



## ATA DE SESSÃO PÚBLICA

**Pregão Nº: 028/2023**

**Processo: 000000000055/2023**

**Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de “CONJUNTO DE ESTEIRAS PARA TRIAGEM”, com recursos da Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente por meio do Contrato: BB/FECOP Nº 106/2022 - Projeto: Equipamentos para Coleta Seletiva de Resíduos, conforme especificações descritas no Anexo II – Termo de Referência.**

### PREÂMBULO

No dia 30 de maio de 2023, às 09 hora(s) na sala de licitações situada na Av. José Maria de Faria, 71 - Salto - SOCORRO - CEP: 13960-000, a Pregoeira LILIAN MANTOVANI PINTO DE TOLEDO e a Equipe de Apoio FERNANDA APARECIDA MARTINELLI DE LIMA, PAULO REINALDO DE FARIA e SILVIA CARLA RODRIGUES DE MORAIS designados pela Portaria nº 9698/2022 para a Sessão Pública do Pregão em epígrafe.

### CRENCIAMENTO

EMPRESA	CNPJ/CPF	REPRESENTANTE
ECO-TEC AMBIENTAL COMERCIO DE MÁQUINAS LTDA - EPP	28.344.495/0001-95	Charles Schmoegel
J. A. ZARDO – ME	03.620.867/0001-38	Marcos Cezar Sangaletti
LAIS FELISBINO CORREA ME	40.952.466/0001-01	Flavia Aparecida Oliani
TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA - ME	04.201.003/001-44	Henrique Corrêa Candido

A Pregoeira comunicou o encerramento do credenciamento.

Verificando ainda que o edital foi publicado no Diário Oficial do Estado, e disponibilizado no site oficial da municipalidade ([www.socorro.sp.gov.br](http://www.socorro.sp.gov.br)) nos termos estabelecidos em lei, bem como no termos do Decreto Municipal nº 2914/2011, sendo ainda que através da verificação dos comprovantes de retirada de edital através da internet, constatando-se que 13 (treze) empresas acessaram o download de retirada do edital, demonstrando que a municipalidade cumpriu com os requisitos legais para a publicidade e transparência do certame.

Em seguida recebeu as Declarações dos Licitantes de que atendem plenamente os requisitos de Habilitação estabelecidos no Edital e os dois Envelopes contendo a Proposta e os Documentos de Habilitação, respectivamente.

### REGISTRO DO PREGÃO

Ato contínuo, foram abertos os Envelopes contendo as Propostas e, com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, a Pregoeira examinou a compatibilidade do objeto, prazos e condições de fornecimento, compareceu na sessão a responsável técnica pela Secretaria de Meio ambiente e Desenvolvimento Sustentável Sra. Giulia Defendi Oliveira para análise técnica dos catálogos apresentados, sendo que após análise verificou-se que as propostas apresentadas foram consideradas em conformidade com os termos estabelecidos no edital e termo de referência, convocando as licitantes selecionadas à participar da fase de lances, nos termos do disposto no Decreto Municipal nº 2914/2011 e Lei Federal nº 10.520/2002.



Em seguida a Pregoeira convidou individualmente as autoras das propostas que estavam em conformidade com o edital a formular lances de forma sequencial, a partir da autora da proposta de maior preço e as demais em ordem decrescente de valor. A sequência de ofertas de lances ocorreu da seguinte forma:

Processo:	55/2023	Pregão:	28/2023	Data:	30/05/2023		
Descrição do Ítem/Lote	Unid.	Qtde.	Vencedor do Ítem	Valor	Total		
<p><b>CONJUNTO DE ESTEIRA PARA TRIAGEM</b> <b>MOEGA DE RECEPÇÃO:</b> •Moega com esteira transportadora para recepção e elevação até esteira de triagem, construído em aço SAE 1020 com chapas e perfis dobrados, dimensões da moega mínima entre 1.500 x 1.500mm, fixado a acima do piso</p> <p>•ESTEIRA DE ALIMENTAÇÃO S/FOSSO- 6500X 1000 MM <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> •Comprimento total de esteira 6500 mm •Altura da esteira ida 2000 mm •Largura da correia 900 mm •Rotor de Tração: Tipo gaiola, com diâmetro mínimo de 270mm, eixo em aço carbono SAE1045, mancais SNA 513 de rolamentos autocompensadores de esfera. •Rotor de retorno: Tipo gaiola, com diâmetro mínimo de 270mm, eixo em aço carbono SAE1045, mancais SNA 513 de rolamentos autocompensadores de esfera. •Roletes de carga (superiores): paralelos, tubo de aço de 76mm (3"), eixo em aço carbono e rolamentos blindados. O espaçamento entre os roletes de carga deve ser entre 500mm. A montagem dos roletes à estrutura deve ser feita em cavaletes que permitam o perfeito alinhamento da correia e facilitem a manutenção dos mesmos. •Roletes de retorno (inferiores): com as mesmas características dos roletes de tração. O espaçamento entre os roletes de retorno deve ser de 500mm. •Roletes de guia: tubo de aço, montado em eixo de aço carbono e rolamento fixado na estrutura com suporte ajustável. Deverão ser instalados no mínimo 2 (dois) roletes-guias. •Esticadores: robusto tipo parafuso, no rotor de retorno. •Cárter de proteção do movimento: em chapa de aço carbono e telas de aço carbono. •Parapeitos laterais: colocados nas laterais da correia em chapa de aço carbono de 2mm estampada ou virada. A forma de parapeito lateral deve atender aos requisitos de segurança operacional no que se refere principalmente ao acabamento das suas bordas. •Correia transportadora: com largura de 900mm, com 2 (duas) lonas, tipo AB – alta abrasão, revestimento em borracha tipo tratorada 1/16 x 1/16", com emenda vulcanizada, perfazendo um comprimento (sem fim) de aproximadamente 13500mm. •Pés de sustentação: em vigas laminadas tipo U4" e perfis de aço carbono tipo cantoneira de 2"1/4 x3/16" aparafusados à estrutura e com furacão adequada para fixação no piso através de chumbadores, com dimensões apropriadas para receber a estrutura e a moega de alimentação no trecho inicial. •Pintura: todas as partes metálicas deverão ser submetidas a limpeza, pintura de fundo com primer óxido de ferro e pintura final em esmalte sintético na cor verde. •Acionamento: moto redutor tipo coroa/sem fim, motor elétrico blindado trifásico, potência mínima de 5 cv, 4 polos, 220V. REDUÇÃO 1/40 •Botão de emergência mínimo em duas extremidades •Atender a NR 12 com apresentação de certificado •COM BICA DE DESCARGA</p> <p><b>FUNIL DE RECEPÇÃO:</b> •Funil de recepção para união entre moega esteira de recepção com a esteira de triagem, construído em aço SAE 1020, com chapas e perfis dobrados, medindo no mínimo 1540X950X415 (L x C x A), fixada sobre a estrutura da esteira.</p> <p><b>ESTEIRA TRIAGEM -10000 mm x 1100 mm</b> <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> •Esteira de 10000 mm x 1100 mm largura •Correia lisa de borracha sintética tipo EP 90, 2 lonas de borracha com cobertura 1/16 x 1/16", largura útil de 1000 mm, espessura de 5,4 mm com carga de 8Kg/m2. •Motor redutor elétrico trifásico de 7,5 cv 220/380/440 volts. REDUÇÃO 1/61 •Mancais bipartidos com rolamentos autocompensadores, modelo SNA 515 e rolamentos 1215K com buchas H315 •Tambor de tração tipo gaiola com diâmetro 270mm •Pés de sustentação com tudo de aço 1010/20 com 60x40x3 mm •Roletes planos com tubos com rolamento e blindados de 3" •Guia lateral em chapa de aço 1010/20, espessura de 2mm e 100 mm de altura boleada, sem quina viva •Controlado por inversor de frequência elétrico •Eixo de transmissão construído em aço carbono 1010/20. •Roletes de regulagem com tubos de 3", eixo de aço 1010/20 de 1" com mancais tipo pedestal NP-3 e rolamentos 205-12 •Proteção nas laterais da esteira impedindo acesso aos roletes Estrutura em tubo de aço 1010/20 de 60 x 40 x 3mm, com base de apoio para os tambores</p>	UN	1	19572-LAIS FELISBINO CORREA	113.700,00	113.700,00		



Prefeitura Municipal da Estância de Socorro

Relatórios Projeção

com cantoneira 5/16" x 3", toda estrutura soldada com tecnologia  
-Bica de descarga/suporte para bag  
-Proteção lateral em toda a extensão, fechando os acessos para partes  
movéis.  
-Altura de trabalho ergonômica 900 mm  
-Pintura esmalte sintético cor verde  
-Botão de emergência mínimo em duas extremidades  
-Atender a NR 12 com apresentação do certificado

PAINEL DE COMANDO DAS ESTEIRAS  
-Quadro de comando com identificações botão  
-Disjuntores de proteção elétrica  
-01 conjunto de botoeira de emergência externo e 1 no painel  
-Inversor de frequência com potenciômetro  
-Quadro de comando proteção IP65 - pintura epóxi  
-Materiais de primeira linha  
-Lâmpada indicando painel energizado  
-15 metros de cabo PP 3x 1,5 mm  
-15 metros de cabo paralelo  
-Atender as normas de segurança Nr10 e Nr12

INSTALAÇÃO E ENTREGA TÉCNICA  
A empresa deverá realizar a instalação e montagem dos equipamentos.  
Após a instalação a empresa deverá realizar o treinamento para uso e teste  
em vazão e cheio. No valor devem estar incluídos todas as despesas com  
alimentação, hospedagem, deslocamento e demais custos.  
FRETE INCLUSO

Participante	Status	Hora Lance	Valor	Total
19572 LAIS FELISBINO CORREA	PROPOSTA INICIAL		231.000,00	231.000,00
19570 ECO-TEC AMBIENTAL COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	PROPOSTA INICIAL		231.000,00	231.000,00
19437 J. A. ZARDO	PROPOSTA INICIAL		225.000,00	225.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO		170.000,00	170.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:39:19	169.900,00	169.900,00
19570 ECO-TEC AMBIENTAL COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	DECLINOU	10:39:20	231.000,00	231.000,00
19437 J. A. ZARDO		10:39:43	169.000,00	169.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:39:57	168.900,00	168.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:40:07	168.800,00	168.800,00
19437 J. A. ZARDO		10:40:19	168.000,00	168.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:40:30	167.900,00	167.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:40:41	167.800,00	167.800,00
19437 J. A. ZARDO		10:40:53	167.000,00	167.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:41:05	166.900,00	166.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:41:14	166.800,00	166.800,00
19437 J. A. ZARDO		10:41:23	166.000,00	166.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:41:34	165.900,00	165.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:41:43	165.800,00	165.800,00
19437 J. A. ZARDO		10:41:53	165.000,00	165.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:42:05	164.000,00	164.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:42:15	163.900,00	163.900,00
19437 J. A. ZARDO		10:42:24	163.000,00	163.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:42:38	162.000,00	162.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:42:47	161.900,00	161.900,00
19437 J. A. ZARDO		10:42:58	160.000,00	160.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:43:09	158.000,00	158.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:43:18	157.900,00	157.900,00
19437 J. A. ZARDO		10:43:29	157.000,00	157.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:43:40	156.000,00	156.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:43:49	155.900,00	155.900,00
19437 J. A. ZARDO		10:43:59	155.000,00	155.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:44:10	154.000,00	154.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:44:18	153.900,00	153.900,00
19437 J. A. ZARDO	DECLINOU	10:44:19	155.000,00	155.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:44:41	153.800,00	153.800,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:44:53	153.700,00	153.700,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:45:03	153.400,00	153.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:45:12	153.300,00	153.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:45:26	152.900,00	152.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:45:36	150.000,00	150.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:46:10	149.900,00	149.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:46:19	149.800,00	149.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:46:38	149.400,00	149.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:46:48	149.000,00	149.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:46:59	148.900,00	148.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:47:08	148.000,00	148.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:47:24	147.900,00	147.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:47:34	147.000,00	147.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:47:46	146.000,00	146.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:47:56	145.000,00	145.000,00



Prefeitura Municipal da Estância de Socorro				Relatórios Prognó
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:48:24	144.900,00	144.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:48:35	144.000,00	144.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:48:45	143.900,00	143.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:48:56	143.800,00	143.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:49:14	143.700,00	143.700,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:49:23	143.600,00	143.600,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:49:35	143.500,00	143.500,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:49:43	143.400,00	143.400,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:50:00	143.000,00	143.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:50:10	142.900,00	142.900,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:50:22	142.700,00	142.700,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:50:33	140.000,00	140.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:50:45	139.900,00	139.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:50:54	139.800,00	139.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:51:09	139.400,00	139.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:51:20	139.300,00	139.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:51:35	138.900,00	138.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:51:45	138.800,00	138.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:51:57	138.400,00	138.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:52:05	138.300,00	138.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:52:17	137.900,00	137.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:52:26	137.800,00	137.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:52:39	137.400,00	137.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:52:48	137.300,00	137.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:52:59	136.900,00	136.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:53:13	136.000,00	136.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:53:23	135.900,00	135.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:53:32	135.800,00	135.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:53:49	135.400,00	135.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:53:59	135.300,00	135.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:54:10	134.900,00	134.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:54:18	134.000,00	134.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:54:28	133.900,00	133.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:54:37	133.000,00	133.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:54:46	132.900,00	132.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:54:56	132.800,00	132.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:55:06	132.700,00	132.700,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:55:15	132.600,00	132.600,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:55:26	132.400,00	132.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:55:34	132.300,00	132.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:55:44	131.900,00	131.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:55:55	130.000,00	130.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:56:05	129.900,00	129.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:56:14	129.800,00	129.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:56:24	129.400,00	129.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:56:32	129.300,00	129.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:56:44	128.900,00	128.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:56:53	128.800,00	128.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:57:05	128.400,00	128.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:57:13	128.300,00	128.300,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:57:27	127.900,00	127.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:57:35	127.800,00	127.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:58:01	127.700,00	127.700,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:58:10	127.600,00	127.600,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:58:22	127.400,00	127.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:58:32	127.000,00	127.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:58:41	126.900,00	126.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:58:53	126.000,00	126.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:59:02	125.900,00	125.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:59:16	125.800,00	125.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:59:25	125.700,00	125.700,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:59:34	125.600,00	125.600,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	10:59:45	125.400,00	125.400,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		10:59:54	125.000,00	125.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:00:03	124.900,00	124.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:00:10	124.800,00	124.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:00:20	124.700,00	124.700,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:00:29	124.000,00	124.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:00:39	123.900,00	123.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:00:46	123.800,00	123.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:00:58	123.000,00	123.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:01:07	122.000,00	122.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:01:17	121.900,00	121.900,00



19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:01:26	121.000,00	121.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:01:37	120.900,00	120.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:01:48	120.000,00	120.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:01:58	119.900,00	119.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:02:16	119.800,00	119.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:02:33	119.500,00	119.500,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:02:44	119.400,00	119.400,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:02:57	119.000,00	119.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:03:09	118.900,00	118.900,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:03:20	118.800,00	118.800,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:03:41	118.700,00	118.700,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:03:51	118.500,00	118.500,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:04:01	118.400,00	118.400,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:04:13	118.200,00	118.200,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:04:24	118.100,00	118.100,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:04:33	118.000,00	118.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:04:43	115.000,00	115.000,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:05:12	114.900,00	114.900,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:15:25	114.800,00	114.800,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:15:41	114.500,00	114.500,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:15:50	114.400,00	114.400,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:17:12	114.000,00	114.000,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:17:21	113.900,00	113.900,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:17:32	113.800,00	113.800,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA		11:17:44	113.700,00	113.700,00
19571 TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	INABILITADO	11:17:58	113.500,00	113.500,00
19572 LAIS FELISBINO CORREA	DECLINOU	11:18:00	113.700,00	113.700,00

## CLASSIFICAÇÃO

Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas foram classificadas em ordem crescente de valor, assegurada as licitantes microempresas e empresa de pequeno porte o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, na seguinte conformidade:

55	11-PREGÃO	Contratação de empresa para fornecimento de "CONJUNTO DE ESTEIRAS PARA TRIAGEM", com recursos da Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente por meio do Contrato: BB/FECOP Nº 106/2022 - Projeto: Equipamentos para Coleta Seletiva de Resíduos, conforme especificações descritas no Anexo II – Termo de Referência.
----	-----------	--

<p><b>I - CONJUNTO DE ESTEIRA PARA TRIAGEM</b>  <b>MOEGA DE RECEPÇÃO:</b>            •Moega com esteira transportadora para recepção e elevação até esteira de triagem, construído em aço SAE 1020 com chapas e perfis dobrados, dimensões da moega mínima entre 1.500 x 1.500mm, fixado a acima do piso.  <b>•ESTEIRA DE ALIMENTAÇÃO S/FOSSO- 6500X 1000 MM</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>            •Comprimento total de esteira 6500 mm            •Altura da esteira ida 2000 mm            •Largura da correia 900 mm            •Rotor de Tração: Tipo gaiola, com diâmetro mínimo de 270mm, eixo em aço carbono SAE1045, mancais SNA 513 de rolamentos autocompensadores de esfera.            •Rotor de retorno: Tipo gaiola, com diâmetro mínimo de 270mm, eixo em aço carbono SAE1045, mancais SNA 513 de rolamentos autocompensadores de esfera.            •Roletes de carga (superiores): paralelos, tubo de aço de 76mm (3"), eixo em aço carbono e rolamentos blindados. O espaçamento entre os roletes de carga deve ser entre 500mm. A montagem dos roletes à estrutura deve ser feita em cavaletes que permitam o perfeito alinhamento da correia e facilitem a manutenção dos mesmos.            •Roletes de retorno (inferiores): com as mesmas características dos roletes de tração. O espaçamento entre os roletes de retorno deve ser de 500mm.            •Roletes de guia: tubo de aço, montado em eixo de aço carbono e rolamento, fixado na estrutura com suporte ajustável.            Deverão ser instalados no mínimo 2 (dois) roletes-guias.            •Espicadores: robusto tipo parafuso, no rotor de retorno.            •Câncer de proteção do movimento: em chapa de aço carbono e telas de aço carbono.            •Parapeitos laterais: colocados nas laterais da correia em chapa de aço carbono de 2mm estampada ou virada. A forma de parapeito lateral deve atender aos requisitos de segurança operacional no que se refere principalmente ao acabamento das suas bordas.            •Correia transportadora: com largura de 900mm, com 2 (duas) lonas, tipo AB – alta abrasão, revestimento em borracha tipo tratorada 1/16 x 1/16", com emenda vulcanizada, perfazendo um comprimento (sem fim) de aproximadamente 13500mm.            •Pés de sustentação: em vigas laminadas tipo U4" e perfis de aço carbono tipo cantoneira de 2"1/4 x3/16" aparafusados à estrutura e com fixação adequada para fixação no piso através de chumbadores, com dimensões apropriadas para receber a estrutura e a moega de alimentação no telhado inicial.            •Pintura: todas as partes metálicas deverão ser submetidas a limpeza, pintura de fundo com primer óxido de ferro e pintura final em esmalte sintético na cor verde.            •Acionamento: moto redutor tipo coroa/sem fim, motor elétrico blindado trifásico, potência mínima de 5 cv, 4 polos, 220V, REDUÇÃO 1/40            •Botão de emergência mínimo em duas extremidades            •Atender a NR 12 com apresentação de certificado  <b>•COM BICA DE DESCARGA</b></p> <p><b>FUNIL DE RECEPÇÃO:</b>            •Funil de recepção para união entre moega esteira de recepção com a esteira de triagem, construído em aço SAE 1020, com chapas e perfis dobrados, medindo no mínimo 1540X950X415 (L x C x A), fixada sobre a estrutura da esteira.</p> <p><b>ESTEIRA TRIAGEM -10000 mm x 1100 mm</b>  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>            •Esteira de 10000 mm x 1100 mm largura            •Correia lisa de borracha sintética tipo EP 90, 2 lonas de borracha com cobertura 1/16 x 1/16", largura útil de 1000 mm, espessura de 5,4 mm com carga de 8Kg/m2.            •Motor redutor elétrico trifásico de 7,5 cv 220/380/440 volts, REDUÇÃO 1,60            •Mancais bipartidos com rolamentos autocompensadores, modelo SNA 515 e rolamentos 1215K com buchas H315            •Tambor de tração tipo gaiola com diâmetro 270mm            •Pés de sustentação com tudo de aço 1010/20 com 60x40x3 mm</p>	
---	--



•Roletes planos com tubos com rolamento e blindados de 3"  
•Guia lateral em chapa de aço 1010/20, espessura de 2mm e 100 mm de altura boleada, sem quina viva  
•Controlado por inversor de frequência elétrico  
•Eixo de transmissão construído em aço carbono 1010/20.  
•Roletes de regulagem com tubos de 3", eixo de aço 1010/20 de 1" com mancais tipo pedestal NP-3 e rolamentos 205-12  
•Proteção nas laterais da esteira impedindo acesso aos roletes Estrutura em tubo de aço 1010/20 de 60 x 40 x 3mm, com base de apoio para os tambores com cantoneira 5/16"x 3", toda estrutura soldada com tecnologia  
•Bica de descarga/suporte para bag  
•Proteção lateral em toda a extensão, fechando os acessos para partes moveis.  
•Altura de trabalho ergonômica 900 mm  
•Pintura esmalte sintético cor verde  
•Botão de emergência mínimo em duas extremidades  
•Atender a NR 12 com apresentação de certificado

**PAINEL DE COMANDO DAS ESTEIRAS**  
•Quadro de comando com identificações botão  
•Disjuntores de proteção elétrica  
•01 conjuntos de botoeira de emergência externo e 1 no painel  
•Inversor de frequência com potenciômetro  
•Quadro de comando proteção IP65 - pintura epóxi  
•Materiais de primeira Linha  
•Lâmpada indicando painel energizado  
•15 metros de cabo PP 3 x 1,5 mm  
•15 metros de cabo paralelo  
•Atender as normas de segurança Nr10 e Nr12

**INSTALAÇÃO E ENTREGA TÉCNICA**  
A empresa deverá realizar a instalação e montagem dos equipamentos. Após a instalação a empresa deverá realizar o treinamento para uso e testar em vazio e cheio. No valor devem estar inclusos todas as despesas com alimentação, hospedagem, deslocamento e demais custos.  
**FRETE INCLUSO**

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	QTDE	PREÇO	VLR.TOTAL
1º	19571 - TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA	1,000	113.500,000	113.500,000
2º	19572 - LAIS FELISBINO CORREA	1,000	113.700,000	113.700,000
3º	19437 - J. A. ZARDO	1,000	155.000,000	155.000,000
4º	19570 - ECO-TEC AMBIENTAL COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	1,000	231.000,000	231.000,000

## NEGOCIAÇÃO

Negociada a redução dos preços das menores ofertas, a Pregoeira considerou que os preços obtidos, abaixo negociados, são ACEITÁVEIS por serem compatíveis com os preços praticados pelo mercado, conforme apurado no processo de licitação.

## INABILITAÇÃO

**Inabilitada:** TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA – ME

**Motivo da inabilitação:** Não apresentou a declaração do Anexo IV, exigida no item 6.2.1 do edital.

## HABILITAÇÃO

Sendo aberto o 2º Envelope do Licitante remanescente classificado que apresentou a melhor proposta, e analisados os documentos de habilitação, foi verificado o atendimento dos requisitos estabelecidos no Edital.

O documento de habilitação examinado e as propostas dos credenciados foram rubricados pela Pregoeira e pelos membros da Equipe de Apoio e colocados à disposição dos Licitantes para exame e rubrica.



**RESULTADO**

À vista da habilitação, foram declaradas detentoras das melhores ofertas:

19572-LAIS FELISBINO CORREA							
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário	Total	Econ.	Lances
1	<p><b>CONJUNTO DE ESTEIRA PARA TRIAGEM MOEGA DE RECEPÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Moega com esteira transportadora para recepção e elevação até esteira de triagem, construído em aço SAE 1020 com chapas e perfis dobrados, dimensões da moega mínima entre 1.500 x 1.500mm, fixado a acima do piso.</li> <li>-ESTEIRA DE ALIMENTAÇÃO S/FOSSO- 6500K 1000 MM</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Comprimento total da esteira 6500 mm</li> <li>-Altura da esteira lida 2000 mm</li> <li>-Largura da correa 900 mm</li> <li>-Rotor de Tração: Tipo galola, com diâmetro mínimo de 270mm, eixo em aço carbono SAE1045, mancais SNA 513 de rolamentos autocompensadores de esteira</li> <li>-Rotor de retorno: Tipo galola, com diâmetro mínimo de 270mm, eixo em aço carbono SAE1045, mancais SNA 513 de rolamentos autocompensadores de esteira</li> <li>-Roletes de carga (superiores): paralelos, tubo de aço de 76mm (3"), eixo em aço carbono e rolamentos blindados. O espaçamento entre os roletes de carga deve ser de 500mm. A montagem dos roletes à estrutura deve ser feita em cavaletes que permitam o perfeito alinhamento da correa e facilitem a manutenção dos mesmos.</li> <li>-Roletes de retorno (inferiores): com as mesmas características dos roletes de tração. O espaçamento entre os roletes de retorno deve ser de 500mm.</li> <li>-Roletes de guia: tubo de aço, montado em eixo de aço carbono e rolamento, fixado na estrutura com suporte ajustável. Deverão ser instalados no mínimo 2 (dois) roletes-guia.</li> <li>-Esticadores: robusto tipo parafuso, no rotor de retorno.</li> <li>-Câmbio de proteção do movimento: em chapa de aço carbono e tiras de aço carbono.</li> <li>-Parapeitos laterais: colocados nas laterais da correa em chapa de aço carbono de 2mm estampada ou virada. A forma do parapeito lateral deve atender aos requisitos de segurança operacional no que se refere principalmente ao acabamento das suas bordas.</li> <li>-Correa transportadora: com largura de 900mm, com 2 (duas) lonas, tipo AB – alta abrasão, revestimento em borracha tipo tratorada 1/16 x 1/16", com emenda vulcanizada, perfazendo um comprimento (sem fim) de aproximadamente 13500m</li> <li>-Pés de sustentação: em vigas laminadas tipo U4" e perfis de aço carbono tipo cantoneira de 2"1/4 x3"1/8" aparafusados à estrutura e com fixação adequada para fixação no piso através de chumbadores, com dimensões apropriadas para receber a estrutura e a moega de alimentação no trecho inicial.</li> <li>-Pintura: todas as partes metálicas deverão ser submetidas à limpeza, pintura de fundo com primer óxido de ferro e pintura final em esmalte sintético na cor verde.</li> <li>-Accionamento: motor redutor tipo coroa/sem fim, motor elétrico blindado trifásico, potência mínima de 5 cv, 4 polos, 220V, REDUÇÃO 1/40</li> <li>-Botão de emergência mínimo em duas extremidades</li> <li>-Atender a NR 12 com apresentação de certificado</li> <li>-COM BICA DE DESCARGA</li> </ul> <p><b>FUNIL DE RECEPÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Funil de recepção para união entre moega esteira de recepção com a esteira de triagem, construído em aço SAE 1020, com chapas e perfis dobrados, medindo no mínimo 1540X950K415 (L x C x A), fixada sobre a estrutura da esteira.</li> </ul> <p><b>ESTEIRA TRIAGEM -10000 mm x 1100 mm</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Esteira de 10000 mm x 1100 mm largura</li> <li>-Correa lisa de borracha sintética tipo EP 90, 2 lonas de borracha com cobertura 1/16 x 1/16", largura útil de 1000 mm, espessura de 5,4 mm com carga de 8Kg/m<sup>2</sup></li> <li>-Motor redutor elétrico trifásico de 7,5 cv 220/380/440 volts, REDUÇÃO 1/60</li> <li>-Mancais bipartidos com rolamentos autocompensadores, modelo SNA 515 e rolamentos 1215K com buchas H315</li> <li>-Tambor de tração tipo galola com diâmetro 270mm</li> <li>-Pés de sustentação com tubo de aço 1010/20 com 60x40x3 mm</li> <li>-Roletes planos com tubos com rolamento e blindados de 3"</li> <li>-Guia lateral em chapa de aço 1010/20, espessura de 2mm e 100 mm de altura bolçada, sem quina viva</li> <li>-Controlado por Inversor de frequência elétrico</li> <li>-Eixo de transmissão construído em aço carbono 1010/20.</li> <li>-Roletes de regulagem com tubos de 3", eixo de aço 1010/20 de 1" com mancais tipo pedestal NP-3 e rolamentos 205-12</li> <li>-Proteção nas laterais da esteira impedindo acesso aos roletes Estrutura em tubo de aço 1010/20 de 60 x 40 x 3mm, com base de apoio para os tambores com cantoneira 5/16" x 3", toda estrutura soldada com tecnologia</li> <li>-Bica de descarga/suporte para bag</li> <li>-Proteção lateral em toda a extensão, fechando os acessos para partes móveis.</li> <li>-Altura de trabalho ergonômica 900 mm</li> <li>-Pintura esmalte sintético cor verde</li> <li>-Botão de emergência mínimo em duas extremidades</li> </ul>	UN	1	113.700,00	113.700,00	49,47	150



<p>•Atender a NR 12 com apresentação de certificado</p> <p><b>PAINEL DE COMANDO DAS ESTEIRAS</b></p> <p>•Quadro de comando com identificações botões</p> <p>•Disjuntores de proteção elétrica</p> <p>•01 conjuntos de botoeira de emergência externo e 1 no painel</p> <p>•Inversor de frequência com potenciômetro</p> <p>•Quadro de comando proteção IP65 - pintura epóxi</p> <p>•Materiais de primeira linha</p> <p>•Lâmpada indicando painel energizado</p> <p>•15 metros de cabo PP 3x 1,5 mm</p> <p>•15 metros de cabo paralelo</p> <p>•Atender as normas de segurança Nr10 e Nr12</p> <p><b>INSTALAÇÃO E ENTREGA TÉCNICA</b></p> <p>A empresa deverá realizar a instalação e montagem dos equipamentos. Após a instalação a empresa deverá realizar o treinamento para uso e testar em vazio e cheio. No valor devem estar inclusos todas as despesas com alimentação, hospedagem, deslocamento e demais custos.</p> <p><b>FRETE INCLUIDO</b></p>							
<b>Total Geral do Vencedor:</b>							<b>113.700,00</b>

<b>Total Geral da Licitação:</b>							<b>113.700,00</b>
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

## RECURSO

A empresa TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA – ME manifestou intenção de recurso:

“A tornearia Cavazzola, inscrita no CNPJ nº 04.201.003/0001-44, manifesta a intenção de recurso pelo cerceamento do disposto no Art. 43, §3º da Lei nº 8.666. A empresa apresentou proposta mais vantajosa a municipalidade, sendo desproporcional a inabilitação por falta de um único documento, considerando-se excesso de formalismo.”

A pregoeira informou ao licitante que a empresa TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA – ME não apresentou dentro do envelope de nº 02 – habilitação a declaração exigida no item 6.2.1 do edital, e considerando o disposto no item 9.1 do edital, bem como o §3º do art. 43 da Lei nº 8.666/2006 é vedada a apresentação de documentos novos após a abertura dos envelopes e considerando o princípio da vinculação ao edital a empresa foi inabilitada por falta de documento exigido no edital.

6.2 – Para fins de habilitação, a licitante deverá apresentar obrigatoriamente, ainda, a seguinte documentação complementar, sob pena de inabilitação no caso de falta de qualquer declaração:

6.2.1 – Declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal – Anexo IV do edital;

...

9 – DO SANEAMENTO DE FALHAS DURANTE A SESSÃO:

9.1 – Eventuais falhas, omissões ou outros equívocos nos documentos efetivamente entregues de habilitação, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, sendo vedada a apresentação de documentos novos.

...

Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

....

§ 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

## OCORRÊNCIAS NA SESSÃO PÚBLICA

As licitantes foram informadas sobre o prazo de 02 (dois) dias uteis para encaminhar a proposta comercial com os valores negociados, devidamente assinada e carimbada, para o e-mail: [licitacao@socorro.sp.gov.br](mailto:licitacao@socorro.sp.gov.br).

Os envelopes não abertos ficaram retidos até a finalização do processo.



Considerando a manifestação de recurso será concedido o prazo de até 03 (três) dias para a juntada dos memoriais de recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, nos termos do item 12.1 do edital.

12 – DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

12.1 – Caso haja recurso, os interessados poderão juntar memoriais no prazo de três dias úteis, contados do dia subsequente à realização do pregão, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no dia útil subsequente ao término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**ENCERRAMENTO**

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja Ata vai assinada pela pregoeira, pelos membros da equipe de apoio.

**ASSINAM:**

Pregoeira e Equipe de Apoio

**REPRESENTANTES DAS LICITANTE**

**PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO**

ECO-TEC AMBIENTAL COMERCIO DE MÁQUINAS LTDA EPP Charles Schmoegel	LILIAN MANTOVANI PINTO DE TOLEDO Pregoeiro
J. A. ZARDO – ME Marcos Cezar Sangaletti	PAULO REINALDO DE FARIA Equipe de Apoio
LAIS FELISBINO CORREA ME Flavia Aparecida Oliani	SILVIA CARLA RODRIGUES DE MORAIS Equipe de Apoio
TORNEARIA CAVAZZOLA LTDA - ME Henrique Corrêa Candido	FERNANDA APARECIDA MARTINELLI DE LIMA Equipe de Apoio
	Giulia Defendi de Oliveira Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável