



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 1 de 2

Licitação: 000067/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
------	--------	------------------------------	---------	------------

00000001 - PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

12	439.001.090	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, RESOLUÇÃO 160 CHAPA DE CARBONO 1010-1020	M²	150
----	-------------	---	----	-----

Placa conforme padrão CONTRAN resolução 160, chapa de aço carbono 1010-1020 fina frio de (1,25mm) bitola 18, com tratamento anticorrosivo, desengraxante, fosfatizante e decapante frente e verso, com pintura eletrostática a pó, tinta poliéster, verso na cor preta e frente nas cores de acordo com o código de trânsito vigente e secagem em estufa 220°C, aplicação de película refletiva grau técnica prismática gtp, conforme padrões do DENATRAN; aderência da película de tinta (nsi/astm d3359); aderência gtp (din 52151), furos padrão para fixação através de abraçadeiras ou direto em poste.

00000002 - COBERTURA EM POLICARBONATO COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO

2	427.001.866	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO COM ESTRUTURA EM AÇO	M²	100
---	-------------	--	----	-----

CARBONO, TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, COM PINTURA AUTOMOTIVA

Cobertura Metálica Tipo Passarela Em Aço Carbono, Colunas De Sustentação Em Tubo Redondo 2 ½" Com Base Em Chapa De Aço Carbono 10x10 Cm X 2,65mm De Espessura Para Fixação Através De Parafuso Parabolt, Estrutura Confeccionada Em Metalon 40x40 #18 Nas Laterais E 30x20 #18 Curvado No Corpo Para Fixação De Policarbonato Alveolar 4mm (Cor A Definir) Fixado Através De Fita Dupla Face E Parafuso Autobrocante, Barra Chata De Alumínio E Acabamento Com Perfil "U", Sendo 2 Demãos De Fundo E 2 Demãos De Esmalte Sintético (Cor A Escolher).

00000003 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

3	421.017.002	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO /M³	M3	3
---	-------------	---	----	---

5	421.017.001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	3
---	-------------	---	----	---

8	421.017.003	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	3
---	-------------	---	----	---

00000004 - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS

4	441.001.004	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS COM CHAPA DE AÇO CARBONO	SR	10
---	-------------	---	----	----

Nº16, COBERTURA E ASSENTO EM CHAPA DE AÇO, ESTRUTURAS COM VIGAS, E PAINEL LATERAL EM

Confeção E Instalação De Abrigo Para Ponto De Ônibus Com Chapa De Aço Carbono nº16, Cobertura E Assento Em Chapa De Aço, vão para cadeirante e sinalizado com Adesivo Cadeirante Deficiente, Estruturas Com Vigas, E Pannel Lateral Em Vidro Temperado, Medindo 4,0 M De Comprimento X 2,12m De Altura, Pintado Com Pintura Eletrostática A Pó Na Cor A Definir, aplicado brasão prefeitura municipal de Taiuva, abrigo Devidamente Instalado E Inclusive Pintura.

00000005 - P-58 COLUNA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO

11	427.001.438	P-58 COLUNA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	20
----	-------------	--	-----	----

P-58 coluna em tubo de aço galvanizado. Ø 101,6mm; espessura: 4,25mm; comprimento: 5,25mts com aletas anti-giro e dispositivo para encaixe de chaveta. Braço projetado em tubo de aço galvanizado ø 76,2mm; espessura: 3,75mm; comprimento: 3,15mts, utilizado em placas com área máxima 2m².

00000006 - POSTE TIPO PP 2 ½" X 3,35MMX3000MM DE AÇO CARBONO SAE 1010-1020

13	427.001.431	POSTE TIPO PP 2 ½" X 3,35MMX3000MM DE AÇO CARBONO SAE 1010-1020	UND	150
----	-------------	---	-----	-----

Poste tipo PP ø 2 ½" x 3,35mmx3000mm, confeccionado em aço carbono SAE 1010-1020, laminado a quente de acordo com a NBR 5580 de seção cilíndrica, com costura em peça única e galvanizada na parte interna e externa, não devendo existir falha na zincagem possuindo 400gamas/m² de zinco na superfície, atendendo a norma NBR 6152 (tração), NBR 6153 (dobramento), NBR 7397, NBR 7398, NBR 7399 e NBR 7400 (galvanização). a coluna deverá apresentar achatamento de 20cm na extremidade inferior evitando o movimento de rotação e com a tampa em alumínio na parte superior para vedação.

00000007 - MICROESFERA DE VIDRO RETROREFLEXIVA PARA PRÉ MISTURA DO TIPO I-B

10	427.001.876	MICROESFERA DE VIDRO RETROREFLEXIVA PARA PRÉ MISTURA DO TIPO I-B (PRÉ-MIX) –	UN	100
----	-------------	--	----	-----

INCORPORADAS ÀS TINTAS ANTES DA APLICAÇÃO, ANALISADA E SELADA – SACO 25KG -

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.



MUNICIPIO DE TAIUVA

Rua 21 de Abril, 334

CNPJ: 45339611/0001-05

Lista de Produtos

Página 2 de 2

Licitação: 000067/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
00000008 - MICROESFERA DE VIDRO DO TIPO II (DROP-ON)				
9	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 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.	UN	100
00000009 - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM AÇO INOX BRILHANTE				
14	441.002.021	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM AÇO INOX BRILHANTE, TIPO CAIXA ALTA, COM LATERAL M² PROPORCIONAL A ALTURA COM PINOS PARA FIXAÇÃO.		80
00000010 - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACM				
15	441.002.019	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACM (ALUMINIO BI-COMPOSTO), MEDIDA 2,10X60CM COM DIZERES ADESIVADO NAS CORES	SR	150
00000011 - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACM				
16	441.002.020	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACM (ALUMINIO BI-COMPOSTO), MEDIDA 4,72X30CM, COM DIZERES ADESIVADO NAS CORES.	SR	150
00000012 - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM GRAVAÇÃO				
17	441.002.028	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM GRAVAÇÃO EM RELEVO, PINTADA E ENVERNIZADA, MEDIDA 50X70CM, COM FUROS PARA FIXAÇÃO.	SR	40
00000013 - SOLVENTE PARA DILUIÇÃO DE TINTA À BASE DE METIL METACRILATO				
18	427.001.875	SOLVENTE PARA DILUIÇÃO DE TINTA À BASE DE METIL METACRILATO, EM LATA COM 18 LITROS COM TAMPÃO DE ABERTURA TOTAL 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.	UN	200
00000014 - ACESSÓRIOS				
1	427.001.432	ABRAÇADEIRA 2½" X 2,65 X 420MM GALVANIZADA À FOGO Abraçadeira 2½" x 2,65 x 420mm galvanizada à fogo, possuindo 400gr/m² de zinco na superfície, atendendo a norma ABNT NBR 7397, NBR 7398, NBR 7399 E NBR 7400.	UND	150
6	427.001.434	FEIXE TIPO SELO LISO RETO DE 3/4" Feixe tipo selo liso reto de 3/4".	UND	300
7	427.001.435	FITA EM AÇO INOX 0,5MM X 19MM X 25MM Fita Em Aço Inox 0,5mm X 19mm X 25m.	ROLO	12
19	427.001.433	SUPORTE TIPO Y ZINCADO SUPORTE TIPO Y ZINCADO BRAQUETE	UND	300