150	R\$ 8,87	R\$ 1.330,50



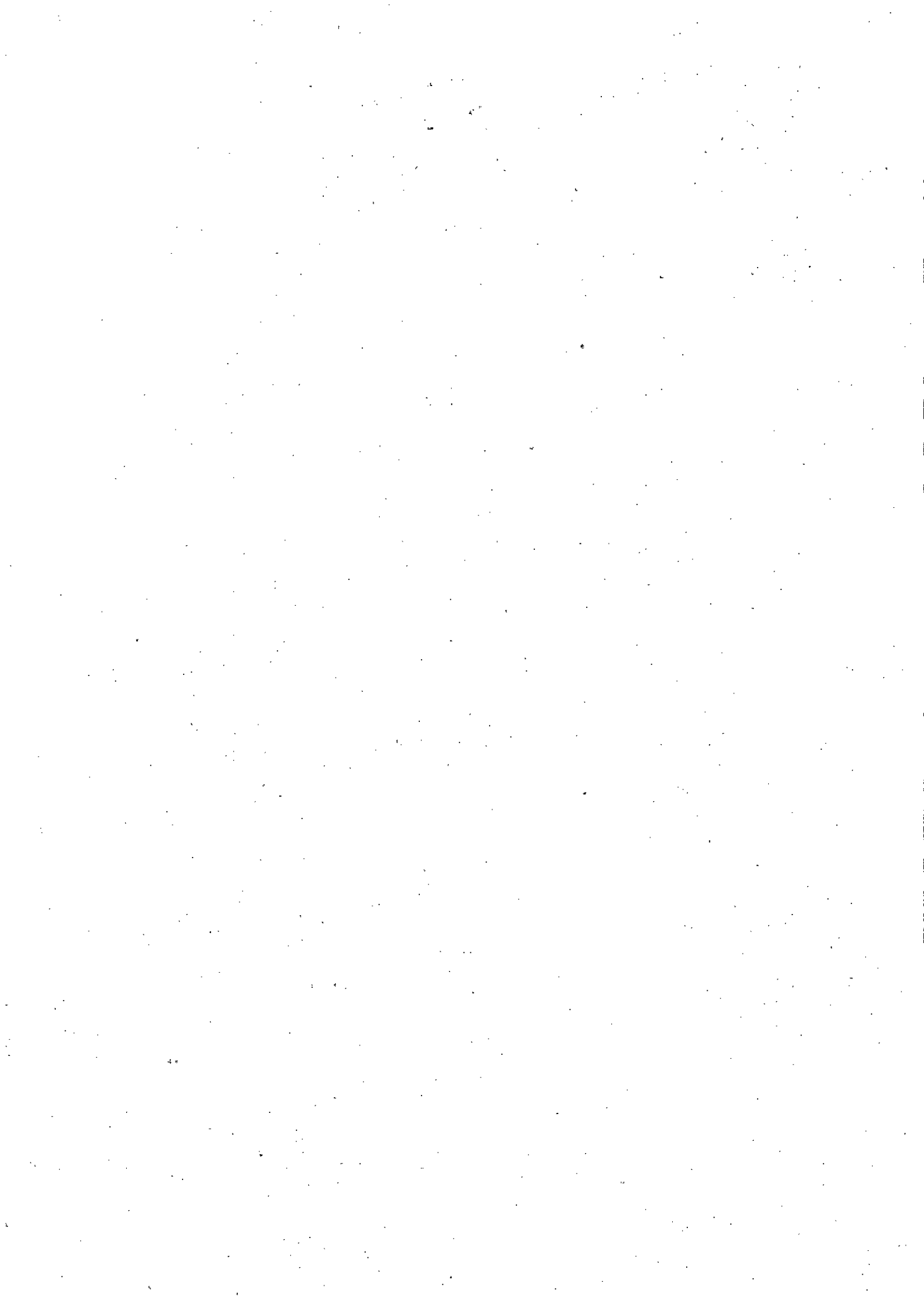
Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
48	Rolo Poliéster amarelo, para textura baixa, tamanho: 230mm, sem cabo.	Und	150	R\$ 21,09	R\$ 3.163,50
49	Rolo Poliéster amarelo, para textura baixa, tamanho: 90 mm, com cabo.	Und	150	R\$ 5,62	R\$ 843,00
50	Selador acrílico Interior/Exterior 18 Litros	Und	100	R\$ 161,87	R\$ 16.187,00
51	Seladora Concentrada Para Madeira Galão 3,6 Litros Incolor	Und	30	R\$ 142,73	R\$ 4.281,90
52	Sika 1 Campos de aplicação: Rebocos externos, Subsolos, fundações e pisos, Piscinas, reservatórios e caixas de água, Túneis, galerias, etc; Balde 18 litros.	Balde C/18Lt	20	R\$ 214,51	R\$ 4.290,20
53	Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes, para limpeza de equipamentos de pintura, galão 5 litros	Galão c/5lt	150	R\$ 104,28	R\$ 15.642,00
54	Thinner, Lata com 5 Litros	Lata C/5lt	150	R\$ 94,32	R\$ 14.148,00
55	Thinner-1010 uso geral, Lata com 900ml	Lata c/900ml	100	R\$ 21,73	R\$ 2.173,00
56	Tinta acrílica semi-brilho, cor Branco Neve, Galão de 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	200	R\$ 58,85	R\$ 11.770,00
57	Tinta acrílica semi-brilho, cor Concreto, Galão de 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	200	R\$ 68,83	R\$ 13.766,00
58	Tinta acrílica semi-brilho, cor Marfim, Galão de 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	20	R\$ 45,30	R\$ 906,00
59	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Gelo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	200	R\$ 43,63	R\$ 8.726,00
60	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Neve, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	580	R\$ 265,70	R\$ 154.106,00
61	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Concreto, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Lata c/18Lt	100	R\$ 217,76	R\$ 21.776,00
62	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Verde Musgo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6litros	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 58,31	R\$ 2.915,00
63	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Verde Nilo, prazo validade 36 meses rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18litros	Lata c/18Lt	30	R\$ 100,11	R\$ 3.003,30
64	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Amarela, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	30	R\$ 63,92	R\$ 1.917,60
65	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Areia, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	30	R\$ 54,60	R\$ 1.638,00
66	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Areia, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m2/gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	10	R\$ 248,26	R\$ 2.482,60
67	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Branca, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	200	R\$ 262,11	R\$ 52.422,00



