



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Esporte, Secretaria Municipal de Cultura, Secretaria Municipal da Agricultura, Secretaria Municipal de Serviços Rodoviários e Secretaria Municipal de Assistência Social.

### 2. OBJETO

2.1 Contratação de empresa com vistas à aquisição de materiais de pinturas visando atender as necessidades das unidades administrativas deste município de Planalto-PR. A contratação dar-se-á por meio de Pregão Eletrônico, menor preço por item, observados prazos e demais obrigações e informações constantes no Termo de Referência e no Edital.

### 3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Gilmar Luiz Scherer, Marli Salete Dieckel de Lima, Leonir Bianchi, Anderson Delares, Lizandra Cristina Boni, Marcelo Felipe Schmitt.

### 4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1 A aquisição desses MATERIAIS de pintura visa proporcionar a manutenção dos ambientes proporcionando, assim, maior conforto e segurança aos empregados, terceiros e munícipes que acessam diariamente as instalações públicas municipais.

4.2. A aquisição se faz necessária para atender as atuais e ocasionais demandas de manutenção de bens públicos, bem como a manutenção de sinalização horizontal de ruas e avenidas, faixas de pedestres, quebra molas e vagas privativas no município de Planalto.

4.3. Os quantitativos dos materiais foram estimados de acordo com o consumo verificado nos últimos 12 meses, considerando as demandas oriundas dos serviços de manutenção que foram realizados nos diversos setores.

4.4. **Cotação:** Para composição dos preços foram utilizados orçamentos das empresas: Roger Comércio de Materiais de Construção LTDA, Mello Materiais de Construção, Chiquinho Materiais de Construção, Materiais de Construção Rogeri e Banco de Preços.



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

4.5 No item 14 da tabela descritiva, foi colocado o preço atualizado do objeto para composição da média de valores, tendo em vista que no Banco de Preços a empresa ganhadora da licitação do Município de Irati, Manort Ind. e Com. de Tintas Ltda, entregou o produto por 124,00 e ao ligar na empresa e falar com Gustavo, esse informou que o preço atualizado é de R\$ 180,00.

O valor final teve como base a média dos valores.

## 5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

LOTE: 1					
Item	Objeto	Quant.	Unid.	Preço unitário	Preço total
01	TINTA ESMALTE COMPONENTES MINIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AROMÁTICOS, QUEROSENE (PETRÓLEO) E DESTILADOS (PETRÓLEO) LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO, APLICAVEL EM MADEIRA, FERRO, ALUMÍNIO E GALVANIZADOS, ÁREAS INTERNAS E/OU EXTERNAS, NBR 11702:2010 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO BRILHANTE, RENDIMENTO ACABADO MINIMO 75 m <sup>2</sup> /3,6 L, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, PRETO, AMARELO, AZUL	50	UN	R\$ 129,95	R\$ 6.497,90
02	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, ADITIVOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS, ESPESSANTES, TENSOATIVOS, FUNGICIDA, BACTERICIDA À BASE DE ISOTIAZOLINONAS, DIURON, BRONOPOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO APLICAVEL EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA EM GERAL EM ÁREAS INTERNAS E/OU EXTERNAS, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO SEMI BRILHO, RENDIMENTO ACABADO MINIMO 90 m <sup>2</sup> /18 L CONFORME ABNT NBR 149421, PROTEÇÃO ANTIFUNGO, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, AMARELO, AZUL	200	UN	R\$ 453,18	R\$ 90.637,20
03	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, ADITIVOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS, ESPESSANTES, TENSOATIVOS, FUNGICIDA, BACTERICIDA À BASE DE ISOTIAZOLINONAS, DIURON, BRONOPOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO APLICAVEL EM	100	UN	R\$ 173,02	R\$ 17,302,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	SUPERFÍCIES DE ALVENARIA EM GERAL EM ÁREAS INTERNAS E/OU EXTERNAS, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO SEMI BRILHO, RENDIMENTO ACABADO MINIMO 22 m <sup>2</sup> /3,6 L CONFORME ABNT NBR 149421, PROTEÇÃO ANTIFUNGO, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, AMARELO, AZUL				
04	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS E TENSOATIVOS CARBOXILADOS, BACTERICIDAS E FUNGICIDAS (À BASE DE ISOTIAZOLINONA), DIURON E BRONOPOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, APLICAVEL EM PISOS CIMENTÍCIOS EM GERAL, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO SEMI BRILHO, RENDIMENTO ACABADO MINIMO 70 m <sup>2</sup> /18 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	50	UN	R\$ 459,13	R\$ 22.956,80
05	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS E TENSOATIVOS CARBOXILADOS, BACTERICIDAS E FUNGICIDAS (À BASE DE ISOTIAZOLINONA), DIURON E BRONOPOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, APLICAVEL EM PISOS CIMENTÍCIOS EM GERAL, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO SEMI BRILHO, RENDIMENTO ACABADO MINIMO 14 m <sup>2</sup> /3,6 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	20	UN	R\$ 171,74	R\$ 3.434,80
06	TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA, RENDIMENTO MINIMO 30 m <sup>2</sup> /25 KG, NBR 11702 DE 09/2019 - TIPO 4.6.1 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) LATA 25 KG. COR BRANCA	100	UN	R\$ 93,19	R\$ 9.319,00
07	DILUENTE PARA TINTA A ÓLEO, ESMALTES	200	UN	R\$	R\$



