



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 088/2020 – SAÚDE
(AVISO DE RESULTADO)

A Secretária de Saúde do Município de Goiânia, no uso de suas atribuições legais e na conformidade dos autos do **Pregão Eletrônico nº 088/2020 – SAÚDE**, Tipo **MENOR PREÇO**. Processo Bee 11860, cujo objeto é a aquisição de equipamentos para Lavanderia Hospitalar, visando atender o Hospital e Maternidade Célia Câmara da Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições e especificações constantes no edital e seus anexos. Os valores apresentados se encontram dentro da média do estimado, exceto para os itens 05, 06, 08, 09 e 11 que restaram **FRACASSADOS** por desclassificação da empresa licitante por não apresentar documentação completa ou não haver negociação dentro do valor estimado e item 10 que restou **DESERTO**. Maiores informações na Ata emitida pela plataforma Comprasnet e publicada na mesma e em nosso site. Diante dessas informações, resolve **HOMOLOGAR** o presente procedimento licitatório e **AUTORIZAR** a despesa conforme relacionado abaixo:

• **TECNOWASH SUZUKI COMERCIAL DE MAQUINAS EIRELI – CNPJ: 07.131.544/0001-31**

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	02 UND	LAVADORA EXTRATORA HORIZONTAL, 140 Kg. com suspensão pneumática, com capacidade de lavagem de 140 kg por operação, dotada de barreira antiinfecção cruzada, destinada a lavar, enxaguar e centrifugar roupas de uso hospitalar. ESTRUTURA: adequada a normativa NR12 ; revestidas internamente com chapas de aço inoxidável; todas as peças da estrutura recebem tratamento com aplicação de fundo e-coat com proteção anticorrosiva e acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó de alta espessura, que protege contra oxidação; base de fixação ao piso e galvanizada a fogo que garante maior proteção à estrutura inferior do equipamento; SUSPENSÃO: possuir amortecedores e suspensão com bolsas Pneumáticas, que proporcionam um sistema anti-vibração com balanço de carga convergente com regulador de pressão e válvulas independentes.. TAMBOR EXTERNO: de forma cilíndrica; é totalmente em chapa de aço inoxidável; contém entrada de água e de vapor; com porta externa e trava de segurança totalmente em inox; todas as partes em contato com a água são em aço inox. TAMBOR INTERNO (CESTO): construído em chapa de aço inoxidável; com cintas de reforço que unem a chapa curva com os discos laterais, igualmente fabricados com aço inoxidável; construído em 02 (dois) compartimentos (bipartido), cada compartimento deverá existir Batedeiras dimensionadas para otimizar a ação mecânica do processo de lavagem, conferindo ao conjunto maior ação mecânica de lavagem; o tambor deverá ser preso ao eixo principal através de flanges chavetadas de aço inoxidável; as portas de acesso deverão ser montadas no corpo do cesto; possuir eixo principal passante, fabricado com aço Inox,	SUZUKI MLEXS140	R\$ 208.258,00	R\$ 416.516,00



	<p>em todas as partes em contato com a água; TRANSMISSÃO: através de correias em V e polias; motor trifásico assíncrono, com rotor de gaiola, totalmente fechado, com ventilação externa, grau de proteção; possuir freio de parada do tambor interno e estacionário para descarga; possuir rotações de lavagem, distribuição e centrifugação controladas por inversor de frequência e computador. BARREIRA SANITÁRIA: dotado de duas portas, sendo uma voltada para o lado de processamento de roupa suja e outra voltada para o acabamento das roupas limpas. COMANDOS: O CLP (controlador lógico programável) capaz de armazenar no mínimo 15 programas; com movimento rotacional cíclico de reversão controlado eletronicamente através do CLP; todas as funções como, lavagem, distribuição, pré-centrifugação, centrifugação, embreagem, freio, nível de água, entrada de água, entrada de produtos químicos, saída de água, temperatura selecionável (entrada de vapor), desbalanceamento anormal, tempo, ter funcionamento automático controlado pelo CLP. As portas travadas deverão ser controladas pelo CLP e somente podem ser abertas uma de cada vez; possuir componentes elétricos e quadro de componentes pneumáticos totalmente vedados; entrada de água dimensionada para rápido enchimento através de válvula com acionamento pneumático e controle de nível através de pressostato controlado pelo CLP; entrada de vapor através de válvula com acionamento pneumático com temperatura controlada através do CLP e sensor de temperatura; descarga de água, acionamento pneumático é controlado pelo CLP. O painel do lado de processamento (área suja) deverá possuir no mínimo os seguintes comandos: IHM com navegação interativa (interface homem/máquina) do CLP; botão de chave geral liga/desliga; botão de aviso (acionamento da campainha da área de acabamento); botão de mudança (manual/CLP); botão posicionador das portas internas com a externa; botão de confirmação de evento; botão de abertura da porta; indicação de porta aberta na área de acabamento (roupa limpa); botão de parada de emergência; campainha de sinalização. O painel do lado de acabamento (área limpa) deve possuir no mínimo os seguintes comandos: botão de aviso (acionamento da campainha da área de processamento); botão posicionador das portas internas com a externa; botão de abertura da porta; indicação de porta aberta na área de processamento (roupa suja); campainha de sinalização; CONSUMO ELÉTRICO: deverá ser dotadas de inversor de frequência para executar as várias velocidades e controlar a partida da máquina. SEGURANÇA: as portas externas, tanto da área de processamento quanto de acabamento, deverão ser dotadas de fim de curso que, em caso de abertura indevida, desligam automaticamente o equipamento e acionam o freio de parada bem como impedem a partida da máquina enquanto um delas estiver aberta; o controle das portas deverá ser feito através do CLP, em caso de desbalanceamento do equipamento, o desliga automaticamente; botão de emergência tipo de bater, que quando acionado, desliga totalmente o equipamento e aciona o freio; freio estacionário para carga e descarga através de cilindros pneumáticos que, quando acionado, paralisa o cesto interno e desliga totalmente o equipamento; os sistemas de transmissão, suspensão e</p>			
--	--	--	--	--


**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**
Secretaria Municipal de Saúde

		comandos elétricos e pneumáticos deverão ser isolados do contato dos operadores através de portas de proteção com sistema de fechamento através de travas com rosca, para evitar acidentes; sistema de posicionamento automático do cesto interno. O nível de ruído do equipamento deverá ser discreto. O equipamento deve estar de acordo com a Norma NR12 de Segurança com Laudo Técnico e as Arts das mesmas.			
02	01 UND	<p>LAVADORA EXTRATORA HORIZONTAL, 60 Kg. com suspensão pneumática, com capacidade de lavagem de 60 kg por operação, dotada de barreira antiinfecção cruzada, destinada a lavar, enxaguar e centrifugar roupas de uso hospitalar. ESTRUTURA: adequada a normativa NR12; revestidas internamente com chapas de aço inoxidável; todas as peças da estrutura recebem tratamento com aplicação de fundo e-coat com proteção anticorrosiva e acabamento em pintura eletrostática epóxi a pó de alta espessura, que protege contra oxidação; base de fixação ao piso e galvanizada a fogo que garante maior proteção à estrutura inferior do equipamento; SUSPENSÃO: possuir amortecedores e suspensão com bolsas Pneumáticas, que proporcionam um sistema anti-vibração com balanço de carga convergente com regulador de pressão e válvulas independentes.. TAMBOR EXTERNO: de forma cilíndrica; é totalmente em chapa de aço inoxidável; contém entrada de água e de vapor; com porta externa e trava de segurança totalmente em inox; todas as partes em contato com a água são em aço inox. TAMBOR INTERNO (CESTO): construído em chapa de aço inoxidável; com cintas de reforço que unem a chapa curva com os discos laterais, igualmente fabricados com aço inoxidável; construído em 02 (dois) compartimentos (bipartido), cada compartimento deverá existir Batedeiras dimensionadas para otimizar a ação mecânica do processo de lavagem, conferindo ao conjunto maior ação mecânica de lavagem; o tambor deverá ser preso ao eixo principal através de flanges chavetadas de aço inoxidável; as portas de acesso deverão ser montadas no corpo do cesto; possuir eixo principal passante, fabricado com aço Inox, em todas as partes em contato com a água; TRANSMISSÃO: através de correias em V e polias; motor trifásico assíncrono, com rotor de gaiola, totalmente fechado, com ventilação externa, grau de proteção; possuir freio de parada do tambor interno e estacionário para descarga; possuir rotações de lavagem, distribuição e centrifugação controladas por inversor de frequência e computador. BARREIRA SANITÁRIA: dotado de duas portas, sendo uma voltada para o lado de processamento de roupa suja e outra voltada para o acabamento das roupas limpas. COMANDOS: O CLP (controlador lógico programável) capaz de armazenar no mínimo 15 programas; com movimento rotacional cíclico de reversão controlado eletronicamente através do CLP; todas as funções como, lavagem, distribuição, pré-centrifugação, centrifugação, embreagem, freio, nível de água, entrada de água, entrada de produtos químicos, saída de água, temperatura selecionável (entrada de vapor), desbalanceamento anormal, tempo, ter funcionamento automático controlado pelo CLP. As portas travadas deverão ser controladas pelo CLP e somente podem ser abertas uma de cada vez; possuir componentes elétricos e quadro de componentes</p>	SUZUKI MLEXS60	R\$ 125.140,00	R\$ 125.140,00



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**

Secretaria Municipal de Saúde

		<p>pneumáticos totalmente vedados; entrada de água dimensionada para rápido enchimento através de válvula com acionamento pneumático e controle de nível através de pressostato controlado pelo CLP; entrada de vapor através de válvula com acionamento pneumático com temperatura controlada através do CLP e sensor de temperatura; descarga de água, acionamento pneumático é controlado pelo CLP. O painel do lado de processamento (área suja) deverá possuir no mínimo os seguintes comandos: IHM com navegação interativa (interface homem/máquina) do CLP; botão de chave geral liga/desliga; botão de aviso (acionamento da campainha da área de acabamento); botão de mudança (manual/CLP); botão posicionador das portas internas com a externa; botão de confirmação de evento; botão de abertura da porta; indicação de porta aberta na área de acabamento (roupa limpa); botão de parada de emergência; campainha de sinalização. O painel do lado de acabamento (área limpa) deve possuir no mínimo os seguintes comandos: botão de aviso (acionamento da campainha da área de processamento); botão posicionador das portas internas com a externa; botão de abertura da porta; indicação de porta aberta na área de processamento (roupa suja); campainha de sinalização; CONSUMO ELÉTRICO: deverá ser dotadas de inversor de frequência para executar as várias velocidades e controlar a partida da máquina. SEGURANÇA: as portas externas, tanto da área de processamento quanto de acabamento, deverão ser dotadas de fim de curso que, em caso de abertura indevida, desligam automaticamente o equipamento e acionam o freio de parada bem como impedem a partida da máquina enquanto um delas estiver aberta; o controle das portas deverá ser feito através do CLP, em caso de desbalanceamento do equipamento, o desliga automaticamente; botão de emergência tipo de bater, que quando acionado, desliga totalmente o equipamento e aciona o freio; freio estacionário para carga e descarga através de cilindros pneumáticos que, quando acionado, paralisa o cesto interno e desliga totalmente o equipamento; os sistemas de transmissão, suspensão e comandos elétricos e pneumáticos deverão ser isolados do contato dos operadores através de portas de proteção com sistema de fechamento através de travas com rosca, para evitar acidentes; sistema de posicionamento automático do cesto interno. O nível de ruído do equipamento deverá ser discreto. O equipamento deve estar de acordo com a Norma NR12 de Segurança com Laudo Técnico e as Arts das mesmas.</p>			
03	01 UND	<p>SECADORA ROTATIVA 60 kg – ESTRUTURA equipamento de uso hospitalar para secagem, pré-secagem e acondicionamento de roupas de serviço de saúde com capacidade para 50 quilos de roupa por ciclo, cesto interno em aço inoxidável AISI 304. O controle de tempo e de temperatura automático regulável para cada tipo de tecido. Filtragem de ar através de caixa coletora com tela, exaustor centrífugo com circulação de ar quente, sistema de segurança para cesto e exaustor independentes, secador com timer e termostato. O gabinete construído em chapa de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura à base de poliuretano. CILINDROS: possuir dois cilindros, um interno giratório, que movimenta a roupa pela rotação e presença</p>	SUZUKI SC350E	R\$ 36.530,00	R\$ 36.530,00

www.goiania.go.gov.br



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**

Secretaria Municipal de Saúde

		<p>de pás, e outro externo e fixo. FILTRAÇÃO: deve possuir gavetas duplas para retenção de partículas grossas e finas com filtro porta resíduo de fácil limpeza. Amplo visor frontal de vidro que garanta uma boa visualização da queda da roupa e a manutenção do equipamento. AQUECIMENTO ELÉTRICO: deve ser feito através de resistências tubulares aletadas e agrupadas em aço inoxidável AISI 304 ou aço SAE 1020 galvanizado e uma eficiente irradiação de calor para secagem da roupa. Dispositivo elétrico localizado na parte frontal que desligue automaticamente no caso de abertura indevida. MOTOR: deve ser trifásico com protetor térmico totalmente fechado pelo gabinete evitando acidente com correias e queimaduras no operador. COMANDO: de tempo e temperatura deve ser automático e regulável garantindo a temperatura ideal para cada carga. Deve possuir ciclo de resfriamento gradativo da roupa que evite queimadura das mesmas e até mesmo no operador. CONSTRUÇÃO: a secadora deve possuir pés niveladores. Parte Frontal e laterais com algum tipo isolador térmico para reduzir o consumo e agilizar o processo de secagem. Os projetos, materiais e a construção do equipamento devem atender às especificações de acordo com a Norma NR12 de Segurança com Laudo Técnico e as Arts das mesmas.</p>			
04	01 UND	<p>CALANDRA MONOROL DE ALTA ROTAÇÃO com cilindro de no mínimo 800mm de diâmetro por 3.000mm de comprimento e aquecimento a gás GLP, destinada a secar e passar roupas (tecidos planos) ESTRUTURA: Estrutura confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com perfis I e L, recebendo tratamento contra corrosão e pintura de acabamento em epóxi; possui gabinete de proteção com portas de acesso para isolar a transmissão e placas para isolamento de calor. CILINDRO: construído em aço inox, sistema de aquecimento de forma concentrada, com mínimo de 02 (duas) lâminas de gás em seu interior ou similar. SISTEMA DE TRANSMISSÃO: transmissão através de motor trifásico assíncrono totalmente fechado com ventilação externa, redutor coroa sem fim com polias e correias padrão ABNT. Engrenagens de correntes de rolos padrão ANSI. Controle de velocidade através de inversor de frequência com indicação digital. ESTEIRAS: Esteiras (cintas de algodão) com emendas para condução de roupa em torno do cilindro, confeccionada em material resistente à altas temperaturas. COIFA: Com dois exaustores centrífugos com vazão de 30m³/min cada e pressão estática de 50mmca, distribuída na forma de sucção em toda a parte interior da coifa. COMANDOS: com inversor de frequência que permite ajuste da velocidade; aquecimento controlado por termostato digital; queimador a gás com sistema de ignição eletrônica direta e supervisão de chama com sensor de gás; sensor de chama; pressostato; válvula solenóide, duplo bloqueio de gás; regulador de gás com transformador para 24 Volts. SEGURANÇA: deve possuir uma grade de segurança, que em caso de contato humano ou de objeto, desliga automaticamente a máquina.</p>	SUZUKI CLM3080G	R\$ 169.704,00	R\$ 169.704,00
VALOR TOTAL: R\$ 747.890,00 (setecentos e quarenta e sete mil oitocentos e noventa reais)					

www.goiania.go.gov.br



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**

Secretaria Municipal de Saúde

• **K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI – CNPJ: 21.971.041/0001-03**

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
07	03 UND	BALANÇA INDUSTRIAL DIGITAL E ELETRÔNICA ESTRUTURA produto: balança portátil com plataforma retangular de pesagem, dotada de coluna e rodízios de movimentação em poliestireno de alta resistência e durabilidade, construída em aço carbono, resistente, leve, indicador em ABS, display de led, bandeja em Aço Inoxidável 430, livre de ferrugem, ideal para ambientes corrosivos, com aproximadamente 4 metros de cabo; CAPACIDADE para no máximo 100 kg. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 volts.	LIDER	R\$ 1.520,00	R\$ 4.560,00
VALOR TOTAL: R\$ 4.560,00 (quatro mil quinhentos e sessenta reais)					

Valor Total: R\$ 752.450,00 (setecentos e cinquenta e dois mil quatrocentos e cinquenta reais)

Goiânia, 26 de novembro de 2020.

Fátima Mrué
Secretária

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2020 – SAÚDE
(AVISO DE RESULTADO)

A Secretária de Saúde do Município de Goiânia, no uso de suas atribuições legais e na conformidade dos autos do **Pregão Eletrônico nº 089/2020 – SAÚDE**, Tipo **MENOR PREÇO – condicionado à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte em atendimento ao Decreto nº 8.538 de 08/10/2015** o qual normatiza a exclusividade da participação destas empresas em itens de licitações cujos valores unitários somem o valor máximo de **R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)** - Processo Bee 23536, cujo objeto é aquisição de Insumos (Lâminas, arco serra, bacias, picadeira, prancheta, cordas, baterias, tampa plástica, microtubo, rodos e vassouras) para atender as Gerências da Diretoria de Vigilância em Zoonoses da Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia, conforme condições e especificações constantes deste Edital e seus anexos. Considerando que os valores ofertados se encontram dentro da média de preços levantada através de pesquisa de mercado, exceto para os **itens 06, 08, 10 e 11** que restaram **FRACASSADOS**, pois permaneceram com os valores acima da média do estimado, mesmo após atualização da pesquisa. Diante dessas informações, resolve **HOMOLOGAR** o presente procedimento licitatório e **AUTORIZAR** as despesas conforme relacionado abaixo:

• **GGV COMERCIAL EIRELI. - CNPJ: 35.236.131/0001-57**

Item	Quant	Descritivo	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	50 Und	Lâminas Arco Serra – Lâmina de aço para arco de serra, 24 dentes por polegada, dentes reforçados, espessura de 0,6 mm e medida de 300 mm x 13 mm (CxL) ou 12“.	Rocast	4,50	225,00
Valor Total: R\$ 225,00 (Duzentos e vinte e cinco reais)					

• **COMERCIAL SUDOESTE EIRELI. - CNPJ: 36.613.427/0001-02**

Item	Quant.	Descritivo	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
2	5 Und	Arco de Serra – regulável cabo aberto, acabamento cromado, cabo ergonômico injetado em polipropileno; Permitir o uso de lâminas de 10” ou 12”; Tamanho de 12”.	Aparta	20,23	101,15
7	300 m	Corda – fio trançado; Material polipropileno; Espessura de 12 mm.	Arteplas	2,00	600,00



**PREFEITURA
DE GOIÂNIA**

Secretaria Municipal de Saúde

12	10 Und	Bacia – Plástica canelada; Capacidade 18 Litros; Medida aproximada: 19 cm de altura e 39 cm de diâmetro.	Arquiplast	10,64	106,40
13	10 Und	Bacia – Plástica canelada; Capacidade 2,5 Litros; Medida aproximada: 8 cm de altura e 25 cm de diâmetro.	BH Plast	4,00	40,00
Valor Total: R\$ 847,55 (Oitocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos)					

• **COPEL COMERCIAL DE PECAS LTDA. - CNPJ: 02.528.743/0001-64**

Item	Quant.	Descritivo	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
3	700 Und	Bacia de alumínio – Medida de diâmetro: 30 cm.	Marlux	15,42	10.794,00
9	10 Und	Bateria – 12V; 7 Ah; Flutuação: 13,5 – 13,8 V; corrente inicial máxima de 2,1 A; Recarregável; Selada.	Power	82,60	826,00
16	20 Und	Vassoura (Rastelo) – Vassoura para jardim tipo rastelo; fabricada em plástico; Cabo em madeira com 120 cm de comprimento; Cabo plastificado.	Vonswe	12,40	248,00
17	10 Und	Vassoura (Pelos) – Vassoura de pelo sintético; Base de 30 cm; Cabo em madeira com 120 cm de comprimento; Cabo plastificado.	Rodobem	7,30	73,00
18	20 Und	Vassoura (Palha) – Vassoura de palha; Para piso; Cabo em madeira com 110 cm de comprimento;	Rodobem	6,60	132,00
Valor Total: R\$ 12.073,00 (Doze mil e setenta e três reais)					

• **SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA. - CNPJ: 26.469.541/0001-57**

Item	Quant.	Descritivo	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
4	1.000 Und	Picadeira - em metal (ferro), tipo martelo com ponta para furar latas e base para martelar (redondo); Medida da base mais ponta de 10 cm; Cabo tubular galvanizado de ½ polegada com 28 cm de comprimento; Peso total aproximado de 350 g.	Sansy	17,99	17.990,00
Valor Total: R\$ 17.990,00 (Dezessete mil novecentos e noventa reais)					

• **SQUADRA COMERCIO E SERVICOS LTDA. - CNPJ: 34.385.304/0001-36**

Item	Quant.	Descritivo	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
5	1.000 Und	Prancheta Duratex – Tamanho ofício; Medida aproximada de 33 x 23 cm; Com	Stalo	3,45	3.450,00

**PREFEITURA
DE GOIÂNIA****Secretaria Municipal de Saúde**

		prendedor metálico.			
14	24 Und	Rodo – Rodo de alumínio; com cabo de alumínio; Tamanho: 60 cm.	Rodobem	26,18	628,32
15	20 Und	Rodo – Rodo de alumínio; com cabo de alumínio; Tamanho: 40 cm.	Rodobem	21,22	424,40
Valor Total: R\$ 4.502,72 (Quatro mil quinhentos e dois reais e setenta e dois centavos)					

Valor Total: R\$ 35.638,27 (trinta e cinco mil seiscentos e trinta e oito reais e vinte e sete centavos)

Goiânia, 26 de novembro de 2020.

Fátima Mrué
Secretária