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
68	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Gelo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	300	R\$ 248,25	R\$ 74.475,00
69	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Cerâmica, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 76,04	R\$ 3.802,00
70	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Cinza, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	20	R\$ 302,97	R\$ 6.059,40
71	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Verde Kiwi, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	10	R\$ 59,86	R\$ 598,60
72	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Verde kiwi, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	10	R\$ 216,72	R\$ 2.167,20
73	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Vermelha, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	20	R\$ 112,31	R\$ 2.246,20
74	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Vermelha, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	20	R\$ 149,36	R\$ 2.987,20
75	Tinta acrílica; acabamento fosco; cor: cromo suave; Interior/exterior; aplicação; sobre superfícies de paredes, embalagem latão de 18L, prazo mínimo de validade: 12 meses, contados da data do recebimento definitivo.	Lata c/18Lt	10	R\$ 127,55	R\$ 1.275,50
76	Tinta anti-corrosão para metal, (laranja) zarcão, Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	150	R\$ 107,93	R\$ 16.189,50
77	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor AMARELO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	100	R\$ 140,08	R\$ 14.008,00
78	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor AZUL DEL REY, galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	100	R\$ 128,31	R\$ 12.831,00
79	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor BRANCO ACETINADO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	200	R\$ 115,97	R\$ 23.194,00
80	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor BRANCO GELO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	200	R\$ 102,97	R\$ 20.594,00
81	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor BRANCO NEVE, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	200	R\$ 97,86	R\$ 19.572,00
82	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor CERÂMICA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 129,40	R\$ 6.470,00
83	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor CINZA ESCURO, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	300	R\$ 123,30	R\$ 36.990,00
84	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor CINZA PLATINA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	300	R\$ 122,37	R\$ 36.711,00
85	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor PRETO, galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	150	R\$ 104,97	R\$ 15.745,50



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
86	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor VERDE COLONIAL, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	150	R\$ 145,38	R\$ 21.807,00
87	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor VERDE FOLHA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	150	R\$ 110,63	R\$ 16.594,50
88	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor VERMELHO, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	100	R\$ 112,04	R\$ 11.204,00
89	Tinta esmalte sintético cerâmica, galão de 3,6 litros – acabamento: brilhante; lata com 3,6 L; rendimento maior ou igual a 50m <sup>2</sup> / galão/demão – fabricante e linhas de referência: Suvinil esmalte sintético brilhante cerâmica e coral embebeza cerâmica ou similar, dentro das mesmas especificações técnicas. Galão com 3,6 litros.	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 81,13	R\$ 4.056,50
90	Tinta esmalte, tipo acabamento alto brilho, cor AZUL CELESTE, diluente indicado aguardar, método aplicação superfícies madeira e metal/interiores/exteriores, material tinta à base de resinas alquídicas/pigmentos, rendimento 40 a 50 m <sup>2</sup> /gl/demão, galão de 3,6 litros -prazo armazenagem 36 meses	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 98,52	R\$ 4.926,00
91	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR AZUL CELESTE, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 76,60	R\$ 3.830,00
92	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR AZUL CELESTE, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Lata c/18Lt	50	R\$ 292,97	R\$ 14.648,50
93	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO GELO, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 70,85	R\$ 3.542,50
94	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO GELO, acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	300	R\$ 116,40	R\$ 34.920,00
95	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO NEVE, acabamento semi-brilho, Galão 3,6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	50	R\$ 35,41	R\$ 1.770,50
96	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO NEVE, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	300	R\$ 157,06	R\$ 47.118,00
97	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR MARFIM, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	50	R\$ 89,80	R\$ 4.490,00
98	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR PALHA, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	50	R\$ 219,63	R\$ 10.981,50
99	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR VERDE KIWI, acabamento semi-brilho, lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Lata c/18Lt	20	R\$ 201,78	R\$ 4.035,60
100	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas, concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR VERDE PISCINA, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	20	R\$ 56,57	R\$ 1.131,40
101	Vedaja Características 4 kg Componente A: 1,23 g/cm <sup>3</sup> - Componente B: 1,03 g/cm <sup>3</sup> Aparência/Cor: Componente A: cor cinza - Componente B: líquido Fosco básica: Componente A: cimento, aditivos especiais e agregados minerais - Componente B: copolímero compatível com cimento; Balde 18 litros.	Balde c/18Lt	10	R\$ 126,52	R\$ 1.265,20
102	Verniz sintético extra rápido, lata com 3,6 Litros	Lata c/3,6Lt	80	R\$ 148,34	R\$ 11.867,20
103	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Azul, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	20	R\$ 144,73	R\$ 2.894,60
104	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 100	Und	500	R\$ 0,81	R\$ 405,00
105	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 120	Und	500	R\$ 0,69	R\$ 345,00
106	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 150	Und	500	R\$ 1,30	



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
107	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 180	Und	500	R\$ 1,68	R\$ 840,00
108	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 100	Und	500	R\$ 0,79	R\$ 395,00
109	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 120	Und	500	R\$ 0,93	R\$ 465,00
110	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 150	Und	500	R\$ 1,26	R\$ 630,00
111	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 180	Und	500	R\$ 1,46	R\$ 730,00
112	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 60	Und	500	R\$ 1,05	R\$ 525,00
113	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 80	Und	500	R\$ 1,30	R\$ 650,00
114	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>AMARELO VANILA</b> , prazo validade 36 meses, aplicação superfícies porosas, reboco, gesso, concreto, madeira - lata 18 litros	Lata c/18Lt	50	R\$ 191,83	R\$ 9.591,50

Quartel em Garanhuns – PE, 03 de Outubro de 2022.

