

PARECER TÉCNICO

Pregão Eletrônico nº 037/2024

Processo n. 8646/2024-40

Objeto: Aquisição de materiais de construção e de drenagem urbana, para reparos de calçamentos, bueiros, microdrenagem, pequenas construções entre outras que for necessária a fim de atender Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos (SISEP).

Lote	Item	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Catálogo/Encartes/Folhetos/Descritivo	Parecer
001	1	Aduela - Tipo: galeria; Estrutura: pré-moldada; Seção: retangular aberta; Material: concreto armado; Medida: 2,50 x 2,50 x 1,00 m (L x A x C); Espessura: 15 cm; Sistema de encaixe: macho e fêmea.	unidade	38	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
001.1	1	Aduela - Tipo: galeria; Estrutura: pré-moldada; Seção: retangular aberta; Material: concreto armado; Medida: 2,50 x 2,50 x 1,00 m (L x A x C); Espessura: 15 cm; Sistema de encaixe: macho e fêmea.	unidade	12	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
003	1	Bloco - Tipo: concreto; Função: estrutural; Uso: vedação; Medida: 14 x 19 x 39 cm (L x A x C); Resistência: fbk 10 MPa.	unidade	10.000	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
004	1	Bloco - Tipo: concreto; Função: estrutural; Uso: vedação; Medida: 9 x 19 x 39 cm (L x A x C); Resistência: fbk 4,5 MPa.	unidade	10.000	Não apresentou Catálogo Descritivo, apenas link de empresas	Não Apresentou Produto
005	1	Bloco - Tipo: concreto; Função: estrutural; Uso: vedação; Medida: 19 x 19 x 39 cm (L x A x C); Resistência: fbk 10 MPa.	unidade	10.000	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
008	1	Ferro - Tipo: Vergalhão nervurado; Comprimento: 12 m; Espessura: 4,2 mm; Material: aço CA-60.	1 - Kilograma	2.000	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
009	1	Tampa - Tipo: tampão; Uso: rede pluvial; Material: ferro fundido; Modelo: articulado; Formato: redondo; Classe: no mínimo classe D-400; Diâmetro nominal: 600 mm.	unidade	750	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
009.1	1	Tampa - Tipo: tampão; Uso: rede pluvial; Material: ferro fundido; Modelo: articulado; Formato: redondo; Classe: no mínimo classe D-400; Diâmetro nominal: 600 mm.	unidade	250	Apresentado Catálogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado




010	1	Gabião - Tipo: caixa; Medidas: 2,00 x 1,00 x 1,00 M (C x A x L); Medida do fio do arame: 2,4 mm; Resistência à tração: 35 a 50 kg/mm²; Material: malha hexagonal de dupla torção 8 x 10 em aço BTC (baixo teor de carbono) e recoberto de plástico PVC.	unidade	75	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
010.1	1	Gabião - Tipo: caixa; Medidas: 2,00 x 1,00 x 1,00 M (C x A x L); Medida do fio do arame: 2,4 mm; Resistência à tração: 35 a 50 kg/mm²; Material: malha hexagonal de dupla torção 8 x 10 em aço BTC (baixo teor de carbono) e recoberto de plástico PVC.	unidade	25	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	Não Apresentou Produto
011	1	Grelha - Tipo: boca de lobo; Material: ferro fundido; Medida: 50 x 100 cm; Modelo: articulado; Classe: no mínimo D-400.	unidade	750	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
011.1	1	Grelha - Tipo: boca de lobo; Material: ferro fundido; Medida: 50 x 100 cm; Modelo: articulado; Classe: no mínimo D-400.	unidade	250	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
012	1	Manta - Tipo: geotêxtil não tecido; Uso: drenagem; Material: 100% poliéster, resistente à tração e à punção; Medida: 2,15 x 100 m (L x C); Gramatura: 161 g/m².	1 - metro quadrado	1.075	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
016	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1200 mm.	1 - metro	225	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
016.1	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1200 mm.	1 - metro	75	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
017	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1500 mm.	1 - metro	225	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
017.1	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1500 mm.	1 - metro	75	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
018	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 600 mm.	1 - metro	338	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado

018.1	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 600 mm.	1 - metro	112	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
019	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 400 mm.	1 - Metro	1.125	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
019.1	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 400 mm.	1 - metro	375	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
020	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 800 mm.	1 - Metro	225	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
020.1	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 800 mm.	1 - metro	75	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
021	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1000 mm.	1 - Metro	225	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
021.1	1	Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1000 mm.	1 - Metro	75	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
022	1	Tela - Tipo: soldada nervurada; Finalidade: estrutura para concreto; Malha: 15 cm x 15 cm; Diâmetro do vergalhão: 4,2 mm; Dimensão da tela: 2,45 x 60,00 m (L x C); Material: aço CA-60; Designação: Q 92.	1 - Metro Quadrado	18.743	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
022.1	1	Tela - Tipo: soldada nervurada; Finalidade: estrutura para concreto; Malha: 15 cm x 15 cm; Diâmetro do vergalhão: 4,2 mm; Dimensão da tela: 2,45 x 60,00 m (L x C); Material: aço CA-60; Designação: Q 92.	1 - Metro Quadrado	6.247	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
023	1	Tela - Tipo: soldada nervurada; Finalidade: estrutura para concreto; Malha: 15 cm x 15 cm; Diâmetro do vergalhão: 3,4 mm; Dimensão da tela: 2,45 x 120,00 m (L x C); Material: aço CA-60; Designação: Q 61.	1 - Metro Quadrado	37.485	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado



023.1	1	Tela - Tipo: soldada nervurada; Finalidade: estrutura para concreto; Malha: 15 cm x 15 cm; Diâmetro do vergalhão: 3,4 mm; Dimensão da tela: 2,45 x 120,00 m (L x C); Material: aço CA-60; Designação: Q 61.	1 - Metro Quadrado	12.495	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
024	1	Trilho - Tipo: TR 68; Uso: escoramento e ancoramento; Material: aço; Comprimento: 12 m; Peso: mínimo 67,41Kg/m; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Tonelada	45	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado
024.1	1	Trilho - Tipo: TR 68; Uso: escoramento e ancoramento; Material: aço; Comprimento: 12 m; Peso: mínimo 67,41Kg/m; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Tonelada	15	Apresentado Catalogo Descritivo de instruções conforme solicitado no TR	O produto apresentado atende às especificações técnicas do objeto pleiteado


Juvenal Ferreira Lopes
 Chefe da Divisão de Drenagem Urbana
 Superintendência de Serviços Públicos


Engº Mehdi Talayeh
 Superintendente de Serviços Públicos
 SISEP