MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO
(5º RCL/1852) - REGIMENTO DRAGÕES DO RIO GRANDE

TERMO DE REFERÊNCIA - PREGÃO SRP Nº 97/2026

(Processo Administrativo nº 64666.002902/2026-87)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de material para manutenção e conservação de bens imóveis, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador.

Item	Cat Mat	Descrição	Und	Qde	Valor Unitário estimado	Valor total
1	367406	Anel vedação - material: massa emborrachada, características adicionais: vaso sanitário	und	100	R$ 13,40	R$ 1.340,00
2	396476	Assento sanitário almofado - características adicionais “almofado", adaptável a qualquer tipo de vaso sanitário, material assento polietileno, material sobretampa polipropileno, cor branca.	und	80	R$ 84,33	R$ 6.746,67
3	618198	Bacia sanitária com caixa acoplada, cor branca, acompanha assento com tampa fabricado em polipropinelo na mesma cor da bacia, espude e parafusos de fixação, botão superior com duplo acionamento, altura 75 cm, largura 47 cm, comprimento 61,5 cm, capacidade da caixa 3,6 litros, tipo de saída vertical. Obs: produto equivalente, similar ou de melhor qualidade ao da linha thema plus branco incepa.	und	50	R$ 674,00	R$ 33.700,00
4	441813	Caixa acoplada completa - para vaso sanitário com os mecanismos de acionamento	und	70	R$ 482,00	R$ 33.740,00
5	395408	Espude vaso sanitário 40mm - material: borracha, bitola:40 mm, características adicionais: sem parafuso	und	50	R$ 8,21	R$ 410,67
6	449392	Lavatório tipo cuba inox - tamanho 400 mm x 600 x 300 mm, retagular, aplicação instalações hidráulicas	und	30	R$ 666,36	R$ 19.990,70
7	480886	Pia completa de louça - lavatório mãos material: louça, comprimento: 300 mm, largura: 400 mm, altura: 190 mm, características adicionais: com coluna, cor: branca	und	20	R$ 305,09	R$ 6.101,73
8	276086	Tampo de granito - tampo mobiliário material: granito formato: retangular cor: cinza andorinha comprimento: 2,12 m largura: 0,56 m espessura: 20 mm características adicionais: espelhos de 7x2 cm, acabamento reto	und	30	R$ 492,10	R$ 14.762,90
9	616955	Óleo sae sw30 - óleo lubrificante; uso: motores 4 tempos; tipo: sintético; classificação: api-sm, acea c2, c3; viscosidade: sae 5w30. Tubo com 1 litro	und	100	R$ 78,33	R$ 7.833,00
10	472681	Botoeira de emergência, sobrepor, acionameto manual tipo campainha	und	50	R$ 71,83	R$ 3.591,67

11	341695	Caixa octogonal de fundo fixo, tipo de embutir, galvanizada, tamanho 3 pol x 3 pol, 5 furos de 3/4 pol, aplicação instalação de redes elétricas.	und	100	R$ 9,07	R$ 907,33
12	368563	Campainha elétrica - material: plástico, tensão alimentação:220 v, características adicionais: cigarra, externa	und	50	R$ 46,52	R$ 2.325,83
13	441645	Chuveiro elétrico 7700 w -- material: termoplástico, variações temperature água: regulável eletrônico, cor: branca, potência: 7.700 w, tensão operação: 220 v	und	100	R$ 196,58	R$ 19.658,00
14	436547	De embutir 2 interruptores simples e 1 tomada - conjunto elétrico, componentes: 2 interruptores simples e 1 tomada, características adicionais: placa, suporte, parafusos, tensão alimentação:250 v, corrente nominal:10 a	und	80	R$ 27,46	R$ 2.197,07
15	419433	Disjuntor bipolar 20a - din, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 38,48	R$ 1.924,00
16	416373	Disjuntor bipolar 50a - nema, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 51,39	R$ 2.569,50
17	482689	Disjuntor bipolar 70 a - disjuntor baixa tensão; funcionamento: termomagnético; corrente nominal: 70 a; tensão nominal: 220/380 v; curva de disparo: c; aplicação: instalações elétricas; padrão: nema	und	50	R$ 65,47	R$ 3.273,33
18	368567	Disjuntor monopolar 10a - din, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 11,91	R$ 595,33
19	384753	Disjuntor tripolar 30a - nema, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 91,96	R$ 4.597,83
20	408887	Disjuntor tripolar 32a - din, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 49,65	R$ 2.482,67
21	484199	Disjuntor tripolar 40a - nema, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 64,26	R$ 3.213,00
22	408885	Disjuntor tripolar 50a - nema, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 69,52	R$ 3.476,17
23	429050	Disjuntor tripolar 63a - nema, aplicação instalação elétrica.	und	50	R$ 79,99	R$ 3.999,67
24	487711	Disparador sobrecorrente 10 kva - peça / acessório disjuntor, tipo: acionamento, componente: disparador de sobrecorrente tipo:10kva	und	55	R$ 1.363,31	R$ 74.981,87
25	431425	Dispotivo protetor contra surto transitorio eletrico - raios / descarga atmosferica;(dps) - tensão nominal: 220 v; fixação: trilho din; instalação: em quadros de disjuntores padrão din; corrente máxima surto: 12 ka; tipo: clamper; corrente máxima de descarga: 20 ka	und	50	R$ 55,41	R$ 2.770,67
26	373716	Embutir 1 interruptor - tipo: embutir, quantidade seções:1 un, corrente:15 a, tensão:250 v	und	50	R$ 26,25	R$ 1.312,67
27	373717	Embutir 2 interruptor - tipo: embutir, quantidade seções:2 un, corrente:15 a, tensão:250 v	und	50	R$ 24,92	R$ 1.246,17
28	484595	Embutir tomada modelo padrão 3p - tipo: macho 3p + t, corrente nominal: 63 a, tensão nominal: 220/240 v, características adicionais: contatos: latão e vedações neoprene, aplicação: rede elétrica, material: termoplástico auto-extinguível, tipo fixação: embutir, dimensões: 110,3 x 110,3 x 244,4 m	und	50	R$ 157,48	R$ 7.873,83
29	600029	Lâmpada led 75 w - modelo: led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 75 w w, tipo base: e-27, fluxo luminoso: 5.625 lm, temperatura de cor: 6500 k, vida média: 25.000 h, índice de reprodução de cor - irc: mínimo 80%	und	200	R$ 58,00	R$ 11.600,67
30	469641	Lâmpada led base g5 - tensão nominal bivolt, potência nominal 7,35 w, tipo base g5, cor branca, fluxo luminoso 800 lm, aplicação iluminação, formato tubular t5, vida média 25.000 h	und	100	R$ 46,60	R$ 4.660,33
31	217081	Poste de entrada padrão - luz - poste concreto tipo: duplo t, aplicação: linha força baixa tensão, altura: 7.500 mm, comprimento topo: 100 mm, comprimento base: 175 mm, largura topo: 120 mm, largura base: 240 mm, peso: 365 k	und	15	R$ 1.482,97	R$ 22.244,60
32	458575	Refletor de led 50w, com lâmpada e suporte para fixação, cor preta, voltagem 90-250vac, temperatura de cor 6000-6500k / 2900-3200k, temperatura operacional25°c a 60°c, ângulo de	und	80	R$ 49,33	R$ 3.946,67