  
**EISNER**  **IOR – S Ten**  
**Chefe do Almoxarifado do 71º BI Mtz**

#### 5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pela OM Requisitante, a fim de aderir ao Pregão SRP nº 30/2022 da Base Administrativa do Curado – UASG 160225.

Quartel em Garanhuns – PE, 03 de Outubro de 2022.

  
**RODOLFO MACHADO FERREIRA** Maj  
**Fiscal Administrativo do 71º BI Mtz**



## 6. Despacho do Ordenador de Despesas

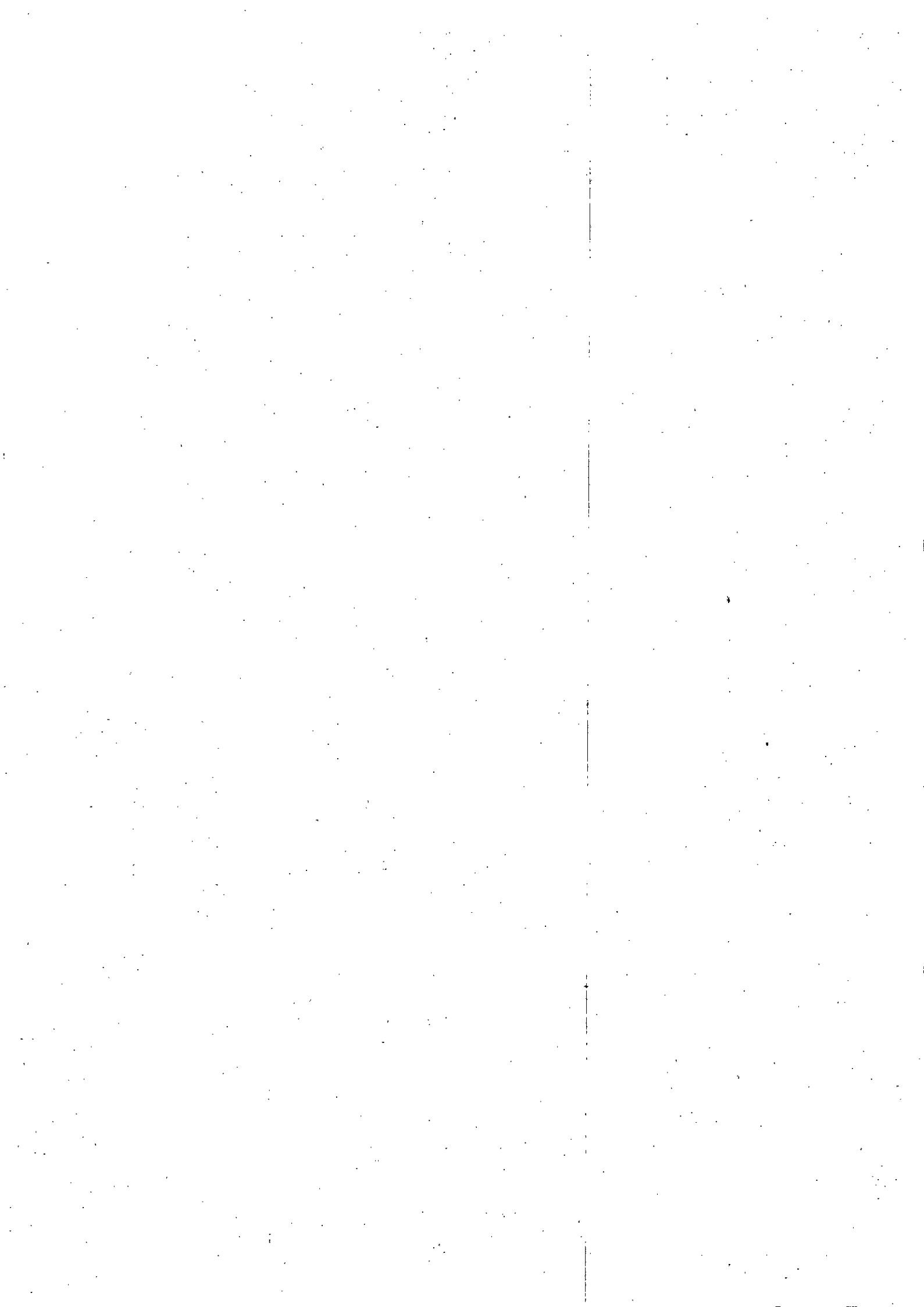
Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades no Pregão SRP citado, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Garanhuns – PE, 03 de Outubro de 2022.



**LÚCIANO GUIMARÃES DE SANTANA – Maj**  
**Ordenador de Despesas do 71º BI Mtz**





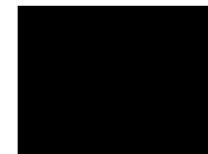
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de Pintura da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225) – IRP Nº 30/2022

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
1	Adesivo plástico para pvc - incolor, aplicação água fria, material PVC, apresentação: bisnaga de 75g	Und	70	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
2	Bandeja de pintura, material plástico Comprimento 26 cm x Largura 18 cm.	Und	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
3	Bandeja plástica retangular para pintura, cor: preta. Dimensões: Comprimento x Largura x Altura: 375 mm x 295 mm x 75 mm, compatível para rolo de 23cm	Und	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
4	Broxa retangular para pintura a cal. Dimensões: 18 cm x 8 cm, com cabo plástico e monofilamento bicolor	Und	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
5	Cabo extensor para pintura SM.	Und	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
6	Cal Hidratada para massa de reboco, para construção civil, apresentação: saco de 20 kg	Saco C/20Kg	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
7	Cal Hidratada, branca, em pó para pintura. apresentação: sacco 10kg	Saco C/10Kg	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
8	Cola branca com microesferas, tubo de 1Kg	Tubo c/1kg	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
9	Cola fórmica, galão 3,6 litros	Galão c/ 3,6l	15	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
10	Cola, composição cianiacrilato, incolor, aplicação em vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico e nylon, em gel, tipo instantânea, tubo 20g	Bisnaga c/20g	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
11	Estopa para limpeza na cor branca, pacote com 1Kg	Pct c/1Kg	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
12	Desmoldante concreto Cd Balde ou Lata de 18 Litros	Lata c/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
13	Fita crepe branca 48 mm x 50 metros	Und	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
14	Fita isolante – 19 mm x 20 metros	Und	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
15	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 10 m, largura 18mm, espessura 0,06 a 0,08mm	Und	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
16	Fita, material propileno aluminizada, largura 48, comprimento 50, características adicionais com adesivo à base de resina, cor prata	Und	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
17	Gel Removedor de Tintas e Vernizes, lata com 1kg	Lata c/1Kg	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
18	Impermeabilizante acrílico Balde de 15kg vedapren	Balde 15kg	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
19	Impermeabilizante para caixa d'água, cor cinza azulado, Balde com 12 Kg.	Balde 12kg	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
20	Impermeabilizante vedapren branco, Balde ou Lata 20 Litros	Lata c/20Lt	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.



Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
21	Impermeabilizante vedapren preto Balde ou Lata 18 Litros	Lata c/18Lt	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
22	Lona plástica, em polietileno impermeável, tipo encerado, fio sintético, resistente ao redor da bainha e 4m altura x 100m de comprimento e espessura aproximada de 100 micra.	Und	15	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
23	Manta líquida preta para impermeabilização, lata de 18 litros	Lata c/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
24	Máscara multiuso, material 100% polietileno, tipo uso descartável, tamanho Único, cor branca, característica adicional não estéril, atóxica, não inflamável;. Caixa com 100 unidades.	Cx c/100 Und	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
25	Máscara respiração descartável para pintura.	Und	70	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
26	Massa acrílica, lata com 900 ml.	Lata c/900ml	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
27	Massa Corrida branca, lata 3,6 Litros.	Lata c/3,6l	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
28	Massa corrida, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo secagem 3 h, composição básica pva, plocloreto de minila, solubilidade em água, aplicação em imperfeição superfície interna e externa para pintura; Lata de 18 litros e produto de 1ª Linha.	Lata c/18l	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
29	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de para-lamas, calhas e proteção de partes internas de para-lamas e soleiras; Cor: Branca. Lata de 380 a 400 ml	Lata	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
30	Massa KPO base de poliuretano bicomponente, utilizado na manutenção automotiva para reforço de capô, calafetação de paralamas, calhas e proteção de partes internas de paralamas e soleiras; Cor: Cinza. Lata de 380 a 400 ml)	Lata	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
31	Massa para madeira, lata com 1,5 kg	Lata c/ 1,5Kg	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
32	Massa plástica, de óxido de ferro, óxido de zinco e silicato de magnésio, com catalisador, para vedação/colagem de cerâmica. Lata 400 gramas.	Lata c/400gr	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
33	Pincel pintura predial, material cerdas pelo de animal, tipo cabo curto, tamanho 2, formato retangular, material cabo de madeira	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
34	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas sintéticas.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
35	Pincel pintura (Esmalte e Óleo), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas sintéticas.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
36	Pincel pintura (látex e Acrílica), 2 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas de pelo animal.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
37	Pincel pintura (látex e Acrílica), 3 Polegadas, retangular, cabo plástico, cerdas de pelo animal.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
38	Pistola para pintura automotiva HVLP, bico de 1,4mm, pressão entrada: 35-40 psi, tipo gravidade caneca 600 ml	Und	15	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
39	Resina: Epoxi Transparente (Com Endurecedor) 1Kg	Lata c/1Kg	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
40	Rolo para pintura largura aproximada de 15 Cm, material espuma, com cabo, resistente à aguarrás e solventes, utilização com tintas à base de óleo, Pva (Acrílicas), esmalte e água.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
41	Rolo para pintura largura aproximada de 23 Cm, material espuma, com cabo, resistente à aguarrás e solventes, utilização com tintas à base de óleo, Pva (Acrílicas), esmalte e água.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
42	Rolo para pintura de lã de carneiro 150 mm comp e 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
43	Rolo para pintura de lã de carneiro 230 mm comp e 25 mm espessura da lã (com garfo)	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
44	Rolo de pintura de lã de carneiro 90 mm comp e 22 mm espessura da lã (com garfo)	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
45	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 0,50mm , com cabo.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
46	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 35 mm, tamanho: 0,90, com cabo	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
47	Rolo Poliéster amarelo - para esmalte e óleo, liso, diâmetro: 68 mm, tamanho: 230mm	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
48	Rolo Poliéster amarelo, para textura baixa, tamanho: 230mm, sem cabo.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
49	Rolo Poliéster amarelo, para textura baixa, tamanho: 90 mm, com cabo.	Und	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
50	Selador acrílico Interior/Exterior 18 Litros	Und	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
51	Seladora Concentrada Para Madeira Galão 3,6 Litros Incolor	Und	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
52	Sika 1 Campos de aplicação: Rebocos externos, Subsolos, fundações e pisos, Piscinas, reservatórios e caixas de água, Túneis, galerias, etc; Balde 18 litros.	Balde C/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
53	Solvente para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes, para limpeza de equipamentos de pintura, galão 5 litros	Galão c/5lt	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
54	Thinner, Lata com 5 Litros	Lata C/5lt	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
55	Thinner-1010 uso geral, Lata com 900ml	Lata c/900ml	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
56	Tinta acrílica semi-brilho, cor Branco Neve, Galão de 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
57	Tinta acrílica semi-brilho, cor Concreto, Galão de 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
58	Tinta acrílica semi-brilho, cor Marfim, Galão de 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
59	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânico, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Gelo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
60	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Neve, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	580	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
61	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Concreto, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18litros	Lata c/18Lt	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
62	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Verde Musgo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Galão 3,6litros	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
63	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânica, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Verde Nilo, prazo validade 36 meses rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18litros	Lata c/18Lt	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
64	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Amarela, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
65	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Areia, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	30	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
66	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Areia, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/ madeira - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid.	Qtde	Justificativa
67	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Branca, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
68	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor Branco Gelo, prazo validade 36 meses, rendimento 30 a 40 m <sup>2</sup> /gl, aplicação superfícies porosas reboco/gesso/concreto/madeira - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
69	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Cerâmica, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
70	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Cinza, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
71	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Verde Kiwi, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
72	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Verde kiwi, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
73	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Vermelha, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
74	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, Cor Vermelha, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
75	Tinta acrílica; acabamento fosco; cor: cromo suave, interior/externo; aplicação; sobre superfícies de paredes, embalagem latão de 18L, prazo mínimo de validade: 12 meses, contados da data do recebimento definitivo.	Lata c/18Lt	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
76	Tinta anti-corrosão para metal, (laranja) zarcão, Galão 3,6 litros	Galão C/3,6Lt	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
77	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor AMARELO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
78	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor AZUL DEL REY, galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
79	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor BRANCO ACETINADO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
80	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor BRANCO GELO, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
81	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor BRANCO NEVE, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	200	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
82	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor CERÂMICA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.



Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
83	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor CINZA ESCURO, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
84	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor CINZA PLATINA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
85	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor PRETO, galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
86	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor VERDE COLONIAL, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
87	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por Galão de 3,6 litros na cor VERDE FOLHA, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	150	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
88	Tinta esmalte sintético brilhante, para superfície de metal e madeira, com as seguintes características: resina alquídica a base de óleo vegetal, com rendimentos de 40 a 50m <sup>2</sup> por galão de 3,6 litros na cor VERMELHO, Galão de 3,6litros, de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	100	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
89	Tinta esmalte sintético cerâmica, galão de 3,6 litros – acabamento: brilhante; lata com 3,6 L; rendimento maior ou igual a 50m <sup>2</sup> / galão/demão – fabricante e linhas de referência: Suvinil esmalte sintético brilhante cerâmica e coral embeleza cerâmica ou similar, dentro das mesmas especificações técnicas. Galão com 3,6 litros.	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

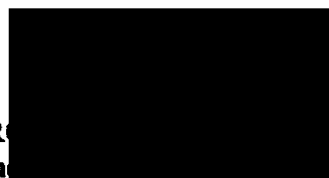
Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
90	Tinta esmalte, tipo acabamento alto brilho, cor AZUL CELESTE, diluente indicado aguarrás, método aplicação superfícies madeira e metal/interiores/exteriores, material tinta à base de resinas alquídicas/pigmentos, rendimento 40 a 50 m <sup>2</sup> /gl/demão, galão de 3,6 litros -prazo armazenagem 36 meses	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
91	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR AZUL CELESTE, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
92	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR AZUL CELESTE, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Lata c/18Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
93	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO GELO, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
94	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO GELO, acabamento semi-brilho, Lata 18litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
95	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO NEVE, acabamento semi-brilho, Galão 3,6litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
96	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR BRANCO NEVE, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	300	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
97	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR MARFIM, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
98	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR PALHA, acabamento semi-brilho, Lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Lata c/18Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
99	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR VERDE KIWI, acabamento semi-brilho, lata 18 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade.	Lata c/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
100	Tinta Látex Exterior/Interior reboco, massa acrílica, texturas concreto, gesso e superfícies internas de massa corrida COR VERDE PISCINA, acabamento semi-brilho, Galão 3,6 litros de 1ª Linha com 36 meses de validade	Galão C/3,6Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
101	Vedajá Características 4 kg Componente A: 1,23 g/cm3 - Componente B: 1,03 g/cm3 Aparência/Cor: Componente A: cor cinza - Componente B: líquido Fosco básica: Componente A: cimento, aditivos especiais e agregados minerais - Componente B: copolímero compatível com cimento; Balde 18 litros.	Balde c/18Lt	10	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
102	Verniz sintético extra rápido, lata com 3,6 Litros	Lata c/3,6Lt	80	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
103	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido. Cor Azul, prazo validade 36 meses, aplicação pisos em geral - Lata 18 litros	Lata c/18Lt	20	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
104	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 100	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
105	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 120	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
106	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 150	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
107	Folha lixa de madeira medindo 225x275mm, Nº 180	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
108	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 100	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
109	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 120	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
110	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 150	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
111	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 180	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
112	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 60	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
113	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 80	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
114	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>AMARELO VANILA</b> , prazo validade 36 meses, aplicação superfícies porosas, reboco, gesso, concreto, madeira - lata 18 litros	Lata c/18Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Quartel em Garanhuns – PE, 03 de Outubro de 2022.

