Estado de Santa Catarina

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

PROCURADORIA JURÍDICA DE SCHROEDER/SC

PARECER N.º 111/2022 - PROJUR

Parecer oriundo do Setor de Licitações referente à análise da proposta apresentada no Processo de Licitação nº 79/2022-PMS, Modalidade Tomada de Preços nº 14/2022-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 79/2022-PMS, Modalidade Tomada de Preços nº 14/2022-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 98/2022, sequencia 01, de 20 de junho de 2022, referente à **TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº. 14/2022 – PMS, PROCESSO LICITATORIO Nº. 79/2022-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 Henrique Ziebel – Trecho 02 Est. OPP+15,00m à Est. 05 + 12,50m**, no Município de Schroeder/SC compreendendo uma **extensão de 112,50m e área total de 1.125,00m²,** conforme projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos, em regime de **PARCERIA,** com fulcro na Lei Municipal nº. 2.000/2014 e suas alterações e Transferência Especial SCC 00005520/2022-SECRETARIA ESTADO INFRAESTRUTURA, PORTARIA SEF Nº. 189/2022 - 11.05.2022, que fazem parte integrante deste Instrumento o convocatório.

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$
308.272,49	308.272,49	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	316.305,57	308.272,49	308.272,49

Schroeder, 20 de junho de 2022.

IVANDRA DE SOUZA:04756329900

Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900
Dados: 2022.06.20 09:40:43 -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: 14 - Ano da licitação: 2022

Empresa(s) aprovada(s) em primeira análise

1	INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA	308.272,49

Empresa(s) em revisão

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

Data do processamento: 20/06/2022

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: 14 - Ano da licitação: 2022

3576 - Pavimentação Asfáltica da Rua Henrique Ziebel - Trecho 02 Est. OPP+15,00m à Est. 05 + 12,50 m

INFRASUL INFRAESTRUTURA

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	1125	0,41	461,25	0,41	461,25	0,41	0,29
1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES/ÁRVORES (CONTAGEM DIRETA PROJETO)	98526-SINAPI-04/2022	UN	7	94,6	662,2	94,60	662,20	94,60	66,22
1.4	DEMOLIÇÃO MECÂNICANIZADA DE CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)	1619003-SICRO-01/2022	M³	9,89	70,36	695,86	70,36	695,86	70,36	49,25
1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO DA DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 5 KM ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL.	SCH-0009-C-Composição Própria-04/2022	M3XKM	64,29	7,8	501,46	7,80	501,46	7,80	5,46
1.6	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	324,68	7,02	2279,25	7,02	2.279,25	7,02	4,91
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. DMT 1,8 KM	95875-SINAPI-04/2022	M3XKM	584,42	2,74	1601,31	2,60	1.519,49	2,60	1,82
1.8	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	19,07	218,64	4169,46	205,21	3.913,35	205,21	143,65
1.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ENCAIXE PONTA E BOLSA PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	92219-SINAPI-04/2022	M	233	198,72	46301,76	198,72	46.301,76	198,72	139,10
1.10	TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ENCAIXE PONTA E BOLSA PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	92226-SINAPI-04/2022	M	2	658,56	1317,12	658,56	1.317,12	658,56	460,99
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	321,66	6,43	2068,27	6,43	2.068,27	6,43	4,50
1.12	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	100574-SINAPI-04/2022	M3	239,23	1,76	421,04	1,76	421,04	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	2251,62	2,74	6169,44	2,60	5.854,21	2,60	1,82

1.14	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, (DIMENSÕES CONFORME PROJETO)	97949-SINAPI-04/2022	UN	8	1156,66	9253,28	996,57	7.972,56	996,57	697,60
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	8	441,27	3530,16	441,27	3.530,16	441,27	308,89
1.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (DIMENSÕES CONFORME PROJETO). AF_12/2020	97904-SINAPI-04/2022	UN	1	1180,74	1180,74	1.114,86	1.114,86	1.114,86	780,40
2	EXECUÇÃO DA SUB BASE E/OU SUB LEITO									
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLOS INSERVÍVEIS NAS PISTAS PARA BOTA FORA, DMT < 200M, ACRESCIDO 30% DE ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL. (REFERENTE AO NIVELAMENTO DA VIA PROFUNDIDADE DE 20CM E 2,5 M X 0,40M DE REFORÇO DE SUBLEITO NOS BORDOS).	90091-SINAPI-04/2022	M3	585	7,02	4106,7	7,02	4.106,70	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	1053	2,74	2885,22	2,60	2.737,80	2,60	1,82
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DE SUBLEITO NOS BORDOS (2,5 M X 0,40 M NOS BORDOS)- (INSUMO FORNECIDO PELO MUNIÍPIO DE SCHROEDER)	96386-SINAPI-04/2022	M3	225	8,67	1950,75	8,67	1.950,75	8,67	6,07
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO EXISTENTE (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)	100576-SINAPI-04/2022	M2	1125	2,57	2891,25	2,47	2.778,75	2,47	1,73
2.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	100574-SINAPI-04/2022	M3	225	1,76	396	1,76	396,00	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	2047,5	2,74	5610,15	2,60	5.323,50	2,60	1,82
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	292,5	6,43	1880,78	6,43	1.880,78	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	168,75	182,79	30845,81	179,08	30.219,75	179,08	125,36
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	1687,5	2,74	4623,75	2,60	4.387,50	2,60	1,82
3.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - BASE SINAP CÓD. 96401.	SCH-0006-C-Composição Própria-04/2022	M2	1125	11,38	12802,5	8,75	9.843,75	8,75	6,13
3.4	EXECUÇÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	96402-SINAPI-04/2022	M2	1125	3,37	3791,25	3,26	3.667,50	3,26	2,28
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	56,25	1731,98	97423,88	1.731,98	97.423,88	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	4572,78	2,37	10837,49	2,18	9.968,66	2,18	1,53
4	PASSEIO EM PAVER E 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	277	57,53	15935,81	55,10	15.262,70	55,10	38,57
4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. INCLUSO PLACAS VIBRATÓRIAS, PARA EXECUÇÃO DO PASSEIO - BASE SINAP CÓD. 96624	SCH-0008-C-Composição Própria-04/2022	M3	20,99	81,86	1718,24	81,86	1.718,24	81,86	57,30

4.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK 35 MPA (TIPO PAVER), E = 6 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA/AREIA P/ NIVELAMENTO E/OU ASSENTAMENTO (E = 3 CM) E DE AREIA PARA REJUNTE (E JUNTAS 5 MM) - (CALCETEIRO, SERVENTE, PLACA VIBRATÓRIA, CORTADOR DE PISO, ETC). (MEDIÇÃO DIRETA PROJETO)	92396-SINAPI-04/2022	M2	363,98	80,82	29416,86	80,82	29.416,86	80,82	56,57
4.4	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FCK 35 MPA., COR VERMELHA, E = 6 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA/AREIA P/ NIVELAMENTO E OU ASSENTAMENTO (E = 3 CM) E DE AREIA P/ REJUNTE (E JUNTAS ? 5 MM)- (CALCETEIRO, SERVENTE, PLACA VIBRATÓRIA, CORTADOR DE PISO, ETC).	93679-SINAPI-04/2022	M2	55,86	88,42	4939,14	88,42	4.939,14	88,42	61,69
6	SINALIZAÇÃO VIARIA									
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	102509-SINAPI-04/2022	M2	38,39	27,68	1062,64	27,68	1.062,64	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	0,02	509,78	10,2	509,78	10,20	509,78	356,85
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE < 1,30 M	93358-SINAPI-04/2022	M3	0,02	97,4	1,95	97,40	1,95	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	2	255,09	510,18	255,09	510,18	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	2	439,54	879,08	439,54	879,08	439,54	307,68
TOTAL R$:							INFRASUL INFRAESTRUTURA E EMPREENDIMENTOS LTDA	308.272,49		

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: 2022.06.20 09:28:52 -03'00'

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