



## PARECER TÉCNICO – PARCELAS DE RELEVÂNCIA

**OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA AO DISTRITO DE TRAPIÁ, CONFORME MAPP Nº 2477 COM A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SOP/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Considerando o objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2023.12.19.002/2024, e os recursos apresentados pela empresa **F T S SERVICOS DE CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA (EPP)**, apresentamos as seguintes considerações:

1. Dos itens caracterizados por parcelas de relevância: discretizados abaixo a título de informação, conforme edital:

### CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL (PROFISSIONAL)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND
4.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUBBASE	M3
4.3	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - BASE	M3
6.1	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T
6.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T

Obs: Através de Certidão de Acervo Técnico do Profissional.

### CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL (EMPRESA)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	%
4.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUBBASE	M3	5.814,86	30%
4.3	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - BASE	M3	5.499,77	30%
6.1	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	29,45	30%
6.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	62,42	30%

Obs: Através de Atestado (s) de Capacidade Técnica, permitindo-se a soma das quantidades dos itens de parcela de relevância dos atestados para atendimento da quantidade necessária.



2. Considerando o pedido da empresa de anulação da decisão de inabilitar a empresa no certame licitatório, temos a destacar as seguintes considerações:
- 2.1. A Comissão de Licitação julgou a empresa F T S SERVICOS DE CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA (EPP) inabilitada por não apresentação de Responsável Técnico detentor de Certidão de Acervo Técnico que comprove a execução de obras de características técnicas similares ou superiores às do objeto da licitação, bem como por não apresentar capacidade técnico-operacional para desempenho de atividade pertinente referente ao item 6.1 – CÓDIGO I0890 – ASFALTO DILUÍDO – CM30 – UND: Toneladas; Quantidade superior a 29,44 t (30%)
- 2.2. Considerando as características executivas do Item 6.1 ASFALTO DILUÍDO – CM30 e do Item 6.2 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C, julga-se que os dois são tecnicamente compatíveis e apresentam o mesmo grau de complexidade de execução, diferentes entre si pelos insumos utilizados em sua aplicação.
- 2.3. Julga-se pertinente a solicitação de compatibilidade dos serviços; porém, considere-se que os quantitativos (30%) devem ser atendidos para os dois casos: Item 6.1 e 6.2.
- 2.4. Para os casos de apresentação do serviço de PINTURA DE LIGAÇÃO ou IMPRIMAÇÃO, em similaridade aos itens 6.1 e 6.2, expressa na unidade de Metros Quadrados (m<sup>2</sup>), deve ser considerada a taxa de conversão de 1,20 kg/m<sup>2</sup>, conforme a descrição da ficha de serviço no projeto licitado. Multiplique-se a área apresentada em metros quadrados (m<sup>2</sup>) por 0,0012 para obtenção do quantitativo em toneladas (t) para comparação.

**DESTAQUE TAXA DE CONVERSÃO, CONFORME ORÇAMENTO LICITADO:**

GOVERNO MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE									
FICHA DE SERVIÇO									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE TRAPIÁ, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE									
LOCAL: FORQUILHA - CE									
TRECHO: SEDE AO DISTRITO DE TRAPIÁ									
AQUISIÇÃO DE LIGANTE									
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP)									
CÓDIGO: 6.1									
UNIDADE: TON									
ITEM	ESTABELECIMENTO				DIMENSÕES			QUANT. (TON)	Observação
	INICIAL	Comp (m)	FINAL	Comp (m)	Estimado (m)	Largura (m)	TAXA (kg/m <sup>2</sup> )		
1	0,0 +	0,00	A	199,0 +	19,47	3.996,47	9,200	1,20	44,14
2	0,0 +	0,00	A	28,0 +	16,84	576,84	9,200	1,20	6,37
3	0,0 +	0,00	A	215,0 +	15,91	4.315,91	9,200	1,20	47,65



### 3. CONCLUSÃO

- 3.1. Conclui-se que o profissional SÉRGIO SARAIVA DE SOUSA JÚNIOR, Engenheiro Civil – CREA 12710 – D/CE, comprovou a CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL dos itens 4.2 e 4.3 previstos nas parcelas de relevância, por meio de Certidão de Acervo técnico, emitido pelo CREA-CE, por meio das referências 6.2.1 – **Sub-base de solo estabilizado sem mistura, com material importado de fora da obra** e 6.2.2 – **Base estabilizada Granulom com mistura Solo-Brita em usina (40% de brita e 60% de solo)**
- 3.2. Conclui-se que o profissional SÉRGIO SARAIVA DE SOUSA JÚNIOR, Engenheiro Civil – CREA 12710 – D/CE, comprovou a CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL dos itens 6.1 e 6.2 previstos nas parcelas de relevância, por meio do Atestado de capacidade Técnica e Recebimento de Obra, emitido pela Prefeitura Municipal de Fortaleza, por meio das referências 4.00 – **Pintura de Ligação Sobre base com emulsão asfáltica Catiônica RR-2C**; 5.00 – **Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ** e 9.00 – **Pintura de Ligação**.
- 3.3. Conclui-se que a empresa F T S SERVICOS DE CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA (EPP), comprovou a CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL dos itens 4.2 e 4.3 previstos nas parcelas de relevância, por meio de Certidão de Acervo técnico, emitido pelo CREA-CE, por meio das referências 6.2.1 – **Sub-base de solo estabilizado sem mistura, com material importado de fora da obra** e 6.2.2 – **Base estabilizada Granulom com mistura Solo-Brita em usina (40% de brita e 60% de solo)**.

Total apresentado (CREA-CE):  $20.256,69 \text{ (m}^3\text{)} + 33.590,98 \text{ (m}^3\text{)} = 53.847,67 \text{ (m}^3\text{)}$ .  
Total requerido:  $5.814,86 \text{ (m}^3\text{)} + 5.499,77 \text{ (m}^3\text{)} = 11.314,63 \text{ (m}^3\text{)}$

- 3.4. Conclui-se que a empresa F T S SERVICOS DE CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA (EPP), comprovou a CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL dos itens 6.1 e 6.2 previstos nas parcelas de relevância, por meio de Certidão de Atestado de capacidade Técnica e Recebimento de Obra, emitido pela Prefeitura Municipal de Fortaleza, por meio das referências 4.00 – **Pintura de Ligação Sobre base com emulsão asfáltica Catiônica RR-2C**; 5.00 – **Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ** e 9.00 – **Pintura de Ligação**

Total apresent. (PREF. FORT):  $[78,08 \text{ (t)}] + [13.514,40 \text{ (m}^2\text{)} \times 0,0012 \text{ (fat. corr)}] = 94,30 \text{ t}$ .  
Total requerido:  $29,45 \text{ (t)} + 62,42 \text{ (t)} = 91,87 \text{ (t)}$

Em resumo, quanto aos itens do edital em comento, segue entendimento:

- Item 4.2.4.2 – a) recorrente atende aos requisitos.
- Item 4.2.4.2 – b) recorrente atende aos requisitos
- Item 4.2.4.2 – c) recorrente atende aos requisitos
- Item 4.2.4.2 – d) recorrente atende aos requisitos

Em resumo, quanto aos itens do edital em comento, segue entendimento:

- Item 4.2.4.3 – a) recorrente atende aos requisitos
- Item 4.2.4.3 – b) recorrente atende aos requisitos
- Item 4.2.4.3 – c) recorrente atende aos requisitos
- Item 4.2.4.3 – d) recorrente atende aos requisitos



P R E F E I T U R A D E  
**FORQUILHA**  
UMACIDADEPARATODOS

Secretaria da  
**INFRAESTRUTURA**



FORQUILHA/CE, FEVEREIRO DE 2024

*Antonio Igor de Sousa Vieira*

ANTONIO IGOR DE SOUSA VIEIRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 367702