SOBRAL
PREFEITURA

FL. 3462

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA APÓS RECURSO DA PROPOSTA COMERCIAL CONCLUSIVO

Concorrência Pública Nº CP22005 – SME/CPL

Processo nº P161699/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção de escola vertical, 12 salas, no Bairro Cohab II, no Município de Sobral/CE.

Interessado: Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Parecer Técnico conclusivo após diligência realizada pela CPL referente aos itens apontados no recurso administrativo interposto pelo CONSÓRCIO CETRO/JT para as empresas SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, R.R PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA e DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI.

Trata-se de **análise técnica conclusiva** referente aos itens apontados no recurso administrativo interposto pelo CONSÓRCIO CETRO/JT, em face da proposta comercial apresentada pelas empresas SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, R.R PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA e DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI, na Concorrência Pública nº CP22005-SME.

Inicialmente destaca-se que **não mereceram prosperar os seguintes argumentos** alegados pelo CONSÓRCIO CETRO/JT, em sede de recurso do resultado da proposta comercial:

> 1- Que a licitante R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA, em sua Composição de Preços Unitário, apresentou o valor unitário da mão de obra abaixo do que é determinado na convenção coletiva de trabalho, onde apresentou preço unitário do servente de obra em R$5,48 (cinco reais e quarenta e oito centavos), valor este inferior ao salário mínimo vigente de R$ 5,51(cinco reais e cinquenta e um centavos).

No presente caso utilizou-se a Convenção Coletiva CE000029/2016 atualizada pelo acordo coletivo nº CE000626/2021 que abrange o município de Sobral, no período de 01º de março de 2021 a 28 de março de 2022 e a data-base da categoria em 01º de março.

FL. 3103

Desse modo, conforme o piso salarial da categoria no Acordo Coletivo, e considerando 220 (duzentos e vinte) horas mensais trabalhadas, como também os encargos sociais, o valor da hora será:

CATEGORIA	Conv. CE000029 2015/2016 atualizada pelo acordo coletivo nº CE000626 2021/2022	Qtd. horas trabalhada mês	Valor da hora	**Valor da hora com os encargos sociais (83,85%)**
SERVENTE	R$ 1.128,22	220 horas	R$ 5,13	**R$ 9,43**

Em (re)análise realizada por advento das razões recursais, portanto, podemos perceber que a Tabela SEINFRA 27.1 - Desonerada, composição C2860 referente ao servente de obra possui o valor da hora com os encargos sociais de R$ 15,55 (quinze reais e cinquenta e cinco centavos).

Verificou-que os encargos sociais utilizados nessa composição pela empresa R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA é de 83,85% que aplicado a R$ 5,48 (cinco reais e quarenta e oito centavos) aplicado, encontramos o valor de R$ 10,07 (dez reais e sete centavos) para a categoria de servente.

Neste prisma, ao analisarmos o valor aceito da hora trabalhada com os encargos sociais, ou seja, ao compararmos o valor da Convenção Coletiva CE000029 2015/2016 atualizada pelo acordo coletivo nº CE000626 2021/2022, o proposto pela Prefeitura (Tabela SEINFRA 27.1- Desonerada) e o da empresa R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA, temos:

CATEGORIA	**Tabela SEINFRA 27.1**	**Proposta comercial R.R PORTELA**	**Conv. CE000029 2015/2016 atualizada pelo acordo coletivo nº CE000626 2021/2022**
SERVENTE DE OBRA	R$ 15,55	R$ 10,07	R$ 9,43

Assim, os argumentos levantados pela licitante CONSÓRCIO CETRO/JT não merece prosperar, uma vez que o valor da categoria servente foi apresentado de acordo com a Tabela SEINFRA, bem como da Convenção Coletiva CE00029 2017/2016 atualizada pelo acordo coletivo nº CE000626 2021/2022, com os encargos sociais e, estando os preços ofertados pelo licitante dentro dos limites previstos, sendo de excessivo rigor a desclassificação da proposta.

2- Que a licitante DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI não preencheu os requisitos do processo licitatório, visto que a proposta apresentada não seguia o modelo do ANEXO G – MODELO DE CARTA PROPOSTA, limitando-se a indicar a execução conforme cronograma físico financeiro, restando omisso o prazo de execução.

FL 3764

Em reanálise da Proposta Comercial da empresa recorrida, verificou-se que a proposta indicou prazo de execução de obra o prazo de execução do cronograma físico-financeiro, conforme podemos verificar na proposta apresentada pela DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI, pág. 2.883.

A empresa recorrida apresentou prazo de execução da obra na proposta, visto que indicou o prazo apresentado no cronograma físico-financeiro, pág. 3.098 e 3.099 do processo licitatório.

O cronograma físico- financeiro possui prazo de 540 (quinhentos e quarenta) dias, sendo, assim, o prazo de execução da obra, o que atende a exigência prevista no item 8.1.5 do Edital da CP22005 – SME.

Desse modo, e diante do que consta nos autos, conclui-se pela insuficiência dos argumentos apresentados nas razões recursais pelo CONSÓRCIO CETRO/JT, em relação ao tema em questão.

Quanto a licitante SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, foi verificado que a proposta da empresa merecia reparo, fazendo-se necessário reajustes conforme relato a seguir:

SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA

1. **Da alegação de BDI total zero:** verifica-se a necessidade de a Comissão Permanente de Licitação realizar diligência solicitando à empresa SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA que:

a.Realize ajustes no cálculo de TODAS as composições de preços unitários, demonstrando o valor com o BDI, sem que altere o valor destes na sua Planilha de Orçamento, conforme disposto no item 8.2.1.2. do Edital.

b.Em virtude de divergências na composição externa 01, apresentar nova composição externa 01, onde o valor seja igual ou inferior aos valores contidos na Planilha Orçamentária.

Diante disso, a Comissão Permanente de Licitação solicitou, através de diligência no dia 08 de agosto de 2022 requerendo que as licitantes encaminhassem os documentos solicitados anteriormente para que as falhas fossem sanadas, conforme item 9.1.11 previsto no edital, **oportunizando o prazo de 02 (dois) dias úteis para as licitantes procedessem**

SOBRAL
PREFEITURA

os reajustes na proposta, em respeito ao cumprimento do disposto no item 8.2.1.2 do Edital de Licitação da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº CP22005- SME.

Assim, a empresa SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, em 10 de agosto de 2022 encaminhou os documentos solicitados no prazo estabelecido pela diligência da CPL:

Diante dos documentos apresentados, chegou-se à seguinte conclusão:

A) SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA

1. Ajustes no cálculo de TODAS as <u>composições de preços unitários</u>, demonstrando o valor com o BDI, sem que altere o valor destes na sua Planilha de Orçamento, conforme disposto no item 8.2.1.2. do Edital.

Em reanálise das composições de preços unitários apresentados constatou-se que foram apresentadas TODAS com o BDI destacado, conforme solicitado na diligência. A título exemplificativo, segue imagens dos documentos com as referidas correções:

TABELA DA SEINFRA 27.1 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS ANTES DA DILIGENCIA

Tabela de Custos - Versão 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Preço Adotado: 348,7900 Unid: M2

	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I1630	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
				TOTAL MAO DE OBRA	171,2700
	SERVIÇOS				
		M3	0,0125	525,8756	6,5735
				TOTAL SERVIÇOS	6,5735
	MATERIAIS				
I0170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
I6356	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
				TOTAL MATERIAIS	170,9471
				Total Simples	348,79
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	348,79

SIGNUS CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA: 15/03/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
BDI:	26,49%
FONTE:	SEINFRA 27.1 / SINAPI SET/2021 / ORSE SET/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						306.197,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)		MÊS	100,00	3.061,97	306.197,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						98.785,06
2.1	CANTEIRO DE OBRAS						61.299,66
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	330,88	3.970,56
2.1.2	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	UN	1,00	18.276,68	18.276,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA REAJUSTADA

SIGNUS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA [illegible]

OBRA:	[illegible]
DESCRIÇÃO:	[illegible]
LOCAL:	[illegible]
CLIENTE:	[illegible]
BDI:	[illegible]
FONTE:	[illegible]

2.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	MONTADOR	SEINFRA	H	2,85	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85	[illegible]	[illegible]
					TOTAL MÃO DE OBRA	R$ 162,47
MATERIAL		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
[illegible]	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2	SEINFRA	UN	1,00	[illegible]	[illegible]
[illegible]	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,95	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,49	[illegible]
[illegible]	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,42	[illegible]	[illegible]
					TOTAL MATERIAL	R$ 162,18
SERVIÇO		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
[illegible]	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01	[illegible]	R$ 6,24
					TOTAL SERVIÇO:	R$ 6,24
					VALOR:	R$ 330,88
					VALOR DO BDI:	[illegible]
					VALOR SEM BDI:	[illegible]
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 228,84
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R$ 102,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 330,88

FL 3466

Ressalta-se que foi verificado se na planilha orçamentária constavam os valores originalmente propostos, tendo a empresa mantido seus valores. Nesse sentido, conclui-se que a SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, cumpriu com os ajustes requeridos no parecer técnico.

2. **Apresentação de nova <u>composição externa 01</u>, onde o valor seja igual ou inferior aos valores contidos na Planilha Orçamentária.**

Em reanálise da <u>composição externa 01</u> apresentada e, comparando com a Planilha Orçamentária proposta inicialmente, verificou-se que o ajuste solicitado foi realizado conforme requerido, vejamos:

PLANILHA DA PREFEITURA ANEXO C

SOBRAL PREFEITURA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA — TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II — SEINFRA 27.1 / SINAPI SET/2021 / ORSE SET/2021

LOCAL: BAIRRO COHAB II - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE — ENCARGOS: 83.85% — BDI SERVIÇOS: 26.49% — BDI MATERIAL: 11.10%

DATA: 08/11/2021 — RESPONSÁVEL TÉC.: ENG° YAN FROTA F. MARQUES CREA 333596 CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R$)	VALOR UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL R$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 408.263,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	MÊS	100,00	R$ 3.227,63	R$ 4.082,63	R$ 408.263,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 128.929,22
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					R$ 68.396,40
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R$ 348,79	R$ 441,18	R$ 5.294,16
2.1.2	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	R$ 19.265,48	R$ 24.368,91	R$ 24.368,91

COMPOSIÇÃO EXTERNA ANTES DA DILIGENCIA

SIGNUS CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
BDI: 26,49%
FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI SET/2021 / ORSE SET/2021

CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 2.386 DATA 15/03/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMP. 01 (ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS) — %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	12,0000	R$ 13.769,48	R$ 165.233,8187
I8590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HXMÊS	12,0000	R$ 5.567,69	R$ 66.812,2730
I8600	ALMOXARIFE	UNXMÊS	12,0000	R$ 3.383,65	R$ 40.603,8369
I8617	VIGIA	HXMÊS	12,0000	R$ 3.706,40	R$ 44.477,0016
			TOTAL SIMPLES		R$ 306.197,0000
			ENCARGOS SOCIAIS		INCLUSOS
			VALOR C/BDI		R$ 387.308,5853
			VALOR S/BDI DIVIDIDO POR 100		R$ 3.061,9700
			VALOR C/BDI DIVIDIDO POR 100		R$ 3.873,0859

COMP. 02 — PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA DE 0,90M X 2,10M COM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA E PUXADOR HORIZONTAL — UN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANTES DA DILIGENCIA

SIGNUS CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — DATA: 15/03/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL / SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
BDI: 26,49%
FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI SET/2021 / ORSE SET/2021

CENTRAL DE LICITAÇÕES FL 2.105 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					306.197,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)		MÊS	100,00	3.061,97	306.197,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					96.755,06
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					51.290,66
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	330,88	3.970,56

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL. 3761
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMPOSIÇÃO EXTERNA REAJUSTADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SIGNUS

OBRA	[illegible]
DESCRIÇÃO	[illegible]
LOCAL	[illegible]
CLIENTE	[illegible]
BDI	[illegible]
FONTE	[illegible]

COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	12,00	R$ 10.121,95	R$ 121.463,38
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HXMÊS	12,00	R$ 4.092,81	R$ 49.113,70
18600	ALMOXARIFE	UNXMÊS	12,00	R$ 2.487,32	R$ 29.847,88
18617	VIGIA	HXMÊS	12,00	R$ 2.055,04	R$ 24.660,45
			TOTAL SIMPLES		R$ 225.085,41
			ENCARGOS SOCIAIS		INCLUSOS
			VALOR C/BDI		R$ 306.197,00
			VALOR S/BDI DIVIDIDO POR 100		R$ 2.250,85
			VALOR C/BDI DIVIDIDO POR 100		R$ 3.061,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REAJUSTADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SIGNUS

OBRA	[illegible]
DESCRIÇÃO	[illegible]
LOCAL	[illegible]
CLIENTE	[illegible]
BDI	[illegible]
FONTE	[illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R$	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							[illegible]
[illegible]	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA INCLUSO COM ENCARGOS		MÊS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							[illegible]
2.1	CANTEIRO DE OBRAS							[illegible]
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1.2	C2873	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1.3	C0363	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1.4	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

VALORES FINAIS DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANTES DA DILIGENCIA

18.3	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS						7.024,23
18.3.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	SINAPI	M2	26,16	65,05	1.701,71
18.3.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	66,96	3,35	224,32
18.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	SINAPI	M2	38,45	25,49	979,71
18.3.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	SINAPI	M2	23,98	21,69	518,36
18.3.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	2,52	111,02	279,77
18.3.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,57	497,43	283,53
18.3.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,14	67,00	552,71
18.3.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,93	72,04	1.700,81
18.3.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,45	7,52	289,14
18.3.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,45	12,72	489,08
19	LIMPEZA FINAL						5.470,11
19.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	m2	2.863,63	1,91	5.470,11
						VALOR BDI TOTAL:	0,00
						VALOR ORÇAMENTO:	9.060.295,90
						VALOR TOTAL:	9.060.295,90

CENTRAL DE LICITAÇÕES
FL. 2133
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

APÓS DA DILIGENCIA

18.3	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS							[illegible]
18.3.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	SINAPI	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	SINAPI	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	SINAPI	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.3.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	LIMPEZA FINAL							[illegible]
19.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
							VALOR TOTAL:	9.060.296,90

José Elísio de Castro Mota Filho
Eng. Civil - CREA-CE 9174-D

SIGNUS - CONST. ASS. TÉC. LTDA
Elísio Mota Filho
Diretor

Ressalta-se que foi verificado se na planilha orçamentária constavam os valores originalmente propostos, tendo a empresa mantido seus valores. Nesse sentido, conclui-se que a SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, cumpriu com os ajustes requeridos no parecer técnico.

SOBRAL
PREFEITURA

FL. 3168

CONCLUSÃO

Diante do atendimento dos erros sanados após diligência realizada pela Comissão Permanente de Licitação, constatou-se que a proposta da licitante SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA encontra-se de acordo com as exigências do Edital permanecendo assim, classificada e vencedora:

EMPRESAS	VALOR	SITUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
SIGNUS CONSTRUÇÕES ASSESSORIA TÉCNICA LTDA	**R$ 9.060.396.90**	**CLASSIFICADA E VENCEDORA**	**1°**
R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	R$ 9.651.843,84	CLASSIFICADA	2°
DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI	R$ 10.106.776,83	CLASSIFICADA	3°
CONSÓRCIO CETRO/JT	R$ 11.664.041,37	CLASSIFICADA	4°
CONSTRUTORA PLATO LTDA	R$ 11.838.003,93	CLASSIFICADA	5°
TUTTI ENGENHARIA CIVIL LTDA	R$ 11.839.337,99	CLASSIFICADA	6°
O. K. EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R$ 11.959.937,78	CLASSIFICADA	7°

Sobral (CE), 12 de agosto de 2022.

Wisley G. C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 036285 CE

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