

São José, 19 de Janeiro de 2021.

**À PREFEITURA MUNICIPAL ANTÔNIO CARLOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES**

Ilustríssimo Senhor,
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Edital da Licitação Tomada de Preços nº 001/2021.

A Empresa PAVICON CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 00.122.311/0001-18, com sede na Rua Luiz Fagundes nº 821, Bairro Praia Comprida, na cidade de São José/SC, por seu representante legal infra assinado, a fim de

IMPUGNAR

os termos do Edital em referência, que adiante especifica, o que faz na conformidade seguinte:

I – DA TEMPESTIVIDADE

A presente Impugnação tem por objeto apontar equívoco contido na Planilha Orçamentária, anexa ao Edital do certame em apreço.

O prazo decadencial é de até 03 (três) dias úteis anteriores ao da habilitação para o licitante, conforme previsto no § 2º, do art. 41, da Lei nº 8666/93.

Conclui-se, portanto, pela TEMPESTIVIDADE desta Impugnação.

II – DOS FATOS SUBJACENTES

Ao verificar as condições para participação no pleito em tela, deparou-se a mesma com a Planilha Orçamentária, onde há a aplicação de materiais não fabricados e comercializados na região, conforme abaixo:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
2.4	7781	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	41
2.6	7792	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	261
2.8	7793	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	263

2.10	7763	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	45
------	------	--------	--	---	----

Sucedê que, os tubos de concreto tipo PB (Ponta e Bolsa) não são usualmente empregados em obras na região da Grande Florianópolis, tampouco são fabricados, sendo substituídos por tubos em concreto com encaixe Macho/Femea fabricados de acordo com a norma brasileira ABNT NBR 8890/2007, para águas pluviais, podendo ser simples ou armado, dependendo da carga que lhe será aplicada, aumentando o número de sua classificação conforme aumenta sua resistência.


Assim, o emprego do material especificado na planilha orçamentária, se torna inviável para a obra em referência, sendo que para sua utilização, este necessitaria ser comprado em outro estado e o orçamento de referência não prevê o seu devido transporte, conforme pode ser observado na planilha em anexo.

IV – DO PEDIDO

Em face do exposto, requer-se seja a presente IMPUGNAÇÃO julgada procedente, com efeito para:

- seja revisada a planilha orçamentária, substituindo os itens descritos acima e considerando materiais disponíveis na região;
- determinar-se a republicação do Edital, escoimado do vício apontado, reabrindo-se o prazo inicialmente previsto, conforme § 4º, do art. 21, da Lei nº 8666/93.

Nestes Termos
Pede e aguarda o deferimento.


Pavicon Construções Ltda
Mirian C. Figueiredo
Diretora Administrativa


Pablo Zimmer
Engenheiro Civil
CREA-SC 065760-3



Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
 CNPJ: 75.846.873/0001-19
 ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Obra
 PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO
 FREDERICO MARTENDAL - SEGUNDA ETAPA - ANTONIO CARLOS/SC

Bancos
 SINAPI - 09/2020 - Santa
 Catarina
 SICRO3 - 04/2020 - Santa
 Catarina

B.D.I.
 20,73%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					9.883,43	1,30 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,5	384,94	464,73	1.161,82	0,15 %
1.2	GRANF- DEMO-001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE - DMT 10KM	M²	359,6	9,73	11,74	4.209,96	0,55 %
1.3	GRANF- DEMO-006	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETOS/ASFALTO, TRANSPORTE ATÉ 10KM	M²	143	26,14	31,55	4.511,65	0,59 %
2		DRENAGEM PLUVIAL					203.831,73	26,81 %
2.1	90084 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	1433,33	7,80	9,41	13.487,63	1,77 %
2.2	94114 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	47,3	182,64	220,50	10.429,65	1,37 %
2.3	92821 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNHEIMENTO) AF_12/2015	M	416	45,74	55,22	22.971,52	3,02 %
2.4	00007781 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGIILAS PLUVIAIS, (NRR 8990)	M	416	28,24	34,09	14.181,44	1,87 %
2.5	92822 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNHEIMENTO) AF_12/2015	M	261	55,81	67,37	17.583,57	2,31 %
2.6	00007792 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGIILAS PLUVIAIS, (NRR 8990)	M	261	43,97	53,08	13.853,88	1,82 %
2.7	92824 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNHEIMENTO) AF_12/2015	M	263	66,31	80,05	21.053,15	2,77 %
2.8	00007793 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGIILAS PLUVIAIS, (NRR 8990)	M	263	51,93	62,69	16.487,47	2,17 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
 CNPJ: 75.846.873/0001-19
 ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

2.9	92826	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	45	88,68	107,06	4.817,70	0,63 %
2.10	00007763	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	45	165,00	199,20	8.964,00	1,18 %
2.11	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1242,67	11,61	14,01	17.409,80	2,29 %
2.12	GRANF-CS 002	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 40cm	UND	10	1.073,50	1.296,03	12.960,30	1,70 %
2.13	GRANF-CS 003	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 50cm	UND	7	1.243,79	1.501,62	10.511,34	1,38 %
2.14	GRANF-CS 004	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 60cm	UND	7	1.434,23	1.731,54	12.120,78	1,59 %
2.15	GRANF-CS 005	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO FIO, PARA TUBOS DE 80cm	UND	1	1.708,47	2.062,63	2.062,63	0,27 %
2.16	GRANF-CL 002	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS ATÉ 100CM	UND	1	834,87	1.007,93	1.007,93	0,13 %
2.17	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTES	UN	1	1.311,77	1.583,69	1.583,69	0,21 %
2.18	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTES	UN	1	1.942,56	2.345,25	2.345,25	0,31 %
3			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS E ESTACIONAMENTOS					531.959,94	69,96 %
3.1			TERRAPLANAGEM, SUB-BASE E BASE					0,00	0,00 %
3.2	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	588,5	4,78	5,77	3.395,64	0,45 %
3.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	408,7	6,72	8,11	3.314,55	0,44 %
3.4	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRAIADO NA JAZIDA, SFM TRANSPORTE)	m³	408,7	16,90	20,40	8.337,48	1,10 %
3.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADERA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	408,7	1,53	1,84	752,00	0,10 %
3.6	96877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2043,5	1,01	1,21	2.472,63	0,33 %
3.7	4011279	SICRO3	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	332,4	85,12	102,76	34.157,42	4,49 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
 CNPJ: 75.846.873/0001-19
 ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

3.8	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	277,4	102,34	123,55	34.272,77	4,51 %
3.9			PAVIMENTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO E PASSEIOS					0,00	0,00 %
3.10	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1005	37,50	45,27	45.496,35	5,98 %
3.11	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	831	35,65	43,04	35.786,24	4,70 %
3.12	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	m²	2216	51,83	62,67	138.655,12	18,24 %
3.13	GRANF-PAV-001	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM, AF_12/2015 (92398)	M²	1863,6	59,98	72,41	134.943,27	17,75 %
3.14	GRANF-PAV-003	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015 (92398)	M²	20,6	63,87	77,11	1.588,46	0,21 %
3.15	GRANF-PAV-002	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 8CM, AF_12/2015 (92398)	M²	358,4	63,87	77,11	27.636,22	3,63 %
3.16	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	352	88,90	107,32	37.776,64	4,97 %
3.17	GRANF-PAV-006	Próprio	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL, 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	24	83,49	100,79	2.418,96	0,32 %
3.18	GRANF-PAV-005	Próprio	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,5	83,49	100,79	251,97	0,03 %
3.19	GRANF-COINT-001	Próprio	MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M²	108,8	157,78	190,48	20.724,22	2,73 %
4								7.804,24	1,03 %
4.1	GRANF-SIN-001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	588,69	710,72	710,72	0,09 %
4.2	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	81	14,07	16,98	1.375,38	0,18 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
 CNPJ: 75.846.873/0001-19
 ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

4.3	GRANF- SIN-013	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 80CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - POSTE INCLUSO	UND	5	530,26	640,18	3.200,90	0,42 %
4.4	GRANF- SIN-012	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 70X70 ADVERTENCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	521,26	629,31	2.517,24	0,33 %
5			PAVIMENTAÇÃO DE VIA LATERAL					6.859,80	0,90 %
5.1	100576 SINAPI		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	111	1,45	1,75	194,25	0,03 %
5.2	92394 SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	111	49,74	60,05	6.665,55	0,88 %

Total sem BDI 629.856,21
 Total do BDI 130.482,93
 Total Geral 760.339,14

Vinicius Feller
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 14.7.982-3

Florianópolis, 01 de dezembro de 2020

Rua Cândido Ramos - Capoeiras - Florianópolis / SC
 / engenharria3@granfpolis.org.br