



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Page 1 of 3

Licitação: 000061/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	427.001.712	BANCO COM ENCOSTO	UND	55
		banco com escosto:(cor do cimento ou terracota):1,20 m de comprimento.0,35 cm de altura parte das costas: 0,37 cm de altura parte do assento: 0,07 cm de espessura parte do banco inteiro: pé do banco: 040 cm de altura: 0,07 cm de espessura		
2	427.001.713	CAIXA LISACÔNICA NÚMERO 4	UND	35
		caixa lisa cônica número 4: 0,60 alt x 0,40 boca x 0,23 base		
3	427.001.715	CANO PVC COLETOR ESGOTO RÍGIDO 200MM(8 POLEGADA)- 6 METROS	BR	180
4	422.001.023	GLOBO BOLA PLÁSTICA 15X28	PECA	600
		Globo De plástico Especial resistente, Com Proteção Solar Globo De 15x28; Formato: Esférico; Material: Plástico Resistente; Dimensões: Base (Boca) 150 Mm; Diâmetro: 280 Mm; Peso Mínimo: 1100 Gr.		
5	427.001.714	JOGO DE MESA COM 4 BANQUETAS	JG	40
		jogo de mesa com 4 banquetas: 0,80 cm de diâmetro ou 1,00 m de diâmetro pedra da mesa 0,05 cm de espessura: banquetas: 0,33 cm de altura, 0,23 cm de diâmetro base que vai ao chão, 0,29 cm de diâmetro parte do assento: pé da mesa: 0,82 cm de altura, base do pé que vai ao chão 0,42 cm de diâmetro, base do pé que vai a pedra 0,40cm de diâmetro.		
6	427.001.724	LASCA (MADEIRA PARA CERCA)	PECA	240
7	422.001.159	LUMINARIA PUBLICA POSTE 100 W	UN	500
		Luminária Pública 100W de Led Pétaia Para Postes Bivolt Branco Frio Prova D'água; Características do Produto: Iluminação pública de qualidade e com maior eficiência luminosa; Chip de Led com alta redução de até 90% do consumo de energia; Material em liga de metal antioxidante; Dissipador de calor na carcaça que confere aumento na vida útil da luminária; Redoma frontal em vidro temperado; Especificações Técnicas do Produto: Potência: 100W; Temperatura da cor: 6000k - 65000k (Branco Frio); Voltagem: Bivolt Automático (110V/220V); Ângulo de abertura: 125°; Dimensões: 63cmx27cmx11cm; Diâmetro Bocal: 6,5cm; Peso: 3kg; Índice de Proteção: IP66 (Ideal para áreas externas); Itens Inclusos: 01 Luminária Pública 100W de Led Pétaia Para Postes Bivolt Branco Frio.		
8	427.001.877	MICROESFERA DE VIDRO DO TIPO II (DROP-ON) - APLICADAS POR ASPERSÃO OU GRAVIDADE, ANALISADA E SELADA – SACO 25KG - CONFORME NORMAS ABNT NBR 14281, NBR 6831 E NBR 16184	UN	100
		Aplicação – esferas de vidro específicas para incorporação em e materiais de sinalização viária; Produto com a finalidade de promover a retro refletividade da luz e ampliar a visibilidade da sinalização, proporcionando aos motoristas uma condução segura e confortável em qualquer tempo; Tipo II (Drop-on) - aplicadas por aspersão ou gravidade; Benefícios - as esferas de vidro podem ser aplicadas por aspersão ou misturadas junto às tintas; suportam melhor o desgaste e maximizam a vida útil e a durabilidade da demarcação horizontal; excelente esfericidade que confere ao material funcionar como lentes côncavas concentrando os raios de luz; Classificação – atende às normas ABNT NBR 14281, NBR 6831 E NBR 16184:2013; Características – constituída de partículas esféricas de vidro do tipo soda-cal-silica; Embalagem – sacos de 25 kg.		
9	427.001.876	MICROESFERA DE VIDRO RETROREFLEXIVA PARA PRÉ MISTURA DO TIPO I-B (PRÉ-MIX) – INCORPORADAS ÀS TINTAS ANTES DA APLICAÇÃO, ANALISADA E SELADA – SACO 25KG -	UN	100
		Aplicação – esferas de vidro específicas para incorporação em e materiais de sinalização viária; Produto com a finalidade de promover a retro refletividade da luz e ampliar a visibilidade da sinalização, proporcionando aos motoristas uma condução segura e confortável em qualquer tempo; microesfera de vidro retro reflexiva para pré mistura do tipo I-b (pré-mix) - aplicadas por aspersão ou gravidade; Benefícios - as esferas de vidro podem ser aplicadas por aspersão ou misturadas junto às tintas; suportam melhor o desgaste e maximizam a vida útil e a durabilidade da demarcação horizontal; excelente esfericidade que confere ao material funcionar como lentes côncavas concentrando os raios de luz; Classificação – atende às normas ABNT NBR 14281, NBR 6831 E NBR 16184:2013; Características – constituída de partículas esféricas de vidro do tipo soda-cal-silica; Embalagem – sacos de 25 kg, São aquelas incorporadas à tinta antes de sua aplicação, de modo a permanecerem internas à película, sendo que após o desgaste da superfície tornam-se expostas, permitindo retrorrefletorização.		
10	427.001.725	PALANQUE 60 CM X 2,50 MT	PECA	40
11	427.001.723	PRANCHA 60 CM X 4,5 MT	PECA	588
12	427.001.875	SOLVENTE PARA DILUIÇÃO DE TINTA À BASE DE METIL METACRILATO, EM LATA COM 18 LITROS COM TAMPA DE ABERTURA TOTAL	UN	200
		Solvente para diluente de tintas; Aplicação – Indicado para limpeza de máquinas, equipamentos e diluição de tintas à base de solvente (diluir em até 5% do volume da embalagem); Benefícios – fácil remoção de resíduos e limpeza de superfícies para aplicação de tintas; Características – produto inflamável, volátil, geralmente de baixo ponto de ebulição; Embalagem: 18 litros.		
13	427.001.872		UN	200



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Page 2 of 3

Licitação: 000061/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
14	427.001.874	TINTA À BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPAS DE ABERTURA TOTAL, NA COR AMARELA - CÓDIGO MUNSELL 10 YR 7,5/14 - TOLERÂNCIA 10 YR 6,5/14 E	UN	25
<p>Tinta à base de Metil metacrilato - CET SH-14, na cor Amarela, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.</p>				
15	427.001.871	TINTA A BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPAS DE ABERTURA TOTAL, NA COR AZUL - CÓDIGO MUNSELL 5 PB 2/8	UN	200
<p>Tinta à base de Metil metacrilato - CET SH-14, na cor azul, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.</p>				
16	427.001.873	TINTA A BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPAS DE ABERTURA TOTAL, NA COR BRANCA - CÓDIGO MUNSELL N 9,5 - TOLERÂNCIA N 9,0	UN	50
<p>Tinta à base de Metil metacrilato, p/ demarcação viária (padrão CET/SP – ET – SH- 14), na cor BRANCA N9,5, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trincha, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.</p>				
16	427.001.873	TINTA À BASE DE METIL METACRILATO - CET SH-14, EM BALDE COM 18 LITROS COM TAMPAS DE ABERTURA TOTAL, NA COR VERMELHA - CÓDIGO MUNSELL 7,5 R 4/14	UN	50
<p>Tinta à base de Metil metacrilato - CET SH-14, na cor Vermelha, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 com Validade não superior a 180 Dias da data final de envio dos ensaios. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. Classificação – atende às normas ABNT NBR 11862, 12935, DNIT e DER, Características: Tinta à base de resina acrílica; Acabamento fosco; Rendimento médio - balde 18 litros - de 30 a 45 metros quadrados – espessura indicada de até 0,6 mm; Tinta pronta para uso; havendo necessidade pode ser diluída em até 5% com o Diluente. Embalagem – balde metálico de 18 litros. (embalagem homologada); Tinta à Base de Solvente: LOCAL DE APLICAÇÃO/ DEMÃO – superfície asfáltica ou concreto, limpa, seca, livre de impurezas, corpos estranhos, graxas e óleos/ recomendado uma demão, e caso seja asfalto novo, ou de primeira aplicação</p>				



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Page 3 of 3

Licitação: 000061/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		recomendamos duas demãos sendo a segunda após período de cura; CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO NO LOCAL – temperatura entre 10 e 40 graus centígrados; umidade relativa do ar até 80%; UTILIZAÇÃO DE DILUENTE – mistura em até 5 % do volume da tinta com diluente; PARA O MÉTODO DE APLICAÇÃO – pincel/ trinch, rolo de lã de carneiro, equipamentos de aplicação adequados e aferidos. Aplicar camada de 0,6 mm de espessura. Aplicação – indicada para sinalização horizontal em pavimentos asfálticos ou concreto em rodovias, vias urbanas, ruas em condomínios, demarcação em empresas (estacionamentos, pátios, vias internas e externas) e pintura de quadras poliesportivas. Benefícios – fácil aplicação manual ou mecânica, secagem rápida, excelente cobertura e aderência, alta durabilidade, resistência à abrasão, ótima visibilidade diurna e noturna, com aplicação de esferas de vidro.		
17	444.001.001	TUBO DE CONCRETO 400 X 1500 MM PS-1	MT	380
		Tubo De Concreto, Macho E Fêmea Ps-1, 400 X 1500mm; Tubo Simples E Armado, conforme normas NBR/ABNT vigentes; Diâmetro: 400mm, Espessura: 40mm; Comprimento: 1000 / 1500mm; Peso: 158kg.		
18	444.001.007	TUBO DE CONCRETO 600 X 1500 MM PS-1	PEÇA	480
		Tubo De Concreto, Macho E Fêmea PS-1, 600 X 1500mm; Tubo Simples E Armado, conforme normas NBR/ABNT vigentes; Diâmetro: 600mm, Espessura: 60mm; Comprimento: 1000 / 1500mm; Peso: 480kg.		
19	427.001.716	TUBO ESGOTO CRRUGADO COM ANEL 300MM - (12 POLEGADA)	BR	120
20	427.001.717	TUBO PVC CORRUGADO LISO PARA DENTRO SEM ANEL 150MM X 6M COLETOR ESGOTO E ÁGUA (6 POLEGADA)	BR	180
21	427.001.720	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 12 MT	PECA	48
22	427.001.719	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 3,3 MT	PECA	69
23	427.001.718	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 3,5 MT	PECA	24
24	427.001.722	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 5 MT	PECA	12
25	427.001.721	VIGA DE EUCALIPTO AUTOCLAVE DIÂMETRO 60 CM X 8 MT	PECA	116