



PREFEITURA DE IGUABA GRANDE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRAS - SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Iguaba Grande, 07 de maio de 2025.

MEMO. Nº 100/SEOURB/2025

À Secretaria Municipal de Compras, Licitações e Transparência.

Ref.: Resposta MEMORANDO Nº. 59/SECLIT/2025

ASSUNTO: ANÁLISE TÉCNICA - CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

EMPRESA: INFRATECH ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 24.408.367/0001-07

PROPOSTA ANALISADA: 0010-25

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 001/2025

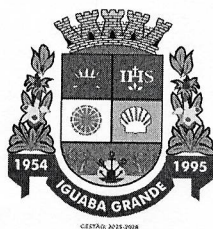
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA, BASE E SUB-BASE PARA CONSTRUÇÕES, PAVIMENTAÇÕES E IMPLANTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS COM LAJOTAS DE CONCRETO INTERTRAVADO, COM LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E COM MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE IGUABA GRANDE.

A presente Análise Técnica foi elaborada com base nas Certidões de Acervo Técnico (CAT) apresentadas pelos proponentes, conforme exigências dispostas no item 17.3 do edital. Para garantir a isonomia do processo e assegurar a ampla concorrência entre os participantes, foi adotado o **princípio da imparcialidade** — ou, mais precisamente, o **princípio da parcialidade mitigada** no contexto técnico, que orienta a Administração Pública a conduzir suas análises de forma equitativa e justa, sem favorecer ou prejudicar qualquer participante.

Este princípio visa proporcionar **chances iguais a todos os concorrentes**, embora os quantitativos relativos à execução das parcelas de maior relevância técnica tenham sido solicitados em **horas de execução**, os acervos técnicos foram apresentados com medições em **metros quadrados (m²)**.

Dessa forma, com o intuito de não inviabilizar a participação do proponente que apresentou suas experiências em unidade distinta da prevista, **foram considerados equivalentes os quantitativos desde que devidamente justificados e compatíveis com a natureza e escopo dos serviços exigidos**, respeitando o critério técnico e o bom senso na análise comparativa entre as unidades de medida.

Essa abordagem garante a **equidade no julgamento técnico**, respeitando os princípios da legalidade, isonomia, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, conforme preconizado pela legislação vigente. Segue:



PREFEITURA DE IGUAÇU GRANDE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRAS - SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

ANÁLISE TÉCNICA - CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

1.0 - OBJETIVO:

ANÁLISE COMPARATIVA DE CAT (CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO) APRESENTADA PELA PARTICIPANTE DO CERTAME, CONFRONTANDO-A COM AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA PREVISTAS NO EDITAL.

2.0 - METODOLOGIA:

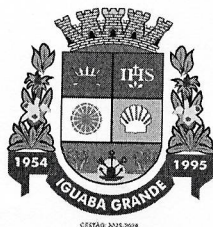
FORAM ANALISADOS OS ITENS APRESENTADOS, DENTRO DAS COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DAS TABELAS OFICIAIS SINAPI E EMOP, ADOTANDO-SE A MESMA DATA DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO DO CERTAME (JUNHO/2024).

3.0 - DA ANÁLISE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. MÍNIMA DE 50%	CONDIÇÃO DA PROPOSTA ANALISADA: 0010-25
5.0	COMP05	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	52.800,00 H	APTO
7.0	COMP07	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	42.240,00 H	INAPTO
10.0	19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	7.392,00H	APTO
11.0	19.004.0014-C	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 10,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	8448,00 H	APTO
14.0	19.005.0008-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	4.224,00 H	APTO

3.1. OS ITENS 5.0, 10.0, 11.0, 14.0 FORAM ANALISADOS E ATENDEM O QUANTITATIVO MÍNIMO EXIGIDO.

O ITEM 7.0 NÃO ATENDEU AO QUANTITATIVO MÍNIMO, CONFORME DEMONSTRADO NA PLANILHA ANALÍTICA A SEGUIR



PREFEITURA DE IGUAÇA GRANDE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRAS - SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

4.0 - PLANILHA ANALÍTICA – ITEM 7.0 (MÃO DE OBRA DE CALCETEIRO)

A análise seguiu as composições analíticas SINAPI/EMOP (jun/2024), conforme resumo abaixo:

Nº. ATESTADO	Nº. ITEM (ACERVO APRESENTADO)	CÓDIGO CONSIDERADO (SINAPI/EMOP 06/24)	DESCRIÇÃO	H CALCETEIRO POR UNIDADE DO ITEM (FONTE: COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS SINAPI/ EMOP 06/24)	ÁREA/COMP. TOTAL APRESENTADA (M2/M)	TOTAL DE HORAS
44377/2024	5.28	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	0,67420000	2.224,70	1.499,89
44377/2024	7.1.3.16	08.020.0008-A	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	0,32000000	1.360,00	435,20
44377/2024	7.3.4.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	0,40210000	4.250,00	1.708,93
44377/2024	7.3.4.7	08.020.0010-A	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	0,32000000	320,00	102,40



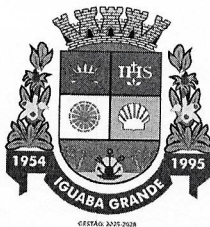
PREFEITURA DE IGUAÇU GRANDE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRAS - SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

21207/2024	84	08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	0,13300000	16.432,00	2.185,46
21207/2024	105	08.027.0037-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	0,24400000	294,00	71,74
20051/2023	1.53	08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	0,13300000	10.776,00	1.433,21
23538/2024	93	08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	0,13300000	21.307,05	2.833,84
23538/2024	113	08.027.0042-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	0,16700000	1.106,00	184,70

TOTAL DE HORAS DE MÃO DE OBRA DE CALCETEIRO APRESENTADO NOS ATESTADOS =
10.455,36



PREFEITURA DE IGUAÇA GRANDE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRAS - SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

4.0 - CONSIDERAÇÕES GERAIS:

ALGUNS ATESTADOS RELATAM DATAS LONGÍQUAS, ACARRETANDO EM CÓDIGOS DESATIVADOS E SUBSTITUÍDOS, CONSIDERADO, PORTANTO, ITENS RELEVANTES COM CÓDIGOS COM DATA DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO.

5.0 - CONSIDERAÇÕES FINAIS:

CONSIDERANDO O PRÉ-REQUISITO DO EDITAL DO ANEXO VI, ITEM 17.3.3, DA PARCELA DE RELEVÂNCIA, ONDE É EXIGIDO UM MÍNIMO DE 50% DO QUANTITATIVO DA LICITAÇÃO, CONCLUI SE QUE O ITEM 7.0 NÃO ATENDEU O MÍNIMO EXIGIDO QUE SERIA 42.240H (QUARENTA E DOIS MIL DUZENTOS E QUARENTA HORAS) DE "MÃO DE OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS".

DESSA FORMA, A EMPRESA ANALISADA É CONSIDERADA TECNICAMENTE INAPTA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO.

É O POSICIONAMENTO TÉCNICO.

PERMANEÇO À DISPOSIÇÃO PARA EVENTUAIS ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES.

Yan Ramalho Sant'Ana Neves

Crea: 2018111426

Engenheiro Civil

De acordo

Alexandre Freitag

Secretário de Obras e Urbanismo