EISNER R  
Ch



JUNIOR – S Ten  
1º BI Mtz

Item	Especificação	Und	Qtde
14	Material: Aço Carbono, Características Adicionais: Fenda Philips, Comprimento Nominal: 25 MM, Tipo Rosca: Soberba, Diâmetro Nominal: 2,50 MM Parafuso de 2,5 rosca soberba, caixa com 100 unidades	Cx 100 Un	10
15	Material: Latão, Comprimento: 1 POL, Diâmetro: 5/16 POL, Tipo: Cabeça Sextavada. Parafuso de fixar telha de 5/16" x 110mm	Und	1000
16	Material: Latão Cromado, Componentes: Kit Parafusos Para Fixação E Anel Vedação, Tipo: Suporte Para Fixação De Bacia Sanitária. Parafuso metálico nº 8 com bucha para fixação de bacia sanitária (par)	Und	200
17	Material: Ferro, Características Adicionais: Cementado, Bicromatizado Zincado, Fenda Tipo Philips, Comprimento Nominal: 60 MM, Diâmetro Nominal: 5 MM, Parafuso nº 05 com bucha de nylon, kit bucha + parafuso	Caixa c/ 100 Und	10
18	Parafuso Material: Bicromatizado, Aplicação: Madeira, Comprimento: 45 MM, Diâmetro: 4 MM, Tipo: Cabeça Chata, Características Adicionais: Fenda Philips Parafuso mdf bc cabeça chata phillips 1.1/2x6" ou 3,5x40 mm	Caixa c/ 500 und	10
19	Parafuso Material: Bicromatizado, Aplicação: Madeira, Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4 MM, Tipo: Cabeça Chata, Características Adicionais: Fenda Philips Parafuso mdf bc cabeça chata phillips, 1x6" 3,5x25 mm	Caixa c/ 500 und	10
20	Bucha para parafuso em nylon, sem anel, nº 08 jogo com 10 unidades.	Und	50
21	Escova Material: Aço, Aplicação: Limpeza Geral, Características Adicionais: Sem Cabo, Quantidade Fios Aço: 6 Fileiras Escova de madeira com cerdas de aço, tamanho 19cm x 6cm – 6 carreiras de cerdas em aço.	Und	30
22	Carrinho de Mão Com Chassi Metálico e Caçamba Metálica com capacidade de 60L, pneu com câmara de ar, garantia mínima de 12 meses	Und	10
23	Roda Carro Transporte Material Material: Chapa Metálica Estampada , Características Adicionais: Com Rolamento , Diâmetro Roda: 3,25 X 8 PO. Roda para Carro de Mão, roda pneu/câmara 325x8 furo 3/4	Und	15
24	Barra chata, material aço carbono, medida 1" x 1/8", comprimento 6 metros.	Und	15
25	Ferro Construção Civil Diâmetro: 3/8 POL, Tipo: Ca-50	Barra 12M	50
26	Barra de ferro (Vergalhão CA-50) 1/2" ou 12,5mm, com 12 metros	Barra 12M	10
27	Barra de ferro (Vergalhão CA-50) 5/16" e 8 mm, com 12 metros.	Und	30
28	Barra de Ferro 10mm (3/8") CA 50, de 1ª linha tipo: Gerdau ou similar	Barra 12M	30
29	Barra Metal Ferroso Material: Ferro, Formato Seção: Redondo, Comprimento: 6 M, Diâmetro: 3/8 PO	Und	20
30	Vergalhão CA-50 8mm (5/16") 12 metros.	Barra 12M	10
31	Vergalhão CA-50 10mm (3/8") barra com 12 metros.	Und	10
32	Vergalhão CA-50 12,5mm (1/2") barra com 12 metros.	Und	10
33	Prego de 1/2 x 19 ou 6 x 6 - ( pacote com 1kg).	Kg	30
34	Prego de 1" - ( pacote com 1kg).	Kg	40

Item	Especificação	Und	Qtde
35	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Ponta: Comum, Tipo Cabeça: Liso, Bitola: 15 X 15- ( pacote com 1kg).	Kg	30
36	Rebite Pop Material: Alumínio, Tipo: Comum, Tipo Aba: Abaulado, Diâmetro Corpo: 4,80 MM, Comprimento: 12 MM, Características Adicionais: Astm B-209, Liga 5052, Cego, Mandril De Aço Galva-	Caixa c/ 100Und	30
37	Rebite Pop Material: Alumínio, Tipo: Comum, Tipo Aba: Comum, Diâmetro Corpo: 3 MM, Comprimento: 6 MM, Material Corpo: Alumínio , Material Pino: Aço Carbono, Tipo Cabeça: Abaulada	Caixa c/ 100Und	30
38	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	15
39	Alicate Rebitador por repuxo, ponteira em liga de aço, 10", 25cm para rebite POP, cabos plastificados.	Und	20
40	Disco corte diamantado a seco 110mm x 20mm - (4-3/8" x 3/4")	Und	50
41	Disco Diamantado Material: Diamante, Aplicação: Granito , Diâmetro: 110 MM, Tipo: Turbo, Diâmetro Furo: 20 M	Und	50
42	Disco Corte – ferro e vídea, com 12 polegadas, 60 dentes, tipo seco, modelo diamantado, para cortar mármore a seco.	Und	20
43	Disco de para corte seco cerâmica 105mm x 20mm	Und	50
44	Disco p/serra mármore/porcelanato 105mm x 20mm	Und	15
45	Formão chanfrado, com cabo de madeira ½ pol	Und	20
46	Talhadeira em aço 12 pol. x ¾ pol	Und	30
47	Alicate amperimétrico digital com estojo Alicate Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 1000a Ac/ 1000a Dc A, Voltagem: 1000v Dc/700v Ac, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v, Voltagem Bateria: 4,5 V, Resistência: 40 MOHM, Aplicação: Eletricidade, Características Adicionais: True Rms, Memória, Freqüência 100 Khz, Freqüência	Und	5
48	Alicate Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 4 A 1000 A, Voltagem: 400 A 1000 Ac/Dc 4 A 1000, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9 Alicate multímetro modelo tipo - ET-3200 A.	Und	5
49	Alicate pressão 10", bico reto e mordente curvo.	Und	10
50	Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado, Comprimento: 6 POL, Aplicação: Eletricidade/Eletrônica	Und	30
51	Torquês Material Corpo: Aço Forjado, Tipo: Alicate, Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Cabo Pintado	Und	10
52	Alicate Universal Tipo Corte: Reto, Material: Aço Carbono Forjado E Temperado, Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Material Cabo: Plástico	Und	30
53	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Fosfatizado, Tipo: Meia-Cana Curto, Comprimento: 6 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos, Características Adicionais: Bico Curvo	Und	30
54	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal, Material: Aço Cromo Vanádio, Comprimento: 8 POL, Tipo Cabo: Isolado, Material Cabo: Aço Cromo Vanádio Plastificado	Und	30