		abertura 140º, irc>75, fator de potência 0,9, peso 3,260 kg, dimensões 290 mm x 240 mm x 175 mm, vida útil 40.000 hr, fluxo luminoso 4200lm, ip 65, garantia de 1 ano.				
33	602254	Relé fotoelétrico instantâneo 1000w 220v magnético, completo com base de fixação, tecnologia digital, microcontrolado,índice de proteção ip 65, tampa em policarbonato com proteção uv, base em copolimero polipropileno, gaxeta em pvc; filtro de tempo que impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser e nuvens, lux para ligar entre 3 e 20 lux, lux pra desligar, menor que 80 lux respeitando a relação de histerese entre liga e desliga (histerese) 1,2 a 4 vezes, fechamento sem parafusos, uso de sensor por silício fototransistor, tensão de surto maior que 4000v/2000ª, consumo menor que 0,7w, pinos em latão estanhados, potência de comando resistiva 1000w, garantia mínima de 1 ano	und	80	R$ 63,62	R$ 5.089,60
34	610101	Soquete para lâmpada incandescente termoplástico com chave, tampa superior roscável, base e27, cor preta.	und	100	R$ 9,74	R$ 974,33
35	323174	Caixa d'água 2000 litros - material polietileno, com tampa, cor azul, deve atender à nbr 14799 proteção contra uv (raios ultravioletas), capacidade 2.000 litros.	und	10	R$ 1.598,58	R$ 15.985,83
36	416794	Caixa gordura - material: pvc - cloreto de polivinila; comprimento: 558 mm tipo: industrial; largura: 300 mm; características adicionais: fundo; formato canaleta/tampa; reforçada/cesto remov; diâmetro entrada: 50 e 75 mm; diâmetro saída: 100 mm	und	30	R$ 238,33	R$ 7.150,00
37	387267	Bloco intertravado - bloco de concreto altura: 8 cm comprimento: 22 cm tipo: intertravado, 16 faces largura: 11 cm	und	20000	R$ 2,20	R$ 44.000,00
38	287375	Tijolo furado 6 furos 18x15x10 cm- tijolo material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 18 cm, largura: 15 cm, espessura: 10 cm, quantidade furos: 6 un, características adicionais: primeira qualidade	und	10.000	R$ 1,59	R$ 15.900,00
39	351577	Tijolo furado 8 furos 20x20x10 cm - material: cerâmica, tipo: furado, comprimento: 20 cm, largura: 20 cm, espessura: 10 cm, quantidade furos: 8 un, aplicação: construção civil	und	10.000	R$ 2,61	R$ 26.066,67
40	231394	Tijolo furado 8 furos 24x19x9 cm - material barro cozido, tipo frisado, comprimento 24 cm, largura 9 cm, altura 19 cm, selo de qualidade psq, quantidade furos 8, tipo de furo redondo, cor vermelha, aplicação construção civil	und	15.000	R$ 1,80	R$ 27.050,00
41	272157	Tijolo maciço 20x4,5x9 cm - material: cerâmica aplicação: construção civil comprimento: 20 cm espessura: 4,50 cm tipo: maciço largura: 9 cm	und	2000	R$ 3,84	R$ 7.680,00
42	447916	Tijolo refratário - material: silicato cálcio, aplicação: construção civil, comprimento: 23 cm, cor: cinza, espessura: 5,1 cm, tipo: maciço, largura: 11,4 cm, características adicionais: refratáriotijolo material: silicato cálcio, aplicação: construção civil, comprimento: 23 cm, cor: cinza, espessura: 5,1 cm, tipo: maciço, largura: 11,4 cm, características adicionais: refratário	und	2.000	R$ 8,83	R$ 17.666,67
43	616062	Espelho de 4mm - medida de 1,60 x 2,20 m.	und	20	R$ 590,67	R$ 11.813,33
44	446761	Adesivo pu 36 - selante elástico de poliuretano pu36, cor cinza, tubo com 310 ml/365g, composição básica polímeros sintéticos, cargas minerais e isocianato, aplicação colagem e vedação de juntas.	tubo 365g	80	R$ 48,52	R$ 3.881,60
45	282967	Cola cascorez extra, embalagem 1 kg, adesivo fabricado à base de pva dispersão aquosa, odor suave, aplicação colagens de alto desempenho, principalmente de artefatos de madeira, laminados	fr 1 kg	80	R$ 41,86	R$ 3.348,53

		plásticos, papel, papelão. Equivalente ou superior qualidade que a marca cascola				
46	347544	Cola silicone - aplicação: cerâmica; cor: incolor tipo: líquido; composição: acético e silicone	bisnaga 300g	80	R$ 43,39	R$ 3.471,47
47	453737	Tinta acrílica acetinada para pisos e cimentados - cor branca - lata de 18 litros, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	balde 18 l	120	R$ 522,83	R$ 62.740,00
48	625957	Tinta acrílica acetinada para pisos e cimentados - cor conforme a necessidade - lata de 18 litros, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	155	R$ 503,54	R$ 78.048,70
49	453737	Tinta acrílica predial semibrilho branca - lata de 18 litros, branca, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	150	R$ 514,87	R$ 77.230,00
50	456384	Tinta acrílica predial semibrilho branco gelo, lata de 18 litros, branco gelo classificação mínima premium, conforme norma abnt	balde 18 l	80	R$ 564,84	R$ 45.186,93

		nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.				
51	453756	Tinta acrílica predial semibrilho marrom - lata de 18 litros, marrom palha, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	50	R$ 439,32	R$ 21.966,00
52	453755	Tinta acrílica predial semibrilho vermelha - lata de 18 litros, vermelha, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	80	R$ 481,93	R$ 38.554,67
53	437579	Tinta acrílica pu emborrachado premium amarelo - acabamento emborrachado, lata de 18 litros, amarelo, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em	gl 18 l	40	R$ 476,59	R$ 19.063,47

		áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.				
54	437580	Tinta acrílica pu, emborrachado premium azul escuro - acabamento emborrachado, lata de 18 litros, azul escuro, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	40	R$ 481,86	R$ 19.274,53
55	262468	Tinta acrílica pu, emborrachado premium branca - acabamento emborrachado, lata de 18 litros, branca, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	80	R$ 526,60	R$ 26.330,00
56	281802	Tinta acrílica pu, emborrachado premium cinza escuro - acabamento emborrachado, lata de 18 litros, cinza escuro, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega.	gl 18 l	50	R$ 526,60	R$ 26.330,00

		O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.				
57	247649	Tinta acrílica pu, emborrachado premium marrom escuro - lata de 18 litros, marrom escuro, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	80	R$ 485,27	R$ 38.821,87
58	262467	Tinta acrílica pu, emborrachado premium verde escuro - acabamento emborrachado, lata de 18 litros, verde escuro, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	30	R$ 470,79	R$ 14.123,60
59	235811	Tinta acrílica pu, emborrachado premium vermelha - acabamento emborrachado, lata de 18 litros, vermelho, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada	gl 18 l	120	R$ 521,16	R$ 62.539,60

		amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.				
60	352293	Tinta epoxi para quadras poliesportivas amarela - acabamento brilhante, lata de 18 litros, amarelo, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	30	R$ 402,12	R$ 12.063,60
61	329116	Tinta epoxi para quadras poliesportivas azul - acabamento brilhante, lata de 18 litros, azul, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	30	R$ 409,93	R$ 12.297,90
62	616754	Tinta epoxi para quadras poliesportivas branca - acabamento brilhante, lata de 18 litros, branca, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 18 l	50	R$ 387,16	R$ 19.358,00
63	603690	Tinta epoxi para quadras poliesportivas verde - acabamento brilhante, lata de 18 litros, verde, classificação mínima premium,	gl 18 l	50	R$ 468,23	R$ 23.411,67

		conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.				
64	617166	Veriz brilhante lata de 3,6 litros, imbuia - classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 20 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 3,6 l	80	R$ 166,84	R$ 13.347,20
65	372152	Verniz industrial incolor - composição básica: poliuretano (monocomponente); aspecto físico: líquido viscoso; tipo: polistein; cor: incolor; tipo acabamento: fosco acetinado; aplicação: interior e exterior. Poderá ser solicitada amostra para comprovação da marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	gl 3,6 litros	150	R$ 148,08	R$ 22.212,00
66	216965	Cimento portland cp iv - material clinquer (calcário e argila), saco 50 kg, validade 18 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, aplicação contrução civil.	sc 50 kg	600	R$ 54,92	R$ 32.950,00
67	486206	Barrote 5 x 10 eucalipto - madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: barrote, características adicionais:10cm por 5cm por 400cm. Madeira legalizada.	und	80	R$ 33,42	R$ 2.673,33
68	486205	Barrote 5 x 15 eucalipto - madeira construção, tipo madeira: eucalipto, formato: barrote, características adicionais:15cm por 5cm por 500cm. Madeira legalizada.	und	80	R$ 77,86	R$ 6.228,53
69	457426	Caibro 8 x 8 eucalipto - material: madeira, tipo madeira: eucalipto, uso: construção, largura:8 cm, espessura:8 cm, comprimento:10 m. Madeira legalizada.	und	200	R$ 63,20	R$ 12.640,67
70	471804	Caibro 8x 8 pinus - material: madeira, tipo madeira: pinheiro, largura:8 cm, espessura:8 cm, comprimento:5 m. Madeira legalizada.	und	200	R$ 72,30	R$ 14.460,00
71	487339	Chapa mdf 15 mm - material: madeira prensada; tipo: mdf cru; espessura: 15 mm; comprimento: 2 m; largura: 1 m	und	100	R$ 246,16	R$ 24.616,33
72	487338	Chapa mdf 9 mm - material: madeira prensada; comprimento: 2 m; espessura: 9 mm; tipo: mdf cru; largura: 1 m	und	100	R$ 184,49	R$ 18.449,00

73	248530	Chapa naval 12 mm - 12 mm x 1,10 metros x 2,10 metros, aplicação construção.	und	300	R$ 112,67	R$ 33.800,00
74	444297	Chapa naval 15 mm - 15 mm x 1,85 metros x 2,75 metros, aplicação construção.	und	100	R$ 211,01	R$ 21.101,33
75	282565	Chapa naval 18 mm - 18 mm x 1,85 metros x 2,75 metros, aplicação construção.	und	100	R$ 328,39	R$ 32.838,67
76	228649	Compensado madeira 10 mm - material: cedro, comprimento:2,20 m, largura:1,60 m, espessura:10 mm, aplicação:fabricação de peças em madeira	und	100	R$ 164,90	R$ 16.490,00
77	229530	Compensado madeira 15 mm - material: cedro, comprimento:2,20 m, largura:1,60 m, espessura:15 mm	und	100	R$ 182,87	R$ 18.286,67
78	231557	Compensado madeira 18 mm - material: cedro; comprimento: 2,20 m; largura: 1,60 m; espessura: 18 mm; aplicação: fabricação de peças em madeira	und	100	R$ 295,80	R$ 29.579,67
79	228647	Compensado madeira 6 mm - material: cedro, comprimento:2,20 m, largura:1,60 m, espessura:6 mm, aplicação: fabricação de peças em madeira	und	100	R$ 115,47	R$ 11.547,33
80	452456	Tábua eucalipto 2,07 x 30 x 300 cm - madeira, espécie: eucalipto, largura:30 cm, espessura:27 mm, tipo acabamento: tratado, 3 metros. Madeira legalizada.	und	400	R$ 113,66	R$ 45.464,00
81	609324	Tábua pinus 2 x 20 x 300 cm - madeira, espécie: pinus, largura:20 cm, espessura:2 cm, tipo acabamento: bruta, 3 metros. Madeira legalizada.	und	400	R$ 36,00	R$ 14.400,00
82	609326	Tábua pinus 2 x 25 x 300 cm - madeira, espécie: pinus, largura:25 cm, espessura:2 cm, tipo acabamento: bruta, 3 metros. Madeira legalizada.	und	400	R$ 62,97	R$ 25.186,67
83	471799	Tábua pinus 2,5 x 20 x 300 cm - não aparelhada, madeira legalizada.	und	400	R$ 27,87	R$ 11.146,67
84	254154	Tábua pinus 2,5 x 25 x 250 cm - madeira construção; tipo madeira: pinus; formato: tábua; largura: 25 cm; espessura: 2,50 cm; características adicionais: sem tratamento, 3 metros. Madeira legalizada.	und	400	R$ 21,55	R$ 8.620,00
85	331410	Tábua pinus 2,5 x 30 x 270 cm - madeira construção; tipo madeira: pinus; formato: tábua; comprimento: 2,70. M; largura: 30 cm; espessura: 2,50 cm; aplicação: construção civil em geral. Madeira legalizada.	und	400	R$ 28,20	R$ 11.281,33
86	242349	Tábua pinus 2,5 x 30 x 400 cm - madeira, espécie: pinus, comprimento:4 m, largura:30,00 cm, espessura:25 mm, tipo acabamento: aplainada. Madeira legalizada.	und	400	R$ 34,18	R$ 13.672,00
87	420280	Tábua pinus 3 x 30 x 600 cm - não aparelhada, madeira legalizada.	und	400	R$ 42,30	R$ 16.918,67
88	248336	Tapume 20mm - tipo madeirit, espessura 20 mm x largura 1,60 metros x comprimento 2,20 metros, fabricado com resina cola parmacol uf 1408 nas camadas internas, tonalidade clara, aplicação em embalagens, tapume, canteiros de obras, construções provisórias, palcos, arquitetura de interiores e indústria moveleira.	pç	100	R$ 103,00	R$ 10.300,00
89	242905	Viga 7 x 15 jatobá - madeira construção, tipo madeira: jatobá, formato: viga, comprimento:6 m, largura:15 cm, espessura:7 cm, acabamento: aparelhada. Madeira legalizada.	und	80	R$ 207,81	R$ 16.624,53
90	380303	Janela de aço 60 x 60 cm - material: aço; tipo: maxim-air; largura: 0,60 m; altura: 0,60 m	und	20	R$ 271,90	R$ 5.438,07
91	444253	Janela de aço 75 x 50 cm - material: aço, tipo basculante, comprimento: 75 cm, largura: 50 cm, característica adicionais: três vidros moveis.	und	50	R$ 348,92	R$ 17.445,83
92	308650	Janela de alumínio 100 x 110 cm - material: alumínio; acabamento superficial: anodizado; altura: 1 m; espessura: 16 mm; tipo: 2	und	50	R$ 488,66	R$ 24.433,17

