Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

PROCURADORIA JURÍDICA DE SCHROEDER/SC

PARECER N.º 112/2022 - PROJUR

Parecer oriundo do Setor de Licitações referente à análise da proposta apresentada no Processo de Licitação nº 84/2022-PMS, Modalidade Tomada de Preços nº 17/2022-PMS.

1) SÍNTESE DOS FATOS

Solicita a consulente do Setor de Licitações a manifestação desta procuradoria sobre o "Parecer de Análise da Proposta Comercial", da Sra. Ivandra de Souza, Engª. Civil, referente à proposta apresentada no Processo de Licitação de nº 84/2022-PMS, Modalidade Tomada de Preços nº 17/2022-PMS.

É o breve relatório.

2) DO PARECER

Pelo que consta no parecer apresentado pela consulente do setor de engenharia, não há diferença na planilha apresentada pela empresa **INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**.

Isto posto, e com base no parecer da consulente da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, deve ser classificada a proposta apresentada pela empresa **INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, visto que, conforme conclusão do setor técnico a empresa atendeu as exigências do edital nos itens 10.1.1.4 e 10.1.1.7.

Em ato sequente, deve ser dado regular andamento ao processo licitatório.

3) CONCLUSÃO

Diante do exposto, esta procuradoria **SUGERE** que seja dado **REGULAR ANDAMENTO** ao processo de licitação, **MANTENDO** o valor da tabela apresentada pela empresa **INFRASUL – INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

É o parecer.

Schroeder (SC), 21 de junho de 2022.

SUZANA PEREIRA LOPES
Assessora Jurídica
OAB/SC n.º 60.105

De acordo

DANIEL DE MELLO MASSIMINO
Procurador Municipal
OAB/SC n.º 27.807-B

A Comissão de Licitação do Município de Schroeder/SC.

Assunto: Análise da proposta comercial apresentada pela empresa **INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, conforme Ata nº 101/2022, sequencia 01, de 21 de junho de 2022, referente à **TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº. 17/2022 – PMS, PROCESSO LICITATORIO Nº. 84/2022-PMS,** para contratação de empresa especializada para execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) mais serviços preliminares, drenagem, terraplanagem, serviços complementares e sinalização viária da pavimentação asfáltica da **Rua 514 – Mário Bagatolli Trecho 01 – OPP à Estaca 8+5,00m,** com extensão de 165,00m e área total de 1.710,73m² no Município de Schroeder/SC, de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos, com recursos de Transferência Especial Governo Federal – Plano de Ação nº090320022-019871.

PARECER DE ANÁLISE DA PROPOSTA COMERCIAL

Após análise do orçamento apresentados que compõem a proposta comercial, para o Processo Licitatório acima mencionado, comunicamos que o setor de Engenharia analisou com intuito de identificar algumas incoerências em que se sugere sua correção ou manutenção dos valores antes da homologação e adjudicação a empresa vencedora para execução dos serviços, sendo adotada a seguinte metodologia (etapas de análise) de análise dos valores propostos na proposta comercial:

- 1º Digitou-se todos os valores unitários sem BDI e com BDI proposto pela empresa participante;
- 2º Digitou-se todos os valores totais propostos pela empresa participante;
- 3º Procedeu-se com a obtenção do valor total de conferência, através da multiplicação da dos valores unitários calculados com BDI e a quantidade de cada o item;
- 4º Procedeu-se com a obtenção do valor total de conferência, através da multiplicação da dos valores unitários apresentados na proposta comercial com BDI e a quantidade de cada o item;

Rua: Marechal Castelo Branco, 3201 – Fone (47) 3374-6500 – CEP: 89275-000 – SCHROEDER/SC
e-mail: licitacao@schroeder.sc.gov.br – site: http://www.schroeder.sc.gov.br

- 5º Verificou-se a existência de diferença entre os valores totais apresentados e os valores totais para conferência;
- 6º Verificou-se se os valores unitários e valores totais apresentados nas propostas comerciais das empresas não ultrapassarem os valores pré-definidos no edital, conforme exigido no item 10.1.1.4 "Preço ofertado, em moeda corrente nacional, incluindo os tributos incidentes, não podendo os valores unitários e totais do orçamento apresentado ultrapassar os valores pré-definidos, deste edital";
- 7º Verificou-se se as propostas das empresas participantes se as mesmas informaram o BDI conforme exigido no item 10.1.1.7 "Informar o **BDI (Benefício ou Bonificação e Despesas Indiretas) detalhado**, aplicado ao custo do objeto licitado".
- 8º Verificou-se o BDI informado e o BDI aplicado na proposta comercial da empresa participante.

Desta forma, descrevemos o resultado das análises do orçamento da proposta comercial apresentada:

➢ Proposta comercial da empresa **INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 03.094.645/0001-29: Identificou-se na comparação dos valores totais apresentados x valores totais calculados para conferência que não existem divergências (à maior ou à menor), relativas a variações em função de arredondamento no cálculo com o BDI, sendo que o mesmo BDI apresentado detalhado informado, foi aplicado nas planilhas apresentadas.

Sendo utilizado os valores unitários sem BDI, aplicando o mesmo e constatamos que na planilha orçamentária após lançada no sistema EngeGOV e sendo então recalculado o valor total apresentado na proposta comercial da empresa **INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA,** conforme planilha na integra em anexo.

Rua: Marechal Castelo Branco, 3201 – Fone (47) 3374-6500 – CEP: 89275-000 – SCHROEDER/SC
e-mail: licitacao@schroeder.sc.gov.br – site: http://www.schroeder.sc.gov.br

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

VALOR TOTAL PROPOSTA COMERCIAL APRESENTADA R$	VALOR TOTAL PROPOSTA COMERCIAL CALCULADA R$	DIFERENÇA R$
350.820,31	350.820,31	0,00

Conclusão:

Informamos que a proposta comercial foi analisada com o intuito de identificar eventuais equívocos nos cálculos, que futuramente possam originar solicitações de aditivos de valores e problemas nas medições e posterior prestação de contas, onde a empresa participante **INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, atendeu as exigências do edital nos itens 10.1.1.4 e 10.1.1.7.

Ficando assim os comparativos dos valores da proposta comercial apresentada:

EMPRESA PARTICIPANTE:	VALOR DO EDITAL DA LICITAÇÃO R$	VALOR TOTAL PROPOSTA COMERCIAL APRESENTADA R$	VALOR TOTAL PROPOSTA COMERCIAL CALCULADA R$
INFRASUL - INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA	355.130,80	350.820,31	350.820,31

Schroeder, 21 de junho de 2022.

IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Dados: 2022.06.21 10:14:12 -03'00'

Ivandra de Souza
Eng.ª Civil – CREA/SC 1148760-9
Setor de Engenharia

Rua: Marechal Castelo Branco, 3201 – Fone (47) 3374-6500 – CEP: 89275-000 – SCHROEDER/SC
e-mail: licitacao@schroeder.sc.gov.br – site: http://www.schroeder.sc.gov.br

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOSU - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Lote: 1 - Número da licitação: 17 - Ano da licitação: 2022

Empresa(s) aprovada(s) em primeira análise

1	INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA	350.820,31

Empresa(s) em revisão

Responsável pela planilha: IVANDRA DE SOUZA - ivandras@schroeder.sc.gov.br

Data do processamento: 21/06/2022

Planilha gerada por EngeGOV - Governança em Obras Públicas - www.engegov.com.br

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOSU - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Lote: 1 - Número da licitação: 17 - Ano da licitação: 2022

3708 - Pavimentação Asfáltica Rua Mario Bagatolli - Trecho 01 Est. OPP à Est. 8+5,00m

							INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA			
Item	Descrição	Ref. Custo	Unidade	Quantidade	R$ Un.	R$ Total	R$ Un. Proposto	R$ Total Proposto	R$ Un. Média	R$ 70% da Média
1	SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,40 M X 1,20 M), INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	SCH-0004-C-Composição Própria-04/2022	M2	2,88	407,41	1173,34	407,41	1.173,34	407,41	285,19
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.	SCH-0005-C-Composição Própria-04/2022	M2	1710,73	0,41	701,4	0,41	701,40	0,41	0,29
1.3	FECHAMENTO DE BOCA DE LOBO (COM TAMPA DE CONCRETO) - BASE SINAP CÓD. 97904 (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	SCH-0007-C-Composição Própria-04/2022	UN	1	261,99	261,99	261,99	261,99	261,99	183,39
1.4	ESCAVAÇÃO, CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM TRATOR E CAÇAMBA 6 M³, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL.	90091-SINAPI-04/2022	M3	273,08	7,02	1917,02	7,02	1.917,02	7,02	4,91
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. DMT 1,8 KM	95875-SINAPI-04/2022	M3XKM	491,54	2,74	1346,82	2,50	1.228,85	2,50	1,75
1.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 PARA BERÇO EM TUBULAÇÃO, CONFORME PROJETO - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101624-SINAPI-04/2022	M3	2,11	218,64	461,33	218,64	461,33	218,64	153,05
1.7	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PS1, ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO DE 300MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SCH-0034-C-Composição Própria-04/2022	M	7	82,69	578,83	82,69	578,83	82,69	57,88
1.8	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PS1, ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO DE 400MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SCH-0035-C-Composição Própria-04/2022	M	189	109,55	20704,95	109,55	20.704,95	109,55	76,69
1.9	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PS1, ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO DE 600MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SCH-0036-C-Composição Própria-04/2022	M	22	155,5	3421	155,50	3.421,00	155,50	108,85
1.10	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	4011-SINAPI-04/2022	M2	107,55	8,94	961,5	8,94	961,50	8,94	6,26
1.11	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR E CAÇAMBA 6 M³, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (O INSUMO SERÁ FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	52025-DEINFRA-08/2013	M3	253,36	6,43	1629,1	6,43	1.629,10	6,43	4,50
1.12	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	100574-SINAPI-04/2022	M3	182,4	1,76	321,02	1,76	321,02	1,76	1,23
1.13	TRANSPORTE DE SEIXO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 7 KM	95875-SINAPI-04/2022	M3XKM	1773,52	2,74	4859,44	2,50	4.433,80	2,50	1,75
1.14	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, (DIMENSÕES CONFORME PROJETO)	97949-SINAPI-04/2022	UN	12	1153,9	13846,8	1.074,89	12.898,68	1.074,89	752,42
1.15	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 (DIMENSÕES CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103003-SINAPI-04/2022	UN	12	441,27	5295,24	441,27	5.295,24	441,27	308,89
2	EXECUÇÃO DA SUB BASE E/OU SUB LEITO									

2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT < 200 M, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (REFERENTE AO NIVELAMENTO DA VIA PROFUNDIDADE DE 20 CM E REFORÇO DOS BORDOS, PROFUNDIDADE DE 40 CM)	90091-SINAPI-04/2022	M3	873,79	7,02	6134,01	7,02	6.134,01	7,02	4,91
2.2	TRANSPORTE DE SOLOS INSERVÍVEIS PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³,EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 1,8 KM	95875-SINAPI-04/2022	M3XKM	1572,82	2,74	4309,53	2,50	3.932,05	2,50	1,75
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO NOS BORDOS (2,5 M X 0,40 M NOS BORDOS)- (INSUMO FORNECIDO PELO MUNÍPIO DE SCHROEDER)	96386-SINAPI-04/2022	M3	330	8,67	2861,1	8,67	2.861,10	8,67	6,07
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO EXISTENTE (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)	100576-SINAPI-04/2022	M2	1710,73	2,57	4396,58	2,57	4.396,58	2,57	1,80
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	100574-SINAPI-04/2022	M3	330	1,76	580,8	1,76	580,80	1,76	1,23
2.6	TRANSPORTE DE SEIXO COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM, (UNIDADE: M3 X KM). AF_12/2016 - CONSIDERADO 7 KM	95875-SINAPI-04/2022	M3XKM	3003	2,74	8228,22	2,50	7.507,50	2,50	1,75
2.7	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR E CAÇAMBA 6 M³, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL (O INSUMO SERÁ FORNECIDO PELO MUNICÍPIO)	52025-DEINFRA-08/2013	M3	429	6,43	2758,47	6,43	2.758,47	6,43	4,50
3	PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE (E = 15 CM) COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	96396-SINAPI-04/2022	M3	256,61	182,79	46905,74	182,79	46.905,74	182,79	127,95
3.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 - CONSIDERADO DMT 10 KM	95875-SINAPI-04/2022	M3XKM	2566,1	2,74	7031,11	2,50	6.415,25	2,50	1,75
3.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - BASE SINAP CÓD. 96401.	SCH-0006-C-Composição Própria-04/2022	M2	1710,73	11,38	19468,11	11,25	19.245,71	11,25	7,88
3.4	EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	96402-SINAPI-04/2022	M2	1710,73	3,37	5765,16	3,37	5.765,16	3,37	2,36
3.5	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS) E USINAGEM, E= 5,0 CM - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, RASTELEIRO, CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	95995-SINAPI-04/2022	M3	85,54	1731,98	148153,57	1.731,98	148.153,57	1.731,98	1.212,39
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L (CONSIDERADO DMT 35 KM)	100970-SINAPI-04/2022	TXKM	6953,87	2,37	16480,67	2,37	16.480,67	2,37	1,66
4	GUIA DE MEIO FIO									
4.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO E GUIA EM MEIO FIO PARA COTENÇÃO LATERAL, DIMENSÕES 100 CM X 15 CM X 13 CM X 30 CM	94273-SINAPI-04/2022	M	346	57,53	19905,38	54,98	19.023,08	54,98	38,49
5	SINALIZAÇÃO VIARIA									
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	102509-SINAPI-04/2022	M2	67,33	27,68	1863,69	27,68	1.863,69	27,68	19,38
5.2	CONCRETO FCK 15 MPA, LANÇAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO (0,30 X 0,20 X 0,20), (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	94963-SINAPI-04/2022	M3	0,05	509,78	25,49	509,78	25,49	509,78	356,85
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	93358-SINAPI-04/2022	M3	0,05	97,4	4,87	97,40	4,87	97,40	68,18
5.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	5213440-SICRO-01/2022	UN	4	255,09	1020,36	255,09	1.020,36	255,09	178,56
5.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	5213863-SICRO-01/2022	UN	4	439,54	1758,16	439,54	1.758,16	439,54	307,68
						TOTAL R$:	INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA	350.820,31		

Valores 50% abaixo do proposto - Fora da média (Classificados)

Valores 70% abaixo da média

Planilha gerada por EngeGOV - Governança em Obras Públicas - www.engegov.com.br

IVANDRA DE SOUZA:04756329900

Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Dados: 2022.06.21 10:07:29 -03'00'

Ivandra de Souza
Eng.ª Civil CREA/SC 148760-9