Item	Especificação	Und	Qtde
55	Arco Serra Lâmina Serra: 10 E 12 Pol , Tipo: Regulável, Tamanho: 12 POL, Tratamento Superficial: Niquelado, Material Cabo: Polipropileno	Und	30
56	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Material Cabo: Alumínio	Und	30
57	Disco de serra circular com 350mm x 30mm com 48 dentes.	Und	10
58	Furadeira Tamanho Mandril: 6 MM, Tipo: Furadeira E Parafusadeira, Características Adicionais: Com Velocidade Variável, Tensão Alimentação: 110/220 V, Acessórios: Maleta, Bits, Prolongador E Carregador Bivolt 550 watts, 2,6 amperes 50/60 Hertz.	Und	5
59	Broca aço rápido ¼", para metal, tamanho médio.	Und	50
60	Broca aço rápido ½" para metal, tamanho médio.	Und	50
61	Broca aço rápido 1/8", para metal, tamanho médio.	Und	50
62	Broca Wídia Material Corpo: Aço, Aplicação: Perfuração De Concreto, Comprimento: 4 POL, Diâmetro: 3 MM	Und	50
63	Broca aço rápido 3/16, "tamanho médio.	Und	50
64	Material: Aço Carbono, Diâmetro: 3/8 POL, Comprimento: 150 MM, Aplicação: Madeira,	Und	50
65	Material: Aço Rápido, Tipo Haste: Paralela, Comprimento: 65 MM, Diâmetro 1: 3,10 MM, Normas Técnicas: Din 338,	Und	50
66	Broca Material: Metal Duro, Comprimento: 74 MM, Diâmetro: 7 MM, Tipo Haste: Cilíndrica	Und	30
67	Broca Chata Material: Aço Sae 1066 , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 1 1/2 POL, Comprimento: 161,50 MM, Peso: 905	Und	30
68	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 35 MM, Comprimento: 150 M	Und	30
69	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 1/2 POL, Comprimento: 150 MM	Und	30
70	Broca chata p/ madeira ¾ x 150 mm.	Und	30
71	Broca Chata Material: Aço Sae 1066 , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 7/8 POL, Comprimento: 157 MM, Peso: 686	Und	30
72	Broca chata para madeira 5/8" x 150mm.	Und	30
73	Perfil Metal Ferroso Material: Ferro , Altura: 40 MM, Formato Seção: U , Aplicação: Estrutura Metálica , Comprimento: 6 M, Largura: 100 MM, Espessura Chapa: 2,65 M	Und	20
74	Pe - De - Cabra ( Ferramenta ) Tipo: Simples , Material: Aço, Acabamento: Pintura Eletrostática , Tamanho: 600 X 110 X 34 M	Und	10
75	Chave fenda, material haste carbono temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 3/16" x 4".	Und	50
76	Chave fenda, material haste aço cromo vanádio, material cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 1/4" x 4".	Und	50

Item	Especificação	Und	Qtde
77	Chave de fenda, cabo polipropileno 3/8" x 10"	Und	50
78	Material: Aço Sae 1066, Diâmetro: 5/16 POL, Comprimento: 157 MM, Peso: 381 G, Aplicação: Madeira,	Und	0
79	Material: Aço Temperado, Cabo: Polipropileno, Tipo Ponta: Chata, Tamanho: 1/8 X 3 POL, Características Adicionais: Haste Miquelada E Cromada,	Und	0
80	Tipo Ponta: Chata, Características Adicionais: Ponta Imantada, Material Cabo: Polipropileno, Material Haste: Cromo Vanádio Temperado, Comprimento Haste: 100 MM, Bitola: 5,	Und	50
81	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio, Cabo: Polipropileno Simples, Tipo Ponta: Fenda Cruzada, Tamanho: 6 X 1/4 POL, Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada	Und	50
82	Chave de fenda, cabo polipropileno, 6mm x 150mm.	Und	50
83	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio, Cabo: Polipropileno, Tamanho: 1/4 X 5 POL, Características Adicionais: Ponta Fosfatizada , Tipo Ponta: Chata	Und	50
84	Chave Fenda Tipo Ponta: Philips , Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada, Ponta Fosfatizada, Material Cabo: Polipropileno, Material Haste: Aço Vanádio, Comprimento Haste: 160 MM, Bitola: 3/16 X 3 PO	Und	50
85	Chave Fenda Tipo: Manual, Tipo Ponta: Philips, Material Cabo: Polipropileno, Material Haste: Carbono Temperado, Bitola: 1/8 X 5 PO	Und	50
86	Chave De Teste Elétrico Comprimento: 150 MM, Tipo Ponta: Chata, Características Adicionais: Eletrônica Com Haste Isolada, Material Cabo: Polipropileno, Material Haste: Aço Carbono Temperado	Und	10
87	Chave De Teste Elétrico Cor Cabo: Azul , Comprimento: 150 MM, Tipo Ponta: Metal , Características Adicionais: Caneta, Portátil, Detecção Tensão, Sinal De Alerta , Material Cabo: Plástico , Material Haste: Plástico	Und	10
88	Cabo Ferramenta Comprimento Cabo: 1,50 M, Aplicação: Enxada, Formato Cabo: Cilíndrico, Características Adicionais: Abertura Para Cunha, Diâmetro 4,50 Cm, Material Cabo: Madeira Trabalhada	Und	30
89	Material: Ferro Forjado, Comprimento Cabo: 150 CM, Altura: 18 CM, Tipo: Larga, Largura: 236 MM, Características Adicionais: Suporte Pintado, Gume Polido, Material Cabo: Madeira, Peso: 1,13 KG,	Und	0
90	Pá Material: Aço Carbono, Comprimento Cabo: 0,71 M, Tamanho: 320 X 270 MM, Características Adicionais: Terminal D Em Plástico, Pintura Eletrostática A Pó, Material Cabo: Madeira, Formato: De Bico	Und	30
91	Cinto segurança, material couro, uso eletricitista, revestimento interno almofada, características adicionais com porta-ferramentas.	Und	10
92	Serra Mármore Potência: 1.300 W, Diâmetro Disco: 110 MM, Diâmetro Furo Disco: 20 MM, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Alto Torque, Rolamento Vedado Contra Pó, Disco Dia	Und	4
93	Óculos Proteção Cor Lente: Incolor, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Hastes Reguláveis E Lente Inteiriça, Material Armação: Náilon	Und	50
94	Cadeado, material latão maciço, material haste aço inoxidável, largura 35 mm.	Und	40
95	Cadeado, material latão maciço, material haste aço inoxidável, largura 40mm.	Und	40
96	Cadeado, material zamac, material haste aço galvanizado, largura 30mm.	Und	40
97	SUPORTE (par) para MOTOR (máquina externa) de ar condicionado tipo Split de potência até 36.000 BTU's. Perfil em chapa metálica tipo "U", com pintura eletrostática (a pó) na cor bege e regulagem. Fornecido com parafusos chumbadores.	Und	0

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
112	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 60	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
113	Folha lixa massa parede medindo 225x275mm, Nº 80	Und	500	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.
114	Tinta acrílica, componentes água/resina acrílica/pigmentos orgânicos e inorgânicos, aspecto físico líquido viscoso colorido, cor <b>AMARELO VANILA</b> , prazo validade 36 meses, aplicação superfícies porosas, reboco, gesso, concreto, madeira - lata 18 litros	Lata c/18Lt	50	A aquisição é necessária visando atender as necessidades de manutenção da OM e dos PNRs que possui.

Quartel em Garanhuns – PE, 03 de Outubro de 2022.

**EISNER ROBERTO DE MOURA JUNIOR – S Ten**  
**Chefe do Almoxarifado do 71º BI Mtz**





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7º RM  
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
BATALHÃO DUARTE COELHO

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

<b>Órgão: 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO</b>
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Material do 71º BIMtz.
Responsável pela Demanda: S.Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior
E-mail: <a href="mailto:almojarifado71bi@gmail.com">almojarifado71bi@gmail.com</a>
<b>1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional</b>
<p>O presente processo licitatório de Contratação e Aquisição de Material de Pintura baseou-se no levantamento feito pelo Almojarifado, observando a necessidade e possibilidade de tal aquisição de acordo com as experiências anteriores e, atendendo com eficiência os recursos disponibilizados. Visando a necessidade de manutenções constantes das suas instalações que com o decorrer do tempo sofrem deterioração, tanto as dependências da organização militar, como também, os PNRs que o Batalhão possui. Sendo assim, é de suma importância para as atividades desenvolvidas por este Batalhão.</p> <p>Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do 71º BIMtz:</p> <p>OE 3 – Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público;</p>
<b>2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada</b>
Os quantitativos estão discriminados na Memória de Cálculo e Termo de Manifestação de Interesse.
<b>3. Forma de Contratação</b>
( ) Modalidades da Lei n.º 14.133/21: ( ) Pregão – ( ) UG Gestora ( ) UG Participante, ( ) com o uso do SRP; ( ) Dispensa/Inexigibilidade; ( X ) Adesão à IRP de outro Órgão.
<b>4. Objeto a ser contratado</b>
Aquisição de material de Pintura.
<b>5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços</b>
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
<b>7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização</b>
S Ten Eisner Rodrigues de Souza Junior

Garanhuns – PE, 03 de Outubro de 2022

**EISNER [REDACTED] JUNIOR - S Ten**  
Chefe da Equipe de Contratação

**JORGE MICHAEL [REDACTED] BARBOSA - 3° Sgt**  
Membro da Equipe da Contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)**

**MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

**ADESÃO A ATA COMO UG NÃO PARTICIPANTE**

1. Assim como em toda aquisição, vislumbram-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e aquisição do material.

2. Abaixo são identificados os principais riscos que possam comprometer o sucesso do processo de contratação, bem como o mapeamento de ações de prevenção e contingência:

<b>RISCO 1 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO</b>		
<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1	Não atendimento ao princípio da motivação .	
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1	Não aprovar a adesão a ata como UG - não participante	Ordenador de Despesas



<b>RISCO 2 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO</b>		
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1	Aquisição de apenas parte da solução	
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1	Não aprovar a adesão a ata como UG - não participante	Ordenador de Despesas

<b>RISCO 3 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.</b>		
<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1	Solicitação de prorrogação de prazo de entrega do objeto por parte do fornecedor	
2	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC



<b>RISCO 4 - AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE.</b>		
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
<b>ID DANO</b>		
1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.	
2	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.	
<b>ID Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC
<b>ID Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

<b>RISCO 5 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO</b>		
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
<b>ID DANO</b>		
1	Desperdício de recursos.	
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.	
<b>ID Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante
<b>ID Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>

1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.	Tesouraria
---	--	------------

<b>RISCO 6 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.</b>		
<b>Probabilidade:</b>	() BAIXA ( X ) MÉDIA ( ) ALTA	
<b>Impacto:</b>	() BAIXO ( ) MÉDIO ( X ) ALTO	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1	Descumprimento contratual pelas partes.	
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.	
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

<b>RISCO 7 - FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO</b>		
<b>Probabilidade:</b>	() BAIXA ( X ) MÉDIA ( ) ALTA	
<b>Impacto:</b>	() BAIXO ( X ) MÉDIO ( ) ALTO	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>	
1	Suspensão da execução do objeto.	
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
1	Monitorar as condições de execução do objeto.	Fiscal de Contrato
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b>	<b>Responsável</b>
1	Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.	Chefe da Salc

<b>RISCO 8 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO</b>		
<b>Probabilidade:</b>	() BAIXA ( X ) MÉDIA ( ) ALTA	



<b>Impacto:</b> ( ) BAIXO ( X ) MÉDIO ( ) ALTO	
<b>ID</b>	<b>DANO</b>
1	Indisponibilidade da solução contratada
2	Atraso na entrega da solução contratada
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b> <span style="float: right;"><b>Responsável</b></span>
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 71º BI Mtz, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada. <span style="float: right;">Fiscal Administrativo</span>
2	Estabelecer sanções por atraso. <span style="float: right;">Ordenador de Despesas</span>
<b>ID</b>	<b>Ação de Contingência</b> <span style="float: right;"><b>Responsável</b></span>
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato. <span style="float: right;">Chefe da Salc</span>

Quartel em Garanhuns, PE, 03 de Outubro de 2022

  
**JORGE MIGUEL FERNANDES BARBOSA – 3º Sgt**  
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

  
**EISNER F. JUNIOR – S Ten**  
 Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

## **ANÁLISE E APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

### **Aprovação do Ordenador de Despesas**

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para a aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Garanhuns - PE, 03 de Outubro de 2022



**LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA - Maj**  
Ordenador de Despesas do 71 BI Mtz