		bandeiras móveis; largura: 1,10 m				
93	480176	Janela de alumínio 100 x 150 cm - material: alumínio; comprimento: 1 m; tipo: pré-fabricada; largura: 1,50 m; características adicionais: 2 folhas fixas, 2 folhas de correr, com vidro liso	und	50	R$ 692,06	R$ 34.603,17
94	292013	Janela de itaúba 138 x 114 cm - material: madeira itaúba; tipo: janela quadriculada; comprimento: 1,38 m; largura: 1,14 m	und	50	R$ 1.265,60	R$ 63.279,83
95	471807	Marco madeira angelim 210 x 80 cm- tipo madeira: angelim pedra; comprimento: 210 cm; largura: 80 cm; espessura: 14 cm	und	50	R$ 204,53	R$ 10.226,67
96	471806	Marco madeira angelim 210 x 100 cm - tipo madeira: angelim pedra; comprimento: 210 cm; largura: 100 cm; espessura: 14 cm	und	50	R$ 242,06	R$ 12.103,00
97	402399	Porta alumínio 208 x 80 cm- material: alumínio; altura: 2,08 m; espessura: 3 cm; largura: 80 cm; características adicionais: com veneziana, fechadura e dobradiças	und	20	R$ 785,27	R$ 15.705,33
98	483263	Porta de madeira 210 x 80 cm - padrão madeira: madeira prensada; tipo: lisa; acabamento superficial: envernizada; largura: 0,80 m; altura: 2,10 m; espessura: 4,50 cm; características adicionais: maciça, marco, alizares e dobradiças material: madeira	und	20	R$ 589,00	R$ 11.780,00
99	450491	Porta materia alumínio 230 x 200 cm - 2 folhas - alumínio; altura: 2,30 m; espessura: 30 mm; largura: 2.000 mm; características adicionais: bandeira fixa/2folhas/fechadura/dobradiça	und	20	R$ 2.199,59	R$ 43.991,73
100	341209	Porta sanfonada pvc 210 x 80 cm - material: pvc - cloreto de polivinila, cor: branca, largura:0,80 m, altura:2,10 m, espessura mínima:2 mm, características adicionais: puxador e trinco	und	50	R$ 144,43	R$ 7.221,67
101	624500	Porta semi oca 82 cm x 2,10 metros - fechadura do tipo colonial com 2 chaves, com 3 dobradiças e parafusos de fixação, com 1 jogo de marco de cedrinho de 3,2 cm de espessura e 17 cm de largura, com jogos de guarnição em madeira de cedrinho para os dois lados, lado da abertura conforme necessidade de pedido.	Und	50	R$ 866,95	R$ 43.347,50
102	382687	Porta semi oca 210 x 90 - material: madeira; acabamento superficial: base pintura; altura: 2,10 m; padrão madeira: cedro; espessura: 3,5 cm; tipo: lisa; largura: 90 cm; características adicionais: semi-oca, emcabeçada	und	50	R$ 722,54	R$ 36.127,00
103	614984	Disco de corte para mármores e granitos segmentado - corte a seco, empregado em serra mármore, diâmetro 180 mm, furo 25,4 mm, aplicação corte de mármores, granitos, concretos e alvenarias. Obs: produto equivalente, similar ou de melhor qualidade ao da marca vonder.	und	100	R$ 33,44	R$ 3.344,00
104	468539	Disco de serra circular para madeira 400 mm - corpo em aço carbono, dentes de metal duro (vídea), diâmetro da serra 400 mm, diâmetro do furo 30 mm, número de dentes 36, rpm máxima 5.300, aplicação corte em madeiras. Produto equivalente, similar ou de melhor qualidade ao da marca vonder.	und	5	R$ 275,89	R$ 1.379,45
105	213528	Disco desbaste - material: óxido alumínio; especificação: 180 bda 600; diâmetro: 177,80 mm, altura: 6,40 mm; diâmetro furo: 22,20 mm; velocidade máxima: 8.595 rpm; aplicação: material ferroso em geral; normas técnicas: ansi b7.1	und	70	R$ 49,84	R$ 3.488,80
106	486028	Disco diamantado 203 mm - material: metal, diâmetro: 203 mm, tipo: costado adesivo, aplicação: aços em geral, cerâmicas, refratários, clinkers, características adicionais: granulometria: 9µ (9 micras)	und	70	R$ 63,28	R$ 4.429,37
107	370593	Suporte aparelho ar condicionado ate 36.000 btus - material: aço, aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado,	und	50	R$ 113,08	R$ 5.653,83

		características adicionais: para aparelho com 36.000 btus - par com 2 peças				
108	440570	Suporte aparelho ar condicionado ate 60.000 btus - material: aço, aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado, características adicionais:para aparelho com 60.000 btus - par com 2 peças	und	50	R$ 176,98	R$ 8.848,83
109	335763	Tubo cobre 1/4 pol - processo junção: soldagem, aplicação:ar condicionado, diâmetro nominal:1/4 pol	rolo 15 m	30	R$ 238,76	R$ 7.162,80
110	321246	Tubo cobre 3/4 pol - aplicação: ar condicionado; tipo: rígido sem costura; características adicionais: cozido e decapado; diâmetro nominal: 3/4 pol; espessura paredes: 1/32 pol	rolo 15 m	30	R$ 813,10	R$ 24.392,90
111	338625	Tubo cobre 5/8 pol - aplicação: ar condicionado; tipo: flexível sem costura; diâmetro nominal: 5/8 pol	rolo 15 m	30	R$ 673,33	R$ 20.200,00
112	624387	Tubo cobre tipo: redondo aplicação: ar condicionado comprimento: 15m diâmetro interno: 1/2 pol.	rolo 15 m	30	R$ 501,80	R$ 15.054,00
113	624386	Tubo cobre tipo: redondo aplicação: ar condicionado comprimento: 15m diâmetro interno: 1/4 pol.	rolo 15 m	30	R$ 252,10	R$ 7.562,90
114	243329	Cumeeira de barro francesa - tipó colonial, aplicação para telhado de telhas francesas - 41 x 21 cm	und	800	R$ 11,74	R$ 9.389,33
115	335089	Cumeeira de fibrocimento canelada 6 mm - material: fibrocimento comprimento: 1,05 m espessura: 6 mm tipo: canaleta largura: 0,90 m	und	200	R$ 71,99	R$ 14.398,67
116	220760	Cumeeira de fibrocimento tipo ondulada 6 mm - espessura 6 mm, largura 1,10 metros, inclinação 15º, aplicação cobertura de telhados	und	200	R$ 53,94	R$ 10.788,00
117	246192	Espigão fibrocimento 6mm - espigão telhado, material: fibrocimento, tipo: universal, comprimento total: 1850 mm, comprimento útil: 1800 mm, largura: 310 mm, espessura: 6 mm	un	50	R$ 79,57	R$ 3.978,33
118	441549	Telha aluzinco ondulada - material: aluzinco; tipo: ondulada; comprimento: 7,50 m; largura: 1,10 m	und	100	R$ 257,80	R$ 25.780,00
119	611390	Telha aluzinco trapezoidal - material: aluzinco galvalume; tipo: tp 40 trapezoidal; comprimento: 6 m; largura: 1,05 m; cor: natural	und	245	R$ 326,00	R$ 79.870,00
120	229853	Telha de barro francesa 40 x 25 - material: barro cozido, tipo: francesa, comprimento:40 cm, largura:25 cm, rendimento:15 un/m2, tolerância absorção água:0 per, tolerância absorção calor: baixa, acabamento superficial: natural, cor: ocre	und	13.500	R$ 5,75	R$ 77.625,00
121	260615	Telha de barro, tipo francesa 38 x 24 - material: barro cozido, 38 x 24 cm, tolerância absorção água:0 per, tolerância absorção calor: baixa, acabamento superficial: natural, cor: ocre	und	10.000	R$ 4,40	R$ 44.000,00
122	237553	Telha de fibrocimento 6 mm 183 x 110 - material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento:183 cm, largura:110 cm, espessura:6 mm	und	200	R$ 75,33	R$ 15.066,67
123	237554	Telha de fibrocimento 6 mm 244 x 110 - material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento:244 cm, largura:110 cm, espessura:6 mm	und	250	R$ 80,66	R$ 20.165,83
124	248912	Telha de fibrocimento 6 mm 305 x 110 - material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento:305 cm, largura:110 cm, espessura:6 mm	und	200	R$ 111,27	R$ 22.254,00
125	235861	Telha de fibrocimento 6 mm 366 x 110 - material: fibrocimento, tipo: ondulada, comprimento:366 cm, largura:110 cm, espessura:6 mm	und	200	R$ 137,91	R$ 27.581,33
126	245945	Telha de fibrocimento 8 mm 1,10 x 2,44 - tipo ondulada, espessura 8 mm, comprimento 2,44 metros, largura 1,10 metros, aplicação cobertura de telhados	und	200	R$ 126,34	R$ 25.268,00
127	299877	Telha de plástico reforçado em fibra de vidro prfv e resina 2 mm, tipo: ondulada, comprimento: 312 cm, largura: 92 cm, espessura:	und	200	R$ 255,54	R$ 51.108,67

