

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA APÓS HABILITAÇÃO

Tomada de Preço N° 23007 – SEINFRA – Processo n° P240445/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma da quadra poliesportiva no distrito de Bonfim, no município de Sobral/CE

Interessado: Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Parecer Técnico conclusivo após reanálise do recurso administrativo interposto pela empresa LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA

I. RELATÓRIO

Trata-se de análise técnica conclusiva referente aos itens apontados no recurso administrativo interposto pela licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA, em face do parecer técnico de análise da habilitação apresentada pela própria e no âmbito da Tomada de Preço n° TP23007-SEINFRA.

Na oportunidade, a licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA alegou, em sede de recurso do resultado da habilitação, em síntese, os seguintes argumentos:

- 1- Que houve equívoco na inabilitação da empresa LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA, alegando que possui acervo tanto da capacidade técnico-operacional e a capacidade técnica-profissional.

É o que importa relatar.

Passa-se à análise.

II. DA ANÁLISE

1. LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA

Conforme relatado pela licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA, a mesma apresentou em sua habilitação o serviço “PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA QUARTZO DEMÃOS” para comprovação do item 7.3.3.2 e 7.3.3.4 do edital para o item “PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021.”.

Sobre a exigência contida no edital a respeito da capacidade técnico-operacional, o item 7.3.3.2 dispõe que:

7.3.3.2. Comprovação da capacidade técnico-operacional da empresa licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível na execução de serviços de características técnicas similares com o objeto desta licitação, a ser feita por intermédio de Atestados ou Certidões fornecida (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, em que figurem o nome da empresa concorrente na condição de “contratada”, cujas parcelas de maior relevância técnica e valor significativo tenham sido.


Como exigência também a respeito da capacidade técnico-profissional no item 7.3.3.4 do Edital estabelece que:

7.3.3.4. Comprovação da PROPONENTE possuir como Responsável (is) Técnico(s) ou em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior, reconhecido(s) pelo CREA e/ou CAU, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO que comprove a execução de obras de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido

A licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA apresentou o seguinte atestado em sua comprovação de capacidade técnico-operacional os seguintes serviços, vejamos:

ATESTADO TÉCNICO DA LICITANTE LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA

Página 07


CREA-CE CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
 Resolução Nº 1625 de 30 de Outubro de 2000
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
295205/2023
 Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.024, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que dispõe dos procedimentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, no âmbito Técnico de profissional **IRENO LUCETTI SOUSA** referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART - abaixo especificada(s):

Profissional: **IRENO LUCETTI SOUSA**
 Registro: **48270 CE** Nº: **666578726**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Informação ART: **CE2011084274** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/02/2021** Encerrada em: **15/12/2021**
 Forma de registro: **PISICAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL** CPF/CNPJ: **07.886.634/0001-37**
 Endereço do contratante: **RUA VARIATO DE MEDEIROS** Nº: **1250**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SOBRAL** UF: **CE** CEP: **62011063**
 Contrato: **12/001-ENGENHARIA** Concluída em: **30/09/2021**
 Valor da obra: **R\$ 434.870,73** Tipo de contratação: **Porção Jurídica de Direito Público**
 Ação licitatória: **NO PRELIMINAR - NÃO OPOSTANTE**
 Endereço da obra: **AV. VARIATO DE MEDEIROS, 1250 - CENTRO**
 Complemento: Bairro: **CANICA** Nº: **519**
 Cidade: **CANICA - CE** UF: **CE** CEP: **62100000**
 Coordenadas Geográficas: **-03°45'31,0 - -45°23'17,1**
 Data de início: **15/02/2021** Concluída em: **15/12/2021**
 Finalidade: **CONTRATO**
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL** CPF/CNPJ: **07.886.634/0001-37**
 Endereço Técnico: **16 - Estação CONSTRUTORA CIVIL - BOM DIAZ - DE LOCAÇÃO - RUA VARIATO DE MEDEIROS 1250 - CENTRO - SOB**
 Descrição: **Construção de uma nova casa a coberto no distrito de Centro.**

Informação ART: **CE2021155288** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/02/2021** Encerrada em: **16/02/2021**
 Forma de registro: **CONTRATO DE PRECATORIO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL** CPF/CNPJ: **07.886.634/0001-37**
 Endereço do contratante: **RUA VARIATO DE MEDEIROS** Nº: **1250**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SOBRAL** UF: **CE** CEP: **62011063**
 Contrato: **12/001-ENGENHARIA** Concluída em: **30/09/2021**
 Valor da obra: **R\$ 434.870,73** Tipo de contratação: **Porção Jurídica de Direito Público**
 Ação licitatória: **NO PRELIMINAR - NÃO OPOSTANTE**
 Endereço da obra: **AV. VARIATO DE MEDEIROS, 1250 - CENTRO**
 Complemento: Bairro: **CANICA** Nº: **519**
 Cidade: **CANICA - CE** UF: **CE** CEP: **62100000**
 Coordenadas Geográficas: **-3°45'31,0 - -45°23'17,1**
 Data de início: **15/02/2021** Concluída em: **15/12/2021**
 Finalidade: **CONTRATO**
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL** CPF/CNPJ: **07.886.634/0001-37**
 Endereço Técnico: **16 - Estação CONSTRUTORA CIVIL - BOM DIAZ - DE LOCAÇÃO - RUA VARIATO DE MEDEIROS 1250 - CENTRO - SOB**
 Descrição: **Construção de uma nova casa a coberto no distrito de Centro.**



ATESTADO TÉCNICO

Prefeitura Municipal de Sobral, com sede à Rua Viriato de Medeiros nº1250, na cidade de SOBRAL - CE, inscrita no CNPJ sob o n.º 12.580.751/0001-03, vem, através deste documento, atestar e responsabilizar da empresa L5 ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 22.625.202/0001-30, com Responsável Técnico, Bruno Lucetti Sousa, CPF: 001.575.543-07, sobre a execução e a conclusão sob a medição final da obra referida abaixo, no período de 17 de junho de 2021 a 12 de dezembro de 2021:

CONSTRUÇÃO DE NOVA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO DISTRITO DE CADECA NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE Nº 13/2021-SEMIFRA
 Para que produza efeito, firmo o presente atestado, conforme anexo planilha-01.

Sobral-CE, 17 de maio de 2022

Jose Valmir Soares de Sousa
 José Valmir Soares de Sousa
 Engenheiro CIVIL – Fiscal de Obras
 CREA-CE: 354220-CE
 CPF: 062009762-6

David Machado Bastos
 David Machado Bastos
 Secretário da Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.003.572/01, em data em 18/12/2022.

O documento encontra-se registrado no Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.003.572/01, em data em 18/12/2022.



QT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
10.1	C1907	PORTA DE PISO INTERSECCIONADA, C/ VITRA BASE AISILAC ACOPLADA QUADRO DE SERRALHA	400,00
10.2	C1940	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ VITRA AISILAC	274,62
10.3	C1980	PORTA TIPO PISO À BASE LATEX AISILAC, TIPO "MOVACON"	140,73
10.4	C2042	PRIMEIRO SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ PROTEÇÃO	809,48
10.5	C1081	EMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ PROTEÇÃO	809,48
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC AISILAC, INCL. CONDIZO D= 33mm (1")	113,00
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC AISILAC, INCL. CONDIZO D= 25mm (1")	38,00
11.3	C0632	CABO EM ALUMINUM MONOFILAMENTO DE 172 TUAO CORAL, LASTRO DE BUNTA E TAMPA DE CONCRETO	2,00
11.4	C1693	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	4,00
11.5	C1696	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	0,00
11.6	C1950	METROLET ALUMINUM DE 1/4", TIPO T - X - L	4,00
11.7	C1977	CABO EM PVC 1020V 2,5 mm²	202,00
11.8	C2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREFOR ATY 4 DIVISÓES, C/ BARRAMENTO	1,00
11.9	C0965	ATERRAMENTO COMPLETO C/ MATE LAMPERFIELD 5/8" X 2,40M	3,00
11.10	C0522	CABO COBRE 1/4" (2MM)	57,00
11.11	LABOR/ORSE	REFLETOR SEM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRO, 6500K, AUTOMAT	24,00
11.12	C1249	POSTE DE CONCRETO EMPILÓ 7 (170x90), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - 80 - 12,87	1,00
11.13	C1579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PARRAL POPULAR	1,00
12		SERVIÇOS AUXILIARES	
12.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	1,00
12.2	C1397	ESTRUTURA METÁLICA C/ VANTAS DE BOMBEIO	1,00
12.3	C4125	LOCAÇÃO DIÁRIA DE ALUGUEIRO METALICO	22,00
13		LIMPEZA FINAL	
13.1	C1647	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	400,00

Jose Valmir Soares de Sousa
 José Valmir Soares de Sousa
 Engenheiro CIVIL – Fiscal de Obras
 CREA: 354220-CE
 CPF: 062009762-6

David Machado Bastos
 David Machado Bastos
 Secretário da Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.003.572/01, em data em 18/12/2022.

O documento encontra-se registrado no Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.003.572/01, em data em 18/12/2022.

Podemos observar que para o acervo técnico-operacional e técnico-profissional a licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA apresentou um atestado de “PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA QUARTZO DEMÃOS” (pag.519), na quantidade de 480 metros quadrados.

No caso para o serviço pintura de piso interno/externo, a tabela da SEINFRA 27.1 é composta dos seguintes itens:

C/1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, COM TINTA A BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO DEMÃOS					
Preço Adotado: 19,6600					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0.4000	15.5500	6.2200
12395	PINTOR	H	0.5000	20.7700	10.3850
TOTAL MAO DE OBRA					16.6050
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0.0500	5.4400	0.2720
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0.2100	13.2300	2.7763
TOTAL MATERIAIS					3.0503
Total Simples					19,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,66

De acordo com o edital o acervo necessário para a capacidade técnico-operacional é dos seguintes serviços:

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. MÍNIMA
ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M ²	60,00
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M ²	150,00
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M ²	210,00

No caso para o serviço pintura de piso em tinta epoxi, a tabela da SINAPI é composta dos seguintes itens:

Códex		Valor Não Descontado R\$ 8096			Valor Descontado R\$ 6064			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESCONTADO	VALOR UNITÁRIO DESCONTADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESCONTADO	VALOR DESCONTADO
02015	PREP. E CONFECCIONAMENTO DE PISO DE CIMENTO	SERV. OPERACIONAL	M2	21,28	18,75	0,88	19,04	16,88
02016	PREP. E CONFECCIONAMENTO DE PISO DE CIMENTO	SERV. OPERACIONAL	M2	20,14	17,61	0,88	17,90	15,82
0206300	CONCRETO	MATERIAL	L	47,64	42,24	0,88	43,04	38,16
0207104	TINTA ACRÍLICA A BASE DE ACRÍLICO EM EMULSÃO	MATERIAL	L	78,51	70,03	0,89	70,03	62,71
0207203	ALACRÉNEO EMulsionado	MATERIAL	L	7,85	7,00	0,89	6,97	6,27
0207307	PRIMER EPÓXI	MATERIAL	L	17,84	16,04	0,90	15,24	13,91



De acordo com a composição do serviço de pintura de piso em tinta epóxi, é observado que os principais itens para a execução do serviço são o tinta epóxi base água premium e primer epóxi, sendo estes itens similares ao de tinta acrílica c/ quartzo p/piso.

Assim o argumento levantado pela licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA merece prosperar, uma vez que o serviço apresentado em sua documentação é similar ao exigido na comprovação do edital.

III. CONCLUSÃO

Como foi observado nos argumentos anteriores, constatou-se que a licitante LS ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA se encontra de acordo com as exigências do Edital, sendo considerada habilitada para a licitação.

Sobral (CE), 05 de maio de 2023.



Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral

Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura-SEINFRA