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	SINTÉTICOS, VERNIZES E COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA, INCOLOR, COMPONENTES MÍNIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AROMÁTICOS, QUEROSENE (PETRÓLEO) E DESTILADOS (PETRÓLEO) LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO. NBR 11702:2010 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) EMBALAGEM DE 0,9 LITROS.			17,36	3.472,00
08	SELADOR ACRÍLICO, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS, TENSOATIVOS ETOXILADOS E BIOCIDA, APLICAVEL EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA EM GERAL EM ÁREAS INTERNAS E/OU EXTERNAS, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) LATA 18 LITROS.	100	UN	R\$ 64,03	R\$ 6.403,00
09	MASSA CORRIDA, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS E TENSOATIVOS ETOXILADOS, APLICAVEL EM ÁREAS INTERNAS, RENDIMENTO MÍNIMO 75 M2/25KG, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS). LATA 25 KG.	20	UN	R\$ 55,62	R\$ 1.112,40
10	MASSA ACRÍLICA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, CARGAS MINERAIS INERTES, GLICÓIS E TENSOATIVOS ETOXILADOS, APLICAVEL EM ÁREAS INTERNAS E/OU EXTERNAS, RENDIMENTO MÍNIMO 75 M2/25KG, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), LATA 25 KG.	20	UN	R\$ 77,19	R\$ 1.543,80
11	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862), COR AMARELA. FORNECIDA EM BALDES DE 18 LITROS. DEVE SER FORNECIDA PARA USO EM SUPERFÍCIE BETUMINOSA OU EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND. DEVE ESTAR APTA PARA SER APLICADA A TEMPERATURA AMBIENTE NO INTERVALO DE 5°C A 40°C E UMIDADE RELATIVA DO AR DE ATÉ 90%. NÃO DEVE MODIFICAR SUAS CARACTERÍSTICAS OU SE DETERIORAR QUANDO ESTOCADA EM LOCAIS COBERTOS E VENTILADOS, NO PERÍODO MÍNIMO DE SEIS MESES, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DO MATERIAL. LOGO APÓS A ABERTURA DO RECIPIENTE, NÃO DEVE APRESENTAR SEDIMENTOS OU GRUMOS QUE NÃO POSSAM SER FACILMENTE DISPERSOS POR AÇÃO MANUAL. NÃO DEVE APRESENTAR COÁGULOS, NATA, CROSTAS OU SEPARAÇÃO DE COR. A TINTA NÃO DEVE POSSUIR CAPACIDADE DESTRUTIVA OU DESAGREGADORA DO PAVIMENTO ONDE FOR APLICADA. DEVE SER	100	UN	R\$ 594,14	R\$ 59.414,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	FORNECIDA EM EMBALAGEM, COM TAMPA REMOVÍVEL, E DEVE TRAZER NO CORPO DA EMBALAGEM, LEGÍVEL, AS SEGUINTE INFORMações: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE; NOME DO PRODUTO; COR DA TINTA; ESPECIFICAÇÕES A QUE SATISFAZ; NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO; DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE; QUANTIDADE CONTIDA NO RECIPIENTE, EM LITROS; TEMPO DE APLICAÇÃO; TEMPO DE SECAGEM				
12	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862), COR BRANCA. FORNECIDA EM BALDES DE 18 LITROS. DEVE SER FORNECIDA PARA USO EM SUPERFÍCIE BETUMINOSA OU EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND. DEVE ESTAR APTA PARA SER APLICADA A TEMPERATURA AMBIENTE NO INTERVALO DE 5°C A 40°C E UMIDADE RELATIVA DO AR DE ATÉ 90%. NÃO DEVE MODIFICAR SUAS CARACTERÍSTICAS OU SE DETERIORAR QUANDO ESTOCADA EM LOCAIS COBERTOS E VENTILADOS, NO PERÍODO MÍNIMO DE SEIS MESES, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DO MATERIAL. LOGO APÓS A ABERTURA DO RECIPIENTE, NÃO DEVE APRESENTAR SEDIMENTOS OU GRUMOS QUE NÃO POSSAM SER FACILMENTE DISPERSOS POR AÇÃO MANUAL. NÃO DEVE APRESENTAR COÁGULOS, NATA, CROSTAS OU SEPARAÇÃO DE COR. A TINTA NÃO DEVE POSSUIR CAPACIDADE DESTRUTIVA OU DESAGREGADORA DO PAVIMENTO ONDE FOR APLICADA. DEVE SER FORNECIDA EM EMBALAGEM, COM TAMPA REMOVÍVEL, E DEVE TRAZER NO CORPO DA EMBALAGEM, LEGÍVEL, AS SEGUINTE INFORMações: NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE; NOME DO PRODUTO; COR DA TINTA; ESPECIFICAÇÕES A QUE SATISFAZ; NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO; DATA DE FABRICAÇÃO; PRAZO DE VALIDADE; QUANTIDADE CONTIDA NO RECIPIENTE, EM LITROS; TEMPO DE APLICAÇÃO; TEMPO DE SECAGEM	200	UN	R\$ 675,92	R\$ 135.184,00
13	DILUENTE/SOLVENTE PARA TINTA VIÁRIA. SOLVENTE PARA DILUIR TINTAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PODE SER UTILIZADO TAMBÉM PARA LIMPEZA DOS MATERIAIS UTILIZADOS NA PINTURA. USO EXCLUSIVO PARA TINTAS A BASE DE SOLVENTE. BALDES DE 18 LITROS. O SOLVENTE A SER ADQUIRIDO DEVERÁ CONTER EM SUA BASE DE FORMULAÇÃO QUÍMICA O TOLUENO, QUE SE CARACTERIZA COMO SOLVENTE AROMÁTICO DE BAIXO PONTO DE EBULIÇÃO, AMPLAMENTE UTILIZADO QUANDO SE DESEJA DESENVOLVER UM SOLVENTE DE RÁPIDA EVAPORAÇÃO A TEMPERATURA AMBIENTE. O SOLVENTE DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM METÁLICA CILÍNDRICA COM VOLUME	50	UN	R\$ 427,00	R\$ 21.350,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	DE 18 LITROS. DEVERÃO SER ACOMPANHADOS COM A FICHA DE INFORMAÇÕES DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ, CONTENDO SUA COMPOSIÇÃO DO MESMO E A DEVIDAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA DE USO E ESTOCAGEM DO PRODUTO.				
14	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, ASPERSÃO, TIPO II-A (DROP-ON) NBR 16184. FORNECIDA EM SACOS DE 25KG. AS MICROESFERAS SÃO ELEMENTOS ESFÉRICOS DE VIDRO INCOLOR, COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 µM, PARA SEREM ADICIONADAS A MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, A FIM DE PRODUZIR RETRORREFLETORIZAÇÃO DA LUZ INCIDENTE. CLASSIFICAÇÃO: DROP-ON" (TIPO II - A): SÃO AQUELAS APLICADAS POR ASPERSÃO, CONCOMITANTEMENTE COM A TINTA OU O MATERIAL TERMOPLÁSTICO, DE MODO A PERMANECEREM NA SUPERFÍCIE DA PELÍCULA, PERMITINDO IMEDIATA RETRORREFLETORIZAÇÃO AO MATERIAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. AS MICROESFERAS DEVEM SER FABRICADAS COM VIDRO DE ALTA QUALIDADE DO TIPO SODA-CAL, NÃO DEVEM CONTER CHUMBO, SENDO ESSA IMPUREZA LIMITADA A 0,01% DA MASSA TOTAL. DEVEM APRESENTAR RESISTÊNCIA À SOLUÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO, ÁCIDO CLORÍDRICO E A SOLUÇÃO DE SULFETO DE SÓDIO, QUANDO ENSAIADAS NÃO DEVEM APRESENTAR SUPERFÍCIE EMBAÇADA. DEVEM PRESENTAR RESISTÊNCIA À ÁGUA E A UMIDADE. O TEOR DE SÍLICA, NÃO DEVE SER MENOR QUE 65%. DEVEM SER LIMPAS, CLARAS, REDONDAS, INCOLORES, E ISENTAS DE DEFEITOS E DE MATÉRIAS ESTRANHAS. NO MÁXIMO 3% EM MASSA PODEM SER QUEBRADAS OU CONTER PARTÍCULAS DE VIDRO NÃO FUNDIDO E ELEMENTOS ESTRANHOS, E, NO MÁXIMO 30% EM MASSA, PODEM SER FRAGMENTOS OVOIDES, DEFORMADOS, GEMINADOS OU COM BOLHAS GASOSAS. NÃO DEVEM TER ÍNDICE DE REFRAÇÃO MENOR DO QUE 1,50. DEVEM TER MASSA ESPECÍFICA ENTRE 2,3 G/CM <sup>3</sup> E 2,6G/CM <sup>3</sup> . MARCAÇÃO E EMBALAGEM. PODEM SER ENTREGUES EM EMBALAGENS DE PAPEL OU JUTA, DEVE APRESENTAR INTERNAMENTE UM SACO DE POLIETILENO, CUJA EMBALAGEM EXTERNA DEVE SER IDENTIFICADA COM AS INFORMAÇÕES A SEGUIR: MICROESFERAS DE VIDRO; ESPECIFICAÇÃO: NÚMERO DA NORMA/ANO; NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE; IDENTIFICAÇÃO DA PARTIDA DE FABRICAÇÃO; DATA DE FABRICAÇÃO; CARACTERIZAÇÃO DO REVESTIMENTO QUÍMICO, QUANDO PRESENTE; QUANTIDADE DE MICROESFERAS OU ESFERAS DE VIDRO EM QUILOGRAMA.	10	SC	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
15	ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA	50	UN	R\$15,35	R\$767,50



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

16	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 18 CM. 1ª LINHA	50	UN	R\$23,78	R\$1.189
17	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 23 CM. 1ª LINHA	50	UN	R\$33,55	R\$ 1.677,50
18	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 80	200	UN	R\$2,83	R\$566,00
19	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 100	200	UN	R\$3,20	R\$640,00
20	LIXA PARA FERRO Nº 50	200	UN	R\$ 4,28	R\$856,00
21	LIXA PARA FERRO Nº 100	200	UN	R\$ 4,28	R\$856,00
22	FITA ADESIVA CREPE 24X50	100	UN	R\$9,24	R\$924,00
23	FITA ADESIVA CREPE 48X50	100	UN	R\$13,77	R\$ 1.377,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 389,729,90</b>

**O valor total estimado da contratação é de R\$ 389,729,90 (trezentos e oitenta e nove mil, setecentos e vinte e nove reais com noventa centavos).**

## 6.CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO DOS OBJETOS

**6.1.** A empresa vencedora do certame deverá entregar os objetos no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis, após o recebimento da requisição de compra emitida pela Secretaria Municipal solicitante.

**6.2.** A requisição mencionada no subitem anterior deve conter as seguintes informações:

- a) Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- b) Discriminação dos itens a serem adquiridos
- c) Quantidade e medidas dos itens quando necessário;
- d) Prazos e locais de entrega;
- e) Assinatura do Secretário(a) responsável.

**6.3.** A empresa licitante deve negar o fornecimento dos itens caso estes sejam solicitados sem a elaboração do requerimento.

**6.3.1.** A recusa fundamentada neste subitem não gera responsabilidade ou penalização para a empresa vencedora do certame.

**6.4.** O não cumprimento do disposto neste item enseja a nulidade da contratação e responsabilização do ordenador de despesa por improbidade administrativa.

**6.5.** Todas as despesas decorrentes da entrega dos materiais, objeto desta licitação, correrão por conta da contratada incluindo despesas com deslocamento.

**6.6.** O pagamento será efetuado no prazo de 30(trinta) dias após a emissão e entrega da respectiva nota fiscal correspondente aos itens adquiridos.

**6.7** Demais atos pertinentes a execução dos serviços serão exigidas no edital e juntamente com o contrato definido pelo setor de compras e licitações, que deverá passar por aprovação do setor jurídico desta municipalidade.



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

**6.8** As solicitações provenientes da Secretaria, após o recebimento definitivo do objeto deverão ser armazenados em arquivo próprio no Controle Interno ou no Departamento de Compras do Município ou ainda, na própria Secretaria Solicitante, permitindo a fiscalização de órgão interno e externos.

## 7. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO CONTRATO

**7.1.** O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pelo Secretário de Administração desta municipalidade, Marcelo Felipe Schmitt.

### TABELA MÉDIA DE VALORES.

LOTE: 1									
ITEM	OBJETO	quant	Mello	Roger	Chiquinho	Rogeri	Banco de Preços	Média	Valor Total
01	Tinta esmalte componentes mínimos: à base de solventes alifáticos e aromáticos, querosene (petróleo) e destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, aplicável em madeira, ferro, alumínio e galvanizados, áreas internas e/ou externas, nbr 11702:2010 da abnt (associação brasileira de normas técnicas), tipo acabamento brilhante, rendimento acabado mínimo 75 m <sup>2</sup> /3,6 l, lata 3,6 litros. Linha premium ou superior. Cores a definir: branco, branco gelo, preto, amarelo, azul	50	R\$ 110,00	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 119,80	R\$ 109,99	R\$ 129,95	R\$ 6.497,90
02	Tinta látex, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida, bactericida à base de isotiazolinonas, diuron, bronopol, aspecto físico líquido viscoso aplicável em superfícies de alvenaria em geral em áreas internas e/ou externas, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas técnicas), tipo acabamento semi brilho, rendimento acabado mínimo 90 m <sup>2</sup> /18 l conforme abnt NBR 149421, proteção antifungo, lata 18 litros. Linha premium ou superior. Cores a definir: branco, branco gelo, amarelo, azul	200	R\$ 306,00	R\$ 800,00	R\$ 590,00	R\$ 432,60	R\$ 137,33	R\$ 453,18	R\$ 90.637,20
03	Tinta látex, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, aditivos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida, bactericida à base de isotiazolinonas, diuron, bronopol, aspecto físico líquido viscoso aplicável em superfícies de alvenaria em geral em áreas internas e/ou externas, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas	100	R\$ 305,00	R\$ 180,00	R\$ 150,00	R\$ 96,13	R\$ 133,99	R\$ 173,02	R\$ 17.302,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	técnicas), tipo acabamento semi brilho, rendimento acabado mínimo 22 m <sup>2</sup> /3,6 l conforme abnt NBR 149421, proteção antifungo, lata 3,6 litros. Linha premium ou superior. Cores a definir: branco, branco gelo, amarelo, azul								
04	Tinta látex, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos carboxilados, bactericidas e Fungicidas (à base de isotiazolinona), diuron e bronopol, aspecto físico líquido viscoso, aplicável em pisos cimentícios em geral, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas técnicas), tipo acabamento semi brilho, rendimento acabado mínimo 70 m <sup>2</sup> /18 l conforme abnt nbr 149423, lata 18 litros. Linha premium ou superior. Cores a definir: branca, cinza e azul	50	R\$ 310,00	R\$ 820,00	R\$ 600,00	R\$ 292,67	R\$ 273,01	R\$ 459,13	R\$ 22.956,80
05	Tinta látex, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos carboxilados, bactericidas e Fungicidas (à base de isotiazolinona), diuron e bronopol, aspecto físico líquido viscoso, aplicável em pisos cimentícios em geral, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas técnicas), tipo acabamento semi brilho, rendimento acabado mínimo 14 m <sup>2</sup> /3,6 l conforme abnt nbr 149423, lata 3,6 litros. Linha premium ou superior. Cores a definir: branca, cinza e azul	20	R\$ 315,00	R\$ 185,00	R\$ 150,00	R\$ 74,75	R\$ 133,99	R\$ 171,74	R\$ 3.434,80
06	Textura acrílica, composição química mínima: resina acrílica modificada, pigmentos inertes, hidrocarbonetos alifáticos, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não Metálicos e água textura acrílica, composição química: resina acrílica modificada, pigmentos inertes, hidrocarbonetos alifáticos, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água, rendimento mínimo 30 m <sup>2</sup> /25 kg, nbr 11702 de 09/2019 – tipo 4.6.1 abnt (associação brasileira de normas técnicas) Lata 25 kg. Cor branca	100	R\$ 84,00	R\$ 110,00	R\$ 87,60	R\$ 94,49	R\$ 89,90	R\$ 93,19	R\$ 9.319,00
07	Diluyente para tinta a óleo, esmaltes sintéticos, vernizes e complementos à base de resina Alquídica, incolor, componentes mínimos: à base de solventes alifáticos e aromáticos, querosene (petróleo) e destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio. Nbr 11702:2010 abnt (associação brasileira de normas técnicas) embalagem de 0,9 litros.	200	R\$ 19,00	R\$ 18,00	R\$ 16,00	R\$ 22,48	R\$ 11,36	R\$ 17,36	R\$ 3.472,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

08	Selador acrílico, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis, tensoativos etoxilados e biocida, aplicável em superfícies de alvenaria em geral em áreas internas e/ou externas, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas técnicas) lata 18 litros.	100	R\$ 88,00	R\$ 37,00	R\$	R\$ 75,59	R\$ 55,56	R\$ 64,03	R\$ 6.403,00
09	Massa corrida, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos etoxilados, aplicável em áreas internas, rendimento mínimo 75 m <sup>2</sup> /25kg, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas técnicas). Lata 25 kg.	20	R\$ 56,00	R\$ 50,00	R\$	R\$ 55,55	R\$ 60,94	R\$ 55,62	R\$ 1.112,40
10	Massa acrílica, componentes mínimos: água, resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos etoxilados, aplicável em áreas internas e/ou externas, rendimento mínimo 75 m <sup>2</sup> /25kg, nbr 11702:2019 da abnt (associação brasileira de normas técnicas), lata 25 kg.	20	R\$ 84,00	R\$ 77,50	R\$	R\$ 97,78	R\$ 49,48	R\$ 77,19	R\$ 1.543,80
11	Tinta à base de resina acrílica, para sinalização horizontal viária (nbr 11862), cor amarela. fornecida em baldes de 18 litros. deve ser fornecida para uso em superfície betuminosa ou em concreto de cimento portland. Deve estar apta para ser aplicada a temperatura ambiente no intervalo de 5°C a 40°C e umidade relativa do ar de até 90%. Não deve modificar suas características ou se deteriorar quando estocada em locais cobertos e ventilados, no período mínimo de seis meses, a contar da data de recebimento do material. logo após a abertura do recipiente, não deve apresentar sedimentos ou grumos que não possam ser facilmente dispersos por ação manual. não deve apresentar coágulos, nata, crostas ou separação de cor. a tinta não deve possuir capacidade destrutiva ou desagregadora do pavimento onde for aplicada. deve ser fornecida em embalagem, com tampa removível, e deve trazer no corpo da embalagem, legível, as seguintes informações: nome e endereço do fabricante; nome do produto; cor da tinta; especificações a que satisfaz; número do lote de fabricação; data de fabricação; prazo de validade; quantidade contida no recipiente, em litros; tempo de aplicação; tempo de secagem.	100	R\$ 560,00	R\$ 900,00	R\$	R\$ 637,59	R\$ 279,00	R\$ 594,14	R\$ 59.414,00
12	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em solvente, para sinalização horizontal viária (nbr 11862), cor branca. Fornecida em baldes de 18 litros. Deve ser fornecida para uso em	200	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00	R\$	R\$ 637,59	R\$ 416,10	R\$ 675,92	R\$ 135.184,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	superfície betuminosa ou em concreto de cimento portland. Deve estar apta para ser aplicada a temperatura ambiente no intervalo de 5°C a 40°C e umidade relativa do ar de até 90%. não deve modificar suas características ou se deteriorar quando estocada em locais cobertos e ventilados, no período mínimo de seis meses, a contar da data de recebimento do material. logo após a abertura do recipiente, não deve apresentar sedimentos ou grumos que não possam ser facilmente dispersos por ação manual. não deve apresentar coágulos, nata, crostas ou separação de cor. a tinta não deve possuir capacidade destrutiva ou desagregadora do pavimento onde for aplicada. deve ser fornecida em embalagem, com tampa removível, e deve trazer no corpo da embalagem, legível, as seguintes informações: nome e endereço do fabricante; nome do produto; cor da tinta; especificações a que satisfaz; número do lote de fabricação; data de fabricação; prazo de validade; quantidade contida no recipiente, em litros; tempo de aplicação; tempo de secagem								
13	Diluyente/solvente para tinta viária. Solvente para diluir tintas de sinalização viária, pode ser utilizado também para limpeza dos materiais utilizados na pintura. Uso exclusivo para tintas a base de solvente. Baldes de 18 litros. O solvente a ser adquirido deverá conter em sua base de formulação química o tolueno, que se caracteriza como solvente aromático de baixo ponto de ebulição, amplamente utilizado quando se deseja desenvolver um solvente de rápida evaporação a temperatura ambiente. O solvente deverá ser fornecido em embalagem metálica cilíndrica com volume de 18 litros. Deverão ser acompanhados com a ficha de informações de produtos químicos – fispq, contendo sua composição do mesmo e a devidas instruções de segurança de uso e estocagem do produto.	50	R\$ 392,00	R\$	R\$	R\$ 462,00	R\$	R\$ 427,00	R\$ 21.350,00
14	microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, aspersão, tipo ii-a (drop-on) nbr 16184. fornecida em sacos de 25kg. as microesferas são elementos esféricos de vidro incolor, com diâmetro máximo de 1000 µM, para serem adicionadas a materiais de sinalização viária, a fim de produzir retrorrefletorização da luz incidente. classificação: drop-on” (tipo ii - a): são aquelas aplicadas por aspersão, concomitantemente com a tinta ou o material termoplástico, de modo a permanecerem na superfície da película, permitindo imediata retrorrefletorização ao	10	R\$ 270,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 180,00	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	material de sinalização horizontal. as microesferas devem ser fabricadas com vidro de alta qualidade do tipo soda-cal, não devem conter chumbo, sendo essa impureza limitada a 0,01% da massa total. devem apresentar resistência à solução de cloreto de cálcio, ácido clorídrico e a solução de sulfeto de sódio, quando ensaiadas não devem apresentar superfície embaçada. devem apresentar resistência à água e a umidade. o teor de sílica, não deve ser menor que 65%. Devem ser limpas, claras, redondas, incolores, e isentas de defeitos e de matérias estranhas. no máximo 3% em massa podem ser quebradas ou conter partículas de vidro não fundido e elementos estranhos, e, no máximo 30% em massa, podem ser fragmentos ovoides, deformados, geminados ou com bolhas gasosas. não devem ter índice de refração menor do que 1,50. devem ter massa específica entre 2,3 g/cm <sup>3</sup> e 2,6g/cm <sup>3</sup> . marcação e embalagem. podem ser entregues em embalagens de papel ou juta, deve apresentar internamente um saco de polietileno, cuja embalagem externa deve ser identificada com as informações a seguir: microesferas de vidro; especificação: número da norma/ano; nome e endereço do fabricante; identificação da partida de fabricação; data de fabricação; caracterização do revestimento químico, quando presente; quantidade de microesferas ou esferas de vidro em quilograma.								
15	ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA	50	R\$8,50	R\$35,00	R\$10,90	R\$12,74	R\$9,62	R\$15,35	R\$767,50
16	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 18 CM. 1ª LINHA	50	R\$18,90	R\$48,00	R\$22,00	R\$19,34	R\$10,67	R\$23,78	R\$1.189
17	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 23 CM. 1ª LINHA	50	R\$20,50	R\$60,00	R\$25,00	R\$37,81	R\$24,45	R\$33,55	R\$ 1.677,50
18	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 80	200	R\$3,20	R\$4,50	R\$4,00	R\$0,99	R\$1,48	R\$2,83	R\$566,00
19	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 100	200	R\$3,50	R\$6,50	R\$4,00	R\$0,76	R\$1,26	R\$3,20	R\$640,00
20	LIXA PARA FERRO Nº 50	200	R\$3,45	R\$9,00	R\$4,25	R\$2,50	R\$2,22	R\$ 4,28	R\$856,00
21	LIXA PARA FERRO Nº 100	200	R\$3,90	R\$8,00	R\$4,25	R\$2,78	R\$2,47	R\$ 4,28	R\$856,00
22	FITA ADESIVA CREPE 24X50	100	R\$8,50	R\$12,00	R\$9,00	R\$7,68	R\$9,04	R\$9,24	R\$924,00
23	FITA ADESIVA CREPE 48X50	100	R\$9,80	R\$20,00	R\$14,00	R\$15,09	R\$10,00	R\$13,77	R\$ 1.377,00
<b>TOTAL</b>					R\$			<b>Total</b>	<b>R\$ 389,729,90</b>



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Planalto - PR, 06 de agosto de 2021.

Marcelo Felipe Schmitt  
Secretário Municipal de Administração

Marli Salete Dieckel de Lima  
Secretária Municipal de Educação

Gilmar Luiz Scherer  
Secretário Municipal de Saúde

Anderson Delares  
Secretário Municipal de Serviços Rodoviários

Leonir Bianchi  
Secretária Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Lizandra Cristina Boni  
Secretária de Assistência Social

Luiz Carlos Boni  
Prefeito Municipal de Planalto