



PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO – EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024

Dados do requerente

Nome completo: Luis Francisco Pereira de Boehling

Empresa: TELAS SCHMITT LTDA

CNPJ: 11.481.765/0001-07

Telefone: (41) 3347-4522

E-mail: financeiro@tstelas.com.br

Dados do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CONCORRÊNCIA Nº 04/2024

Objeto de contrato: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

Valendo-me da prerrogativa que me é assegurado pela Lei 14.133/21, onde “estabelece que qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame (art. 164), venho apresentar pedido de impugnação do edital em tela, pelas razões expostas abaixo:

Há divergências entre o projeto, planilha e memorial descritivo, estes quais são de suma importância para que seja executado o projeto em sua totalidade, além de que, todos os concorrentes tenham isonomia em suas propostas, haja vista que a Lei nos traz o Princípio do Planejamento a administração pública deve planejar suas atividades e ações, buscando a melhor utilização dos recursos públicos e a promoção do interesse coletivo. A lei também estabelece que as contratações devem ser controladas de forma a garantir a economicidade, a eficiência, a eficácia, a transparência e a sustentabilidade das ações da administração pública.

Vejamos a descrição da grama exigida no memorial descritivo:

13. Grama sintética

Fornecimento e instalação de gramado sintético especial, próprio para a prática de futebol, com fios em polietileno, com altura mínima de 60mm, sendo 50mm livres, tendo o título dos fios com o mínimo de 11.000 DTex com alma de sustentação de 100µ (micras) na cor verde em dois tons no mesmo tufo. Escartamento máximo de 17mm, com o mínimo de 110 tufos por metro linear. A base da grama sintética deverá ser confeccionada em tela dupla (primária e secundária de polipropileno) com látex. A resistência das fibras deverá ter 03 (três) almas de sustentação. O preenchimento entre as fibras da grama deverá ser executado com lastro de areia sílica seca, isenta de material orgânico, com granulometria malha 40/50. Após o levantamento dos fios, deve-se espalhar borracha granulada SBR preta, com granulometria de 0,6 à 2mm, para sustentação da grama sintética em toda a sua extensão formando uma camada amortecedora altamente flexível em conformidade com as normas dos laboratórios oficiais Padrão Fifa 2 estrelas e as demais normas vigentes quanto a sua qualidade, instalação e nivelamento adequado do material que compõe o sistema de amortecimento, reduzindo lesões e proporcionando conforto e segurança ao usuário.



Abaixo segue a informação contida na planilha orçamentária.

COTAÇÃO	PM_364	GRAMA SINTÉTICA 30MM CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	55,00	55,00	67,23	1.917,00	-	67,23	67,23
---------	--------	--	----	---	-------	-------	-------	----------	---	-------	-------

Ocorre que a grama sintética de 30 mm não é sugerido para a prática de Futebol Society, ademais o a grama exigida no “Memorial Descritivo” possui valor superior ao inserido na planilha. Vejamos alguns exemplos de certames do projeto “Meu Campinho” em outros municípios:

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA – Realizado em 22/10/2024

COTAÇÃO	setembro/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	12,05	114,19	126,24	155,97	648,00	14,89	141,08	155,97
---------	---------------	--	----	-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE – Realizado em 28/10/2024

COTAÇÃO	setembro/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	12,05	114,19	126,24	152,61	648,00	14,57	138,04	152,61
---------	---------------	--	----	-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

Ambos os processos utilizaram a mesma descrição do material que consta no memorial deste processo licitatório, que por vezes é padrão do projeto Meu Campinho e os valores acima apresentados são compatíveis ao do mercado, diferentemente deste processo licitatório, o qual é de R\$ 67,23 o M2.

No que se trata do alambrado, temos na planilha uma composição onde consta tubo galv. 1 ½

Telas Schmitt

O alambrado deverá ser executado com tela losangular de arame galvanizado, malha 2", fio BWG 14, arrematado na parte superior com um tubo de aço galvanizado com diâmetro de 1 ½". Na face inferior, entrelaçar a malha com um dos ferros superiores da viga baldrame. Suas estruturas tubulares deverão ser galvanizadas internamente nas suas paredes. Os montantes verticais serão compostos de tubos com bitola de 3" chumbados e os montantes horizontais

serão instalados em toda a extensão do alambrado, em tubos com bitola de 1 ½" com a parte inferior contendo fiada de tubo de 1 ½".

As laterais superiores até o alambrado deverão ser em rede em malha 100mm, fio 3mm, incolor. Material em polietileno de alta densidade, 100% virgem, material não reciclado. As redes deverão ser estabilizadas contra ação dos raios U.V. da luz solar.

Os travamentos superiores serão compostos por tubos com bitola de 1 ½" dispostos nas extremidades do alambrado de forma a dar suporte total para a rede de cobertura evitando danos à estrutura. A rede deverá ser em polietileno de alta densidade, 100% virgem, material não reciclado, estabilizadas contra ação dos raios U.V. da luz sola.

COMPOSIÇÃO 4	PM_364	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ALT=4M), CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	67,99	-	67,99	83,10	1.024,00	83,10	-	83,10
--------------	--------	--	----	-------	---	-------	-------	----------	-------	---	-------

O valor atribuído a este item está totalmente desproporcional, podemos dizer que inexequível. Comparemos com o mesmo certame citados acima:

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA – Realizado em 22/10/2024

ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	16,48	148,29	164,77	203,57	756,00	20,36	183,21	203,57
--	----	-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

A descrição do item no memorial descritivo é idêntica ao de Vossa Prefeitura:

Telas Schmitt



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA ESTADO DO PARANÁ

A iluminação será com luminárias em LED de alto brilho, conjuntos com potência individual de 200 a 400w 50-60Hz, com fluxo luminoso de aproximadamente 22.000 lúmens por unidade, IRC >83 e temperatura de cor de 5.000k. Não serão permitidas luminárias que não atendam a quantidade de fluxo luminoso especificado. A classificação das luminárias conforme CIE: 100.

2.6 Fechamento – Alambrados

Deverá ser executado a fundação, com estacas e vigas baldrame em concreto armado com ressalto de 20cm acima do piso e 12cm de largura, margeando toda a quadra, para contenção de camada de base drenante e evitar que o material do gramado (borracha) se espalhe para fora do campo, e fixação do alambrado.

As estacas de fundação terão diâmetro de 20cm e profundidade de 1,00m, espaçadas conforme distância entre os tubos verticais de sustentação do alambrado estipuladas conforme Projeto Arquitetônico vigente. As estacas onde serão implantadas as luminárias e as localizadas nos cantos do alambrado apresentarão 2,00m de profundidade.

As cantoneiras de travamentos serão compostas por tubos com bitolas idênticas aos montantes verticais.

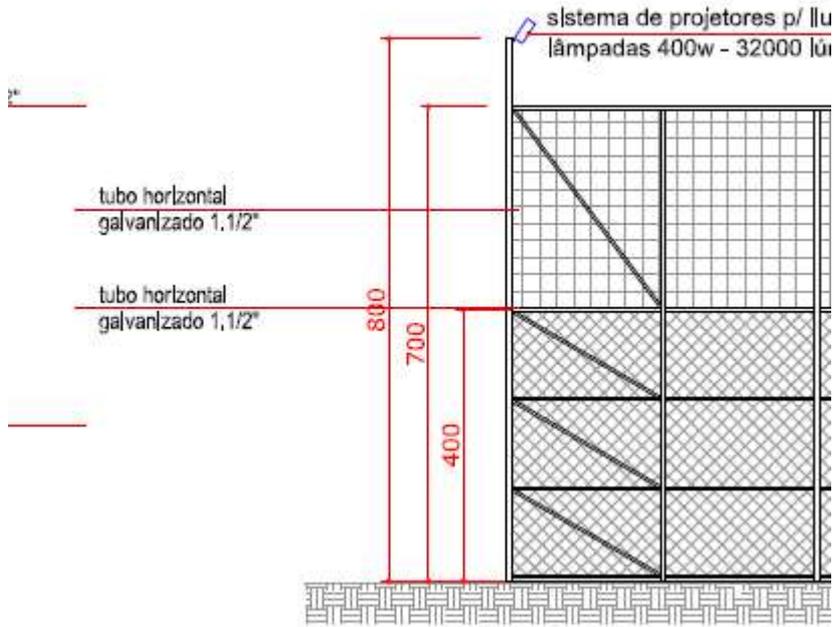
O alambrado deverá ser executado com tela losangular de arame galvanizado, malha 2", fio BWG 14, arrematado na parte superior com um tubo de aço galvanizado com diâmetro de 1 ½". Na face inferior, entrelaçar a malha com um dos ferros superiores da viga baldrame. Suas estruturas tubulares deverão ser galvanizadas internamente nas suas paredes. Os montantes verticais serão compostos de tubos com bitola de 3" chumbados e os montantes horizontais serão instalados em toda a extensão do alambrado, em tubos com bitola de 1 ½" com a parte inferior contendo fiada de tubo de 1 ½".

É notável que vossa prefeitura separou os itens na planilha – alambrado e rede superior e de cobertura. O que nos causou estranheza é que foi separado em um item:

Telas Schmitt

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	44,30	-	44,30	54,15	1.330,00	54,15	-	54,15	72.019,50
---	-------	---	-------	-------	----------	-------	---	-------	-----------

No projeto temos tubo 1/12 já na planilha solicita DN 1 ½ de 3 mm.



O tubo DIN

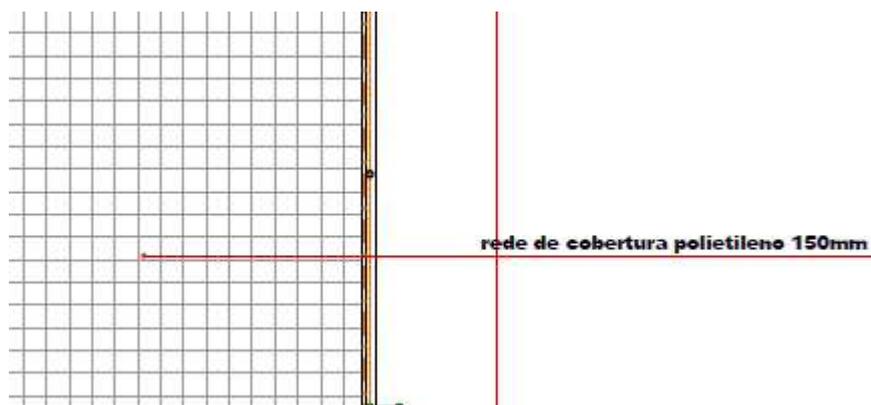
Norma NBR 5580							
Diâmetro		Classe Leve			Classe média		
pol.	mm	Espessura mm	Peso teórico preto kg/m	Peso teórico galv kg/m	Espessura mm	Peso teórico preto kg/m	Peso teórico galv kg/m
1/2"	21,30	2,25	1,06	1,11	2,65	1,22	1,27
3/4"	26,90	2,25	1,37	1,44	2,65	1,58	1,66
1"	33,70	2,65	2,03	2,12	3,35	2,51	2,60
1.1/4"	42,40	2,65	2,60	2,72	3,35	3,23	3,34
1.1/2"	48,30	3,00	3,35	3,49	3,35	3,71	3,84
2"	60,30	3,00	4,24	4,41	3,75	5,23	5,40
2.1/2"	76,10	3,35	6,01	6,22	3,75	6,69	6,91
3"	88,90	3,35	7,07	7,32	3,75	7,90	8,13
4"	114,30	3,75	10,22	10,55	4,50	12,19	12,50
5"	139,70				4,75	15,81	16,20
6"	165,10				5,00	19,74	20,22

Telas Schmitt

Por se tratar de a especificação ser DIN - A norma DIN 2440 especifica os requisitos técnicos, dimensões e tolerâncias para esses tubos. A DIN é a sigla para Deutsches Institut für Normung, que significa Instituto Alemão para Normatização, uma organização sem fins lucrativos que representa a Organização Internacional para Padronização (ISO) na Alemanha, este tubo tem um valor muito superior ao proposto na planilha, que reforçando, não é condizente ao tubo do projeto e do memorial descritivo, e portanto, se faz necessário que a vossa comissão esclareça a informação.

Ademais no item do alambrado, foi inserido somente BDI de prestação de serviços. Ora, o alambrado é um material feito de arame e portanto possui material incluso neste item.

A rede de cobertura contemplada na planilha é de 10 mm, sendo que no projeto consta 150 mm



Em face do exposto, requer-se seja a presente IMPUGNAÇÃO julgada procedente afim de que haja as correções necessárias no projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária.

Curitiba, 06 de novembro de 2024.

Nome e cargo do declarante:

Nº da cédula de identidade e órgão emitente: 5.902.417-5 - SSP/Pr

Telefone e e-mail para contato: luis@tstelas.com.br, fone (41) 3347-4522

Telas Schmitt Ltda – 11.481.765/0001-07