		2 mm, inibidor ultra-violeta, translúcida				
128	233561	Arame farpado diâmetro do fio 1,60 mm - resistente a impactos de no mínimo 250 kgf, zincagem camada leve, diâmetro do fio 1,60 mm, rolo de 500 metros, distância entre farpas 125 mm, aplicação em cercas para animais.	rl 500 m	60	R$ 388,67	R$ 23.320,00
129	442020	Tela contra insetos - material fibra de vidro, largura: 1,50 m, aplicação: proteção contra insteos, malha 18x16, fio 30, revestimento pvc	rl 30m	20	R$ 284,18	R$ 5.683,53
130	250193	Tela metálica de alambrado losangular - material: arame galvanizado, tipo tela: alambrado, tipo abertura malha: losangular, tamanho abertura malha:2 pol, diâmetro fio:1,20 mm, comprimento:25 m, altura:2 m	rolo 25 m	85	R$ 905,59	R$ 76.975,43
131	213846	Tela metálica de alambrado retangular - material: arame galvanizado, tipo tela: alambrado, tipo abertura malha: retangular, tamanho abertura malha: 5/8 pol, diâmetro fio: 2,10 mm, comprimento:25 m, altura:2 m	rolo 25 m	85	R$ 906,59	R$ 77.059,87
132	280968	Areia branca fina - tipo normal brasileira, granulometria fina, livre de impurezas. Obs: a unidade de medida a ser utilizada quando do recebimento e conferência do material será o volume (m³), acrescido de 10% de compensação a “socagem” quando da aquisição de volumes maiores que 10 m³.	m³	80	R$ 270,50	R$ 21.640,00
133	280971	Areia branca média - tipo: normal brasileira, granulometria: média grossa. Obs: a unidade de medida a ser utilizada quando do recebimento e conferência do material será o volume (m³), acrescido de 10% de compensação a “socagem” quando da aquisição de volumes maiores que 10 m³.	m³	120	R$ 208,56	R$ 25.026,80
134	602767	Brita nr 0 - tipo pedra brita, material rocha triturada, tamanho nr 0, aplicação contrução civil.	metro cúbico	120	R$ 245,46	R$ 29.454,80
135	216957	Brita nr 1 -, tipo pedra brita, material rocha triturada, tamanho nr 3, aplicação contrução civil.	metro cúbico	100	R$ 249,97	R$ 24.996,67
136	216959	Brita nr 3 -, tipo pedra brita, material rocha triturada, tamanho nr 3, aplicação contrução civil.	metro cúbico	50	R$ 159,33	R$ 7.966,50
137	486732	Pó de brita tipo granilha - material: pedra britada, aplicação: concreto, características adicionais: granulometria 3,16"	metro cúbico	150	R$ 157,97	R$ 23.696,00
138	418905	Cabo de alumínio quadruplex 25mm² - multiplexado de 0,6/1kv, reunido em 3 condutores fase em torno de um condutor neutro, condutor de alumínio 1350, com encordoamento redondo compactado, isolado com camada extrudada de reticulado xlpe para classe térmica de 90ºc, na cor preta, condutor neutro de alumínio 1350 h19 com encordoamento redondo, não isolado, aplicação instalações aéreas em baixa tensão de sistema de distribuição de energia elétrica, fabricado de acordo com abnt nbr 8182.	metro	1.250	R$ 20,75	R$ 25.933,33
139	300170	Cabo flexível, 10 mm - unidade de fornecimento rolo 100 metros, cor conforme necessidade, condutor de cobre, revestimento pvc antichama, aplicação instalação elétrica, de qualidade equivalente ou superior a marca corfio. Poderá ser solicitada amostra do item.	rl 100 m	30	R$ 1.171,11	R$ 35.133,30
140	254036	Cabo flexível, 16 mm - unidade de fornecimento rolo 100 metros, cor conforme necessidade, condutor de cobre, revestimento pvc antichama, aplicação instalação elétrica, de qualidade equivalente ou superior a marca corfio. Poderá ser solicitada amostra do item.	rl 100 m	30	R$ 1.777,28	R$ 53.318,30
141	271074	Cabo flexível, 4 mm - unidade de fornecimento mínima rolo 100 metros, cor conforme necessidade, condutor de cobre, revestimento pvc antichama, aplicação instalação elétrica, de qualidade equivalente ou superior a marca corfio. Poderá ser solicitada amostra do item.	rl 100 m	50	R$ 453,50	R$ 22.674,83

142	318278	Cabo flexível, 6 mm - unidade de fornecimento mínima rolo 100 metros, cor conforme necessidade, condutor de cobre, revestimento pvc antichama, aplicação instalação elétrica, de qualidade equivalente ou superior a marca corfio. Poderá ser solicitada amostra do item.	rl 100 m	50	R$ 649,51	R$ 32.475,67
143	372128	Cabo para raios - elétrico nú cobre, têmpera condutor: meio-duro, aplicação: pára-raios, características adicionais: cod. sinapi 0863, seção nominal:35 mm2	metro	1000	R$ 34,43	R$ 34.433,33
144	377444	Cabo paralelo 2,25 mm - unidade de fornecimento rolo 100 metro, cor externa: branca, aplicação instalação elétrica	rl 100 m	20	R$ 652,65	R$ 13.053,00
145	265386	Cabo pp flexível, 2 x 2,5 mm - unidade de fornecimento rolo 100 metro, cor externa preta, aplicação instalação elétrica.	rl 100 m	30	R$ 776,90	R$ 23.307,10
146	292220	Cabo pp flexível, 2 x 4 mm - unidade de fornecimento rolo 100 metro, cor externa preta, aplicação instalação elétrica.	rl 100 m	30	R$ 850,02	R$ 25.500,50
147	292221	Cabo pp flexível, 2 x 6 mm - unidade de fornecimento rolo 100 metro, cor externa preta, aplicação instalação elétrica.	rl 100 m	15	R$ 589,48	R$ 8.842,25
148	415288	Cabo pp flexível, 3 x 2,5 mm - unidade de fornecimento metro, cor externa preta, aplicação instalação elétrica.	metro	1500	R$ 12,36	R$ 18.535,00
149	458381	Cabo pp flexível, 3 x 6 mm - unidade de fornecimento metro, cor externa preta, aplicação instalação elétrica.	metro	1500	R$ 22,83	R$ 34.245,00
150	614376	Eletroduto, material: pvc anti-chama, tipo: flexível corrugado, comprimento: 50 m, diâmetro nominal: 1 pol	rolo 50 m	30	R$ 143,48	R$ 4.304,40
151	614373	Eletroduto, material: pvc anti-chama, tipo: flexível corrugado, comprimento: 50 m, diâmetro nominal: 3/4 pol	rolo 50 m	30	R$ 81,89	R$ 2.456,60
152	612557	Extensão elétrica tipo: carretel 30 m - comprimento: 30 m, componentes: 5 tomadas, 2p+t , seção nominal: 2,5 mm2, número pólos: 2p + t , formação do cabo: 3 x 2,5 mm2, referência: force line 0181200019 , tensão nominal: 110/220 vca, temperatura operação: 70° , formato contato: padrão brasileiro , normas técnicas: nbr 14136 , grau proteção: ip44 , potência máxima: 2.200 w, material: termoplástico anti-chama , corrente nominal: 10 a, tensão entrada: 110-127 v, conexões: 1(uma) entrada 2p+t e 5 saídas 2p+t	und	50	R$ 329,66	R$ 16.483,17
153	485549	Extensão elétrica tipo: simples 10 m -, comprimento: 10 m, componentes: tomada fêmea 2p + t e plugue 2p + t, características adicionais: tripolar, tensão nominal: 250 v, normas técnicas: nbr 14136, corrente nominal: 10,	und	50	R$ 52,00	R$ 2.600,00
154	358815	Filtro de linha, 3 tomadas, 2p mais terra, aplicação instalação elétrica.	und	120	R$ 46,33	R$ 5.559,60
155	609247	Fio de nylon para roçadeira quadrado 3 mm - componente roçadeira, tipo: fio de corte, material: nylon, formato ponta: quadrado, diâmetro: 3 mm, aplicação: roçadeira	rolo 250 m	80	R$ 270,57	R$ 21.645,60
156	480518	Manta asfáltica aluminizada 2 mm - composição: polietileno, acabamento: lâmina de alumínio, apresentação: rolo, comprimento:20 m, largura:1,20 m, espessura:2 mm, aplicação: impermeabilização de telhado	und	25	R$ 179,93	R$ 4.498,25
157	381251	Manta asfáltica aluminizada 3 mm - acabamento: lâmina de alumínio comprimento: 10 m espessura: 3 mm largura: 1 m apresentação: rolo composição: asfalto modificado com polímeros	rl 10 m	50	R$ 234,21	R$ 11.710,33
158	601071	Canto união interno para acabamento nobre pvc, espessura 10 mm, altura visível da peça 3,80 cm, cor branca, material antichamade, similar ou superior qualidade que a marca plasbil	und	400	R$ 3,74	R$ 1.494,67
159	440457	Emenda para forro flexível em pvc, em “h”, para forro de espessura de 10mm, barra com 6 metros de comprimento, cor branca, material antichama, de similar ou superior qualidade que	und	50	R$ 32,34	R$ 1.617,17

		a marca plasbil				
160	255573	Forro teto angelim - material: madeira angelim, largura:100 mm, espessura:10 mm, aplicação: forro teto	m²	400	R$ 120,63	R$ 48.253,33
161	460519	Forro teto gesso - material: gesso acartonado, espessura:15 mm, características adicionais:com estrutura metalica e todo material de fixação	m²	400	R$ 114,71	R$ 45.884,00
162	480500	Forro teto lambril 10 mm - material: madeira pinus, comprimento: 3.000 mm, largura: 100 mm, espessura: 10 mm, tipo: lambril, cor: natural, aplicação: forro teto	m²	500	R$ 67,58	R$ 33.790,00
163	601466	Rodaforro pvc, linha nobre, espessura 10 mm, altura visível da peça 3,80 cm, comprimento 6 metros, cor branca, material antichama, de similar ou superior qualidade que a marca plasbil	barra 6 m	200	R$ 79,97	R$ 15.993,33
164	481168	União para acabamento nobre pvc, comprimento barra de 6 m, espessura 10 mm, altura visível da peça 3,80 cm, cor branca, material antichama. De similar ou superior qualidade que a marca plasbil - emenda rígida para rodaforro	und	100	R$ 99,26	R$ 9.926,33
165	463082	Courvin preto - tecido; material: courvin; cor: preta; largura: 1,50 m; espessura: 2 mm	metro	450	R$ 32,24	R$ 14.508,00
166	328706	Calça operador de motosserra - calça proteção individual, material:100 % poliéster, forro em gersey, tipo uso: operador de motosserra, tamanho:42, características adicionais: anti-corte, costura c/ linha 140, cavalo reforçado	und	5	R$ 232,68	R$ 1.163,40
167	328707	Luva segurança para operador de motosserra - material: raspa de couro, tamanho: único, aplicação: operador de motosserra, características adicionais: direita c/ 3 dedos, esquerda c/ 2, velcro no fecha, modelo: cano curto	par	10	R$ 65,12	R$ 651,23
168	483732	Barra de junta de dilatação de pvc comprimento 2 metros x largura 5 cm x espessura 4 mm - kit com 50 unidades, aplicação para piso, cimento, granilite, em geral.	und	200	R$ 27,03	R$ 5.405,33
169	446838	Espaçador 1,5 mm - para porcelanato com cunha	pct 100 und	300	R$ 79,33	R$ 23.800,00
170	449419	Ferro cantoneira, bitola 1 pol ou 25,4 mm, sae 1020 ou sae 1045, barra com 6 metros, aplicação serralheria.	barra 6 m	80	R$ 73,43	R$ 5.874,13
171	306245	Ferro chato, tipo barra laminada chata em aço carbono, sae 1020 ou sae 1045, bitola 1/2 pol x 3/16 pol ou 12,7 mm x 4,76 mm, barra com 6 metros.	barra 6 m	80	R$ 64,04	R$ 5.123,20
172	253444	Ferro chato, tipo barra laminada chata em aço carbono, sae 1020 ou sae 1045, bitola 3/4 pol x 3,16 pol ou 19,05 mm x 4,76 mm, barra com 6 metros.	barra 6 m	80	R$ 39,68	R$ 3.174,40
173	238096	Ferro chato, tipo barra laminada chata em aço carbono, sae 1020 ou sae 1045, bitola 5/8 pol x 3/16 pol ou 15,88 mm x 4,76 mm, barra com 6 metros.	barra 6 m	80	R$ 64,10	R$ 5.128,00
174	234158	Ferro chato, tipo barra laminada chata em aço carbono, sae 1020 ou sae 1045, bitola 7/8 pol x 3,16 pol ou 22,23 mm x 4,76 mm, barra com 6 metros.	barra 6 m	80	R$ 51,55	R$ 4.124,00
175	613689	Ferro quadrado, tipo doce, bitola 1/2 pol ou 12,7 mm, trefilado, barra com 6 metros, aplicação construção de grades e portões.	barra 6 m	80	R$ 52,93	R$ 4.234,40
176	327042	Ferro quadrado, tipo doce, bitola 3/8 pol x ou 9,53 mm, barra com 6 metros, aplicação construção de grades e portões.	barra 6 m	80	R$ 56,30	R$ 4.504,00
177	397684	Ferro redondo, tipo doce, bitola 1/2 pol x ou 12,7 mm, barra com 6 metros, aplicação construção de grades e portões.	barra 6 m	80	R$ 56,95	R$ 4.556,27
178	397685	Ferro redondo, tipo doce, bitola 3/8 pol x ou 9,53 mm, barra com 6 metros, aplicação construção de grades e portões.	barra 6 m	80	R$ 40,03	R$ 3.202,13
179	319855	Ferro tipo malha, comprimento 3 metros, largura 2 metros, vãos de entrelaçamento de 15 x 15 cm, diâmetro do ferro 4,2 mm, aplicação construção civil.	und	60	R$ 88,25	R$ 5.294,80
180	601096	Ferro tipo treliça aço ca-60 nervurado, modelo tg 8m tr 08645	und	80	R$ 66,97	R$ 5.357,33

		com desig nbr 14862, banzo superior de 6,0 mm, diagonal de 4,2 mm e banzo inferior de 5 mm, comprimento de 6 metros. Subamarradas com 10 treliças por metro, aplicação construção civil.				
181	428699	Ferro tipo vergalhão, categoria ca50, bitola 1/2 pol ou 12,5 mm, barra com 12 metros, aplicação construção civil.	barra 12 m	200	R$ 89,85	R$ 17.970,00
182	236983	Ferro tipo vergalhão, categoria ca50, bitola 1/4 pol ou 6,3 mm, barra com 12 metros, aplicação construção civil.	barra 12 m	200	R$ 36,72	R$ 7.344,00
183	288438	Ferro tipo vergalhão, categoria ca50, bitola 3/8 pol ou 10 mm, barra com 12 metros, aplicação construção civil.	barra 12 m	200	R$ 48,59	R$ 9.718,00
184	372602	Ferro tipo vergalhão, categoria ca50, bitola 5/16 pol ou 8 mm, barra com 12 metros, aplicação construção civil.	und	200	R$ 55,63	R$ 11.126,67
185	256153	Ferro tubo de metal 30 mm x 40 mm, formato retangular, espessura chapa 18, aplicação estruturas metálicas em geral, portas e portões, comprimento barra 6 metros.	barra 6 m	80	R$ 69,97	R$ 5.597,87
186	285934	Ferro tubo de metal 30 mm x 70 mm, formato retangular, espessura chapa 18, aplicação estruturas metálicas em geral, portas e portões, comprimento barra 6 metros.	barra 6 m	50	R$ 137,34	R$ 6.866,83
187	360619	Ferro tubo de metal 50 mm x 50 mm, formato retangular, espessura chapa 18, aplicação estruturas metálicas em geral, portas e portões, comprimento barra 6 metros.	barra 6 m	50	R$ 124,80	R$ 6.240,17
188	450453	Disco corte, material: vídea, diâmetro:16 pol, diâmetro furo:30 mm, velocidade máxima:5.300 rpm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes:40	und	40	R$ 112,75	R$ 4.510,00
189	342490	Disco corte, material: aço, diâmetro:250 mm, diâmetro furo:30 mm, aplicação: corte de madeira, características adicionais: pontas de corte em wídia, quantidade dentes:72	und	40	R$ 211,49	R$ 8.459,60
190	355366	Disco corte, material: vídea, diâmetro:18 cm, diâmetro furo:25 mm, aplicação: corte de madeira, características adicionais: dentes de corte em vidia fina, quantidade dentes:48	und	40	R$ 52,83	R$ 2.113,33
191	449199	Disco corte, material: aço, diâmetro:350 mm, diâmetro furo:30 mm, aplicação: corte de madeira, características adicionais: sem tela de reforço, acabamento diamantado, quantidade dentes:80	und	40	R$ 142,15	R$ 5.686,00
192	235148	Multímetro, tensão:1.000 v, tensão ac:750 v, corrente dc:10 a, corrente ac:10 a, resistência:32 ohms, frequência:32 khz, características adicionais: display digital/capacitância 4n/teste de diodo/	und	5	R$ 218,00	R$ 1.089,98
193	235153	Multímetro, tensão:1.000 v, tensão ac:750 v, corrente dc:20 a, corrente ac:20 a, resistência:20 ohms, características adicionais: display digital/capacitância 4n/teste de diodo/	und	5	R$ 278,31	R$ 1.391,53
194	324925	Box banheiro, material: vidro temperado, cor: incolor - material perfil: alumínio fosco tamanho: a definir, espessura: 8 mm, sistema de abertura: de correr, podendo ser aplicado tanto em box reto como em angulo de 90°, acompanha perfis metálicos, roldanas e todos os materiais para instalação.	und	60	R$ 1.224,33	R$ 73.460,00
195	379175	Arandela luminária de muro e parede - materiais alumínio, porcelana, vidro incolor, conteúdo da embalagem: lanterna completa em alumínio e vidro, parafusos de montagem, 01 soquete e27, local indicado: paredes e muros, uso indicado: interno e externo, dimensões aproximadas (axlxp) 17cm x 10,5 cm x 10,5 cm, cor preta.	und	50	R$ 50,39	R$ 2.519,33
196	477908	Tela - material: polietileno alta densidade; largura: 4m; cor: preta; aplicação: sombreamento tipo "sombrite"; características adicionais: 80% de sombreamento; comprimento: 50m.	rolo 50 m	20	R$ 541,00	R$ 10.820,00
197	360126	Refletor led 500w, laterais pintadas eletrostaticamente na cor preta, corpo em chapa refletora de alumínio, vidro plano	und	50	R$ 144,16	R$ 7.207,83

		temperado, escotilha fixada em 4 pontos com porcas borboleta, vedação interna, suporte para fixação em aço galvanizado. Tipo led: quente, luz amarela quente.				
198	419960	Spot de iluminação - compenente: filtro; tipo: fosco, de embutir; cor: incolor; material: vidro; aplicação: instalações elétricas, para led quente; espessura: 4mm; diâmetro: 62mm.	und	100	R$ 53,36	R$ 5.335,67
199	600647	Cuba de embutir, formato: oval, tamanho: 49x36x16cm, material: cerâmica, cor: branco brilho, aplicação: banheiro. Produto equivalente, similar ou de melhor qualidade ao da linha il6 icasa.	und	10	R$ 148,35	R$ 1.483,50
200	611390	Telha aluzinco trapezoidal - material: aluzinco galvalume; tipo: tp 40 trapezoidal; comprimento: 4,5 m; largura: 1,05 m; cor: natural	und	150	R$ 244,50	R$ 36.675,00
201	637110	Telha aluzinco trapezoidal - material: aluzinco galvalume; tipo: tp 40 trapezoidal; comprimento: 7 m; largura: 1,05 m; cor: natural	und	150	R$ 380,33	R$ 57.050,00
202	368815	Fundo serralheiro - galão com 3,6 litros, cor cinza, aplicação proteger a superfície de metais contra o intemperismo. Poderá ser solicitada amostra para comprovação da marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	100	R$ 115,10	R$ 11.510,33
203	389048	Impermeabilizante acrílico branco- composição básica:emulsão acrílica, função:impermeabilização de lajes, alicerces, paredes, aplicação:construção civil, consumo:360 a 400 g/m², por demão, cor:branca. Poderá ser solicitada amostra para comprovação da marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	LT 18 L	100	R$ 318,64	R$ 31.863,67
204	356009	Massa acrílica - para exteriores, produto à base de resina acrílica, cor branca, método aplicação com espátula e desempenadeira, tempo de secagem ao toque de 1 hora, tempo de secagem entre demãos para lixamento de 4 horas, tempo de secagem final de 6 horas, rendimento de 40 a60 m² por demão, aplicação corrigir, alisar e uniformizar superfícies de reboco concreto, argamassas em geral, em ambientes externos e internos. Produto com qualidade e rendimento equivalente, similar ou de melhor qualidade ao da linha metalatex massa acrílica da marca sherwin williams. Poderá ser solicitada amostra para compravação da marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	Embalagem 25 KG	100	R$ 128,00	R$ 12.800,00
205	622727	Resina PARA PISO - Aspecto Físico: Líquido, Cor: Incolor, Composição Básica: Resina Vinílica, Hidrocarbonetos Alifaticos, Espes, Tipo: Brilho, Aplicação: Tintas E Vernizes. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA PARA COMPROVAÇÃO DA MARCA, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO LACRADO DE FÁBRICA NO ALMOXARIFADO DO 4º RCB.	GL 3,6 L	200	R$ 315,64	R$ 63.127,33
206	306897	Revestimento textura - cor:branco gelo, superfície aplicação:alvenaria, aplicação:interna e externa, método aplicação:desempenadeira aço e rolo, tipo acabamento:textura, características adicionais:resina acrílica. Balde 25 kg. Poderá ser solicitada amostra para comprovação da marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	UND	70	R$ 133,81	R$ 9.366,70
207	247649	Tinta acrílica acetinada para pisos e cimentados - cor marrom - lata de 18 litros, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. . Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto	GL 18 L	100	R$ 447,71	R$ 44.771,33

		deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.				
208	392059	Tinta acrílica acetinada para pisos e cimentados - cor vermelha - lata de 18 litros, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 250 m² por demão. Composição básica água e pva-policloreto de vinila, aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. . Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 18 L	100	R$ 289,29	R$ 28.928,67
209	442792	Tinta esmalte brilhante amarela - lata de 3,6 litros, amarelo, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	70	R$ 154,67	R$ 10.826,90
210	471246	Tinta esmalte brilhante azul França - lata de 3,6 litros, azul França, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	70	R$ 144,34	R$ 10.103,57
211	459866	Tinta esmalte brilhante branca - lata de 3,6 litros, branca, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar	GL 3,6 L	150	R$ 154,30	R$ 23.145,50

		superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.				
212	358363	Tinta esmalte brilhante branco gelo - lata de 3,6 litros, branco gelo classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	150	R$ 149,30	R$ 22.395,50
213	233986	Tinta esmalte brilhante marrom - lata de 3,6 litros, marrom, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	50	R$ 161,00	R$ 8.050,17
214	233152	Tinta esmalte brilhante platina - lata de 3,6 litros, platina, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	100	R$ 149,34	R$ 14.933,67
215	610539	Tinta esmalte brilhante preta - lata de 3,6 litros, preto, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo,	GL 3,6 L	80	R$ 163,00	R$ 13.040,27

		resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.				
216	299271	Tinta esmalte brilhante verde floresta - lata de 3,6 litros, verde floresta, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	50	R$ 159,48	R$ 7.973,83
217	331531	Tinta esmalte brilhante vermelho cardinal - lata de 3,6 litros, vermelha cardinal, classificação mínima premium, conforme norma abnt nbr 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 50 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado, solvente, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da abnt vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante.obs: para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas suvinil, coral, sherwin williams, resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º rcb.	GL 3,6 L	80	R$ 190,47	R$ 15.237,33
218	310673	VERIZ BRILHANTE lata de 3,6 litros, CASTANHA - classificação mínima PREMIUM, conforme norma ABNT NBR 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 20 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da ABNT vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante. Obs: Para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas Suvinil, Coral,	GL 3,6 L	70	R$ 150,47	R$ 10.532,90

		Sherwin Williams, Resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.				
219	479026	VERIZ BRILHANTE PARA PISOS, INTERNOS E EXTERNOS, lata de 3,6 litros, INCOLOR - classificação mínima PREMIUM, conforme norma ABNT NBR 15079, com antimofo, resitente sol, chuva, maresia, rendimento mínimo de 20 m² por demão. Aspecto físico líquido, diluente indicado água potável, método aplicação rolo e pincel de pêlo macio, aplicação selar superfícies de reboco, concreto, fibrocimento, argamassas em geral, em áreas externas e internas, produto em conformidade com as demais normas da ABNT vigentes. Prazo de validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data da entrega. O produto deverá ser entregue na embalagem original do fabricante. Obs: Para fins de padronização de tonalidade e distonia das tonalidades atuais, deverão ser qualidade igual ou superior as marcas Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Resicolor. Será solicitada amostra para comprovação da qualidade e marca, mediante apresentação do produto lacrado de fábrica no almoxarifado do 4º RCB.	GL 3,6 L	150	R$ 112,00	R$ 16.800,00
220	327696	Interruptor campainha - pulsador de embutir, tipo pulsador simples com espelho.	UND	20	R$ 15,23	R$ 304,60
221	368563	Campainha elétrica (sirene) – material: plástico, tipo cigarra sobrepor, tenção alimentação: 220v, características adicionais: cigarra, externa.	UND	15	R$ 23,49	R$ 352,35
222	605550	Lâmpada incandescente colorida, base e27, tipo de bulbo: bolinha, potência 15 w, tensão 220 v, cores: amarela, vermelha, verde, azul, marrom, preta, branco e cinza.	UND	80	R$ 8,11	R$ 648,53

Valor total	**R$ 4.041.788,47**

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

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

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias contados do recebimento da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

1.6. O contrato ou instrumento substitutivo oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.7. Havendo divergência entre a descrição deste Termo de Referência e o informado no sistema SIASGNet/Empenho, prevalecerá o informado no Termo de Referência.

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 2026, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

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

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

Sustentabilidade

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:

4.1.1. Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA n° 13, de 23/08/2021, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA n° 13, de 23/08/2021, e legislação correlata.

4.1.2. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on-line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

Da exigência de amostra

4.2 Poderá ser exigida a apresentação de amostras para os itens que possuírem indicação na própria descrição, conforme a tabela constante no Item 1, deste Termo de Referência.

Subcontratação

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.5. 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

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- Almoxarifado do 4º Regimento de Cavalaria Blindado, Rua Benjamin Constant, s/nº, Duque de Caxias, São Luiz Gonzaga-RS, CEP 97800-000.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.6. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o 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.

Fiscalização

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).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto 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 inexatidão 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 contato, 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 tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

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 ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

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).

6.10. 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).

6.11. 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).

6.12. 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).

6.13. 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).

6.14. 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).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento

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 8 (oito) 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 5 (cinco) 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 8 (oito) 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 dos bens 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, nos casos 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 deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, 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 à contratante;

7.12. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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 14.133/2021.

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, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

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 máximo de até 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 IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo, calculado pelo IBGE) de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado através 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.

Cessão de crédito

7.33. 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.

7.33.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.34. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.35. 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, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.36. 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e anexos)

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

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

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 por item.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14. 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.

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

8.16. 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;

8.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.18. 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;

8.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/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.

8.20. 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

8.21. 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;

8.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.23. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.23.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.23.2. 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; e

8.23.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.23.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.24. 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 patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

8.25. 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).

8.26. 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. Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA n° 13, de 23/08/2021, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA n° 13, de 23/08/2021, e legislação correlata.

8.30.1. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on-line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **4.041.788,47** (quatro milhões, quarenta e um mil, setecentos e oitenta e oito reais com quarenta e sete centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. Por trata-se de licitação utilizando o Sistema de Registro de Preços, a indicação orçamentária fica postergada ao momento da efetiva contratação.

12. 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.

ANDERSON MATHEUS DOS SANTOS DA SILVA - 2º Sgt

Membro Equipe de Planejamento da Contratação

FLAVIO ARNALDO HUTTEL– 2º Sgt

Membro Equipe de Planejamento da Contratação

FILIPE KAISEKAMP DE ALMEIDA – 1° Ten

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação