



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 22/2023

(Processo Administrativo n.º 23243.000667/2022-79)

RELANÇAMENTO PE SRP Nº 46/2022

ANEXO II – RELAÇÃO DE ITENS E LOCAIS DE ENTREGA

Item	CATMAT	Descrição	Unidade	QTD	Valor unitário	Valor total
1	297224	AMASSADEIRA SEMIRÁPIDA E EXTRUSORA 5KG. ACOMPANHA BOCAL DE BRONZE E TREFILAS. ESTRUTURA É EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI; CUBA E BANDEJA EM AÇO INOX; SEMIRÁPIDA E BASCULANTE; COM SOCADOR PARA MASSAS EM NYLON; BOCAL DE BRONZE; ACOMPANHAM OS ACESSÓRIOS: 7 MOLDES PARA MASSAS, 4 MOLDES PARA BISCOITO, 1 BANDEJA EM AÇO INOX, 1 SOCADOR PARA MASSAS EM NYLON E 1 BOCAL DE BRONZE; O TALHARIM DE LASANHA É FABRICADO EM BRONZE, OS DEMAIS FABRICADOS EM NYLON, ASSIM COMO O SOCADOR; VOLTAGEM: 220V; MONOFÁSICA; EXTRUSORA E AMASSADEIRA SEMI RÁPIDA; DIMENSÕES EXTERNAS (A X L X P) 63 CM X 72 CM X 35 CM; CONSUMO ELÉTRICO 0,49 (KW/H); POTÊNCIA: 520/450 (W); PESO APROXIMADO 43,2 KG; CAPACIDADE MÁXIMA DE 5 KG DE MASSA PRONTA.	UNIDADE	3	R\$ 5.087,12	R\$ 15.261,35
2		RESFRIADOR SEMI-HORIZONTAL CAPACIDADE DE 2000 LITROS PAREDE INTERNA, EXTERNA E TAMPA EM AÇO INOX AISI 304, COM PLACA DE EXPANSÃO, ISOLAMENTO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, FUNDO DO RESFRIADOR EM DECLIVE QUE FACILITA O ESCOAMENTO E A LIMPEZA DO EQUIPAMENTO, SISTEMA DE MEDIÇÃO FEITO ATRAVÉS DE TABELA DE CONVERSÃO, AGITADOR ELÉTRICO, SISTEMA ELETRÔNICO COM CONTROLADOR DIGITAL ATRAVÉS DA TEMPERATURA DO LEITE, CONTROLA O ACIONAMENTO E A PARADA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, POSSUI VÁLVULA DE SAÍDA TIPO BORBOLETA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ROSCA SMS, COM 2 UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO.	UNIDADE	2	R\$ 45.051,67	R\$ 90.103,33



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

3	320717	CENTRÍFUGA ELÉTRICA: - CAPACIDADE 28 QUADROS DE MELGUEIRA, PADRÃO INTERNACIONAL LANGSTROTH; -BOJO CONSTRUÍDO EM AÇO INOX AISI 304 CHAPA 0,85MM DE ESPESSURA ACABAMENTO SANITÁRIO PARA ALIMENTOS E SOLDA PROCESSO TIG POLIDA; - ROTOR EM AÇO INOX AISI 304, COM EIXO PASSANTE; - FUNDO CÔNICO DECAÍDO NO SENTIDO DA SAÍDA; -TAMPAS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304; - COM TORNEIRA DE CORTE RÁPIDO EM AÇO INOX DIÂMETRO DE 1 1/2 - ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA CENTRÍFUGA COM TRÊS PÉS EM AÇO INOX AISI 304 DE 1 1/2 DIÂMETRO; - PINTURA DE PROTEÇÃO.; - ACIONAMENTO ATRAVÉS DE MOTOR 1/2 CV ACOPLADO NO EIXO, COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA DIGITAL MONOFÁSICO PARA CONTROLE DA VELOCIDADE, VOLTAGEM 220 V.	UNIDADE	1	R\$ 11.057,98	R\$ 11.057,98
4	358129	TORNEIRA PRÉ LAVAGEM PROFISSIONAL COM MISTURADOR (QUENTE/FRIO), MODELO DE BANCADA, COM DUCHA PARA COZINHA INDUSTRIAL. MATERIAL CORPO: METAL; TIPO: BICA ALTA; ENTRADA DE 1/2" (PