



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

EDITAL DE CLASSIFICAÇÃO

LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 054/2021

OBJETO: Aquisição de tintas e materiais de pintura para atender as necessidades das Secretarias Municipais deste município de Planalto-PR a classificação ficou a seguinte:

CHIQUINHO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA-ME					
Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	2	2	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /18 L CONFORME ABNT NBR 149421, PROTEÇÃO ANTIFUNGO, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, AMARELO, AZUL	38.000,00	Classificado
2	2	8	VSELADOR ACRÍLICO, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERS 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.	5.500,00	Classificado
2	2	16	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 18 CM. 1ª LINHA	1.100,00	Classificado
2	2	21	LIXA PARA FERRO Nº 100	758,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

3	2	15	ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA	700,00	Classificado
3	2	20	LIXA PARA FERRO Nº 50	768,00	Classificado
4	1	1	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE 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	80.178,00	Classificado
4	2	1	TINTA ESMALTE COMPONENTES MINIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AR TINTA ESMALTE COMPONENTES MINIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AROMÁTICOS, QUEROSENE (PETRÓLEO) E DESTILADOS (PETRÓLEO) LEVES TRATADOS COM HIDROGÊNIO, APLICAVEL EM MADEIRA,	6.495,50	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			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 ² /3,6 L, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, PRETO, AMARELO, AZUL		
4	2	3	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 22 m ² /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	14.000,00	Classificado
4	2	4	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /18 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	13.700,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

4	2	5	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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, APLICAVEL EM PISOS CIMENTÍCIOS EM GERAL, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO SEMI BRILHO, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO 14 m ² /3,6 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	2.718,00	Classificado
4	2	6	TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: RESINA ACRÍLICA MODIFICAD 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 ² /25 KG, NBR 11702 DE 09/2019 – TIPO 4.6.1 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) LATA 25 KG. COR BRANCA	9.316,00	Classificado
4	2	7	DILUENTE PARA TINTA A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E COMPLEMENT DILUENTE 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	3.468,00	Classificado

			11702:2010 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) EMBALAGEM DE 0,9 LITROS.		
4	2	9	MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: 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.	1.112,00	Classificado
4	2	10	MASSA ACRÍLICA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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.	1.543,00	Classificado
4	2	17	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 23 CM. 1ª LINHA	1.300,00	Classificado
4	2	18	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 80	560,00	Classificado
4	2	19	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 100	634,00	Classificado
4	2	22	FITA ADESIVA CREPE 24X50	890,00	Classificado
4	2	23	FITA ADESIVA CREPE 48X50	1.334,00	Classificado
5	2	11	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA 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	49.215,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			<p>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 SEGUINTESS 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</p>		
5	2	12	<p>TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZA 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</p>	26.725,50	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			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. (COTA EXCLUSIVA PARA ME-EPP DO LOTE 01).		
5	2	13	DILUENTE/SOLVENTE PARA TINTA VIÁRIA. SOLVENTE PARA DILUIR TINTAS DE SI 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 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.	21.348,00	Classificado
5	2	14	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, ASPERSÃO 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	2.250,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

		<p>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 SODACAL, 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/CM³ E 2,6G/CM³. 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.</p>		
--	--	---	--	--

ORBITAL TINTAS VIARIAS LTDA - EPP

Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
2	1	1	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	32.700,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			<p>EMULSIONADA EM SOLVENTE 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</p>		
2	2	13	<p>DILUENTE/SOLVENTE PARA TINTA VIÁRIA. SOLVENTE PARA DILUIR TINTAS DE SI 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</p>	15.000,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			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.		
2	2	14	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, ASPERSÃO 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 SODAL, 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	1.900,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			<p>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/CM³ E 2,6G/CM³. 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.</p>		
3	2	11	<p>TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA 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</p>	19.600,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			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		
3	2	12	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZA 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;	10.000,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

		TEMPO DE APLICAÇÃO; TEMPO DE SECAGEM. (COTA EXCLUSIVA PARA ME-EPP DO LOTE 01).			
ROGER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					
Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	2	1	TINTA ESMALTE COMPONENTES MINIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AR 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 ² /3,6 L, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, PRETO, AMARELO, AZUL	2.445,00	Classificado
1	2	3	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 22 m ² /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	4.890,00	Classificado
1	2	7	DILUENTE PARA TINTA A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E COMPLEMENT DILUENTE PARA TINTA A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA	2.780,00	Classificado

			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.		
1	2	8	VSELADOR ACRÍLICO, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERS 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, 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.	5.490,00	Classificado
1	2	9	MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: 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.	780,00	Classificado
1	2	10	MASSA ACRÍLICA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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.	798,00	Classificado
1	2	15	ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA	690,00	Classificado
1	2	16	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 18 CM. 1ª LINHA	1.095,00	Classificado
1	2	17	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 23 CM. 1ª	1.200,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			LINHA		
1	2	18	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 80	460,00	Classificado
1	2	19	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 100	580,00	Classificado
1	2	20	LIXA PARA FERRO Nº 50	738,00	Classificado
1	2	21	LIXA PARA FERRO Nº 100	756,00	Classificado
1	2	22	FITA ADESIVA CREPE 24X50	765,00	Classificado
1	2	23	FITA ADESIVA CREPE 48X50	1.275,00	Classificado
3	2	2	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /18 L CONFORME ABNT NBR 149421, PROTEÇÃO ANTIFUNGO, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, AMARELO, AZUL	54.580,00	Classificado
3	2	4	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /18 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	13.675,00	Classificado
3	2	5	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO	1.178,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			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 ² /3,6 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL		
3	2	6	TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: RESINA ACRÍLICA MODIFICAD 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 ² /25 KG, NBR 11702 DE 09/2019 – TIPO 4.6.1 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) LATA 25 KG. COR BRANCA	5.290,00	Classificado
4	2	11	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA 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	48.677,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			<p>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 SEGUINTESS 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</p>		
4	2	12	<p>TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZA 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</p>	26.434,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			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. (COTA EXCLUSIVA PARA ME-EPP DO LOTE 01).		
4	2	13	DILUENTE/SOLVENTE PARA TINTA VIÁRIA. SOLVENTE PARA DILUIR TINTAS DE SI 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 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.	21.115,00	Classificado
4	2	14	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, ASPERSÃO 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	2.225,20	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

		<p>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 SODACAL, 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/CM³ E 2,6G/CM³. 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</p>	
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

MICROESFERAS OU ESFERAS DE VIDRO EM QUILOGRAMA.					
VALCIR MACHADO DE MELLO - MELO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO					
Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	2	4	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /18 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	9.500,00	Classificado
1	2	6	TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: RESINA ACRÍLICA MODIFICAD 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 ² /25 KG, NBR 11702 DE 09/2019 – TIPO 4.6.1 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) LATA 25 KG. COR BRANCA	4.400,00	Classificado
2	2	5	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO-ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE	1.080,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			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 ² /3,6 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL		
2	2	11	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA 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 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;	18.900,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			PRAZO DE VALIDADE; QUANTIDADE CONTIDA NO RECIPIENTE, EM LITROS; TEMPO DE APLICAÇÃO; TEMPO DE SECAGEM		
2	2	12	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZA 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. (COTA EXCLUSIVA PARA ME-EPP DO LOTE 01).	9.550,00	Classificado
2	2	15	ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA	695,00	Classificado
3	1	1	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR	34.050,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			<p>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</p>		
3	2	1	<p>TINTA ESMALTE COMPONENTES MINIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AR 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 m²/3,6 L, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A</p>	3.400,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, PRETO, AMARELO, AZUL		
3	2	3	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 22 m ² /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	6.800,00	Classificado
3	2	7	DILUENTE PARA TINTA A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E COMPLEMENT DILUENTE 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.	2.880,00	Classificado
3	2	9	MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /25KG, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS). LATA 25 KG.	820,00	Classificado
3	2	10	MASSA ACRÍLICA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE	1.318,00	Classificado

			DISPERSÃO 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 MINIMO 75 M2/25KG, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), LATA 25 KG.		
3	2	13	DILUENTE/SOLVENTE PARA TINTA VIÁRIA. SOLVENTE PARA DILUIR TINTAS DE SI 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 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.	20.709,50	Classificado
3	2	14	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, ASPERSÃO 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	2.182,50	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			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 SODACAL, 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 ³ E 2,6G/CM ³ . 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.		
3	2	16	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 18 CM. 1ª LINHA	1.140,00	Classificado
3	2	17	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 23 CM. 1ª LINHA	1.250,00	Classificado
3	2	18	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 80	540,00	Classificado
3	2	19	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 100	632,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

3	2	22	FITA ADESIVA CREPE 24X50	800,00	Classificado
3	2	23	FITA ADESIVA CREPE 48X50	1.320,00	Classificado
4	2	2	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 m2/18 L CONFORME ABNT NBR 149421, PROTEÇÃO ANTIFUNGO, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, AMARELO, AZUL	72.562,00	Classificado
4	2	8	VSELADOR ACRÍLICO, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERS 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.	5.790,00	Classificado
4	2	20	LIXA PARA FERRO Nº 50	800,00	Classificado
4	2	21	LIXA PARA FERRO Nº 100	800,00	Classificado
VIA RN TINTAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI					
Classificação	Lote	Item	Nome do produto/serviço	Valor do item	Situação
1	1	1	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE 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	28.500,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			<p>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</p>		
1	2	5	<p>TINTA LÁTEX, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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, APLICAVEL EM PISOS CIMENTÍCIOS EM GERAL, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS), TIPO ACABAMENTO SEMI BRILHO, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO 14 m²/3,6 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA,</p>	1.060,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			CINZA E AZUL		
1	2	11	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA 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 TAMPAS REMOVÍVEL, E DEVE TRAZER NO CORPO DA EMBALAGEM, LEGÍVEL, AS SEGUINTESS 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	18.700,00	Classificado
1	2	12	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE, PARA SINALIZA 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	9.500,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			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 SEGUINTESS 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. (COTA EXCLUSIVA PARA ME-EPP DO LOTE 01).		
1	2	13	DILUENTE/SOLVENTE PARA TINTA VIÁRIA. SOLVENTE PARA DILUIR TINTAS DE SI 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 DE 18 LITROS. DEVERÃO	8.950,00	Classificado

			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.		
1	2	14	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, ASPERSÃO 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 SODACAL, 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/CM³ E	1.890,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			2,6G/CM³. 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.		
2	2	1	TINTA ESMALTE COMPONENTES MINIMOS: À BASE DE SOLVENTES ALIFÁTICOS E AR 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 m²/3,6 L, LATA 3,6 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, PRETO, AMARELO, AZUL	2.450,00	Classificado
2	2	2	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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, ESPESANTES, 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 m²/18 L CONFORME ABNT NBR 149421,	38.600,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			PROTEÇÃO ANTIFUNGO, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCO, BRANCO GELO, AMARELO, AZUL		
2	2	3	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 22 m ² /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	4.900,00	Classificado
2	2	4	TINTA LÁTEX, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 ² /18 L CONFORME ABNT NBR 149423, LATA 18 LITROS. LINHA PREMIUM OU SUPERIOR. CORES A DEFINIR: BRANCA, CINZA E AZUL	9.550,00	Classificado
2	2	6	TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: RESINA ACRÍLICA MODIFICAD TEXTURA ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS	4.500,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

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

			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 ² /25 KG, NBR 11702 DE 09/2019 – TIPO 4.6.1 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) LATA 25 KG. COR BRANCA		
2	2	7	DILUENTE PARA TINTA A ÓLEO, ESMALTES SINTÉTICOS, VERNIZES E COMPLEMENT DILUENTE 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.	2.800,00	Classificado
2	2	9	MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO MASSA CORRIDA, COMPONENTES MÍNIMOS: 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 M ² /25KG, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS). LATA 25 KG.	800,00	Classificado
2	2	10	MASSA ACRÍLICA, COMPONENTES MÍNIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERSÃO 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 M ² /25KG, NBR 11702:2019 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS	980,00	Classificado



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			TÉCNICAS), LATA 25 KG.		
2	2	17	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 23 CM. 1ª LINHA	1.205,00	Classificado
2	2	18	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 80	498,00	Classificado
2	2	19	LIXA PARA MASSA (PAREDE) Nº 100	588,00	Classificado
2	2	20	LIXA PARA FERRO Nº 50	740,00	Classificado
2	2	22	FITA ADESIVA CREPE 24X50	770,00	Classificado
2	2	23	FITA ADESIVA CREPE 48X50	1.280,00	Classificado
3	2	8	VSELADOR ACRÍLICO, COMPONENTES MINIMOS: ÁGUA, RESINA À BASE DE DISPERS 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.	5.600,00	Classificado
3	2	21	LIXA PARA FERRO Nº 100	780,00	Classificado
4	2	15	ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA ROLO DE LÃ 09 CM. 1ª LINHA	765,00	Classificado
4	2	16	ROLO DE LÃ, ANTI GOTA, 18 CM. 1ª LINHA	1.145,00	Classificado

Planalto - PR, 01 de setembro de 2021.

Carla S.R. Malinski
CARLA SABRINA RECH
MALINSKI
Pregoeira
068.626.699-40


ANA SARA WELTER
Equipe de Apoio
072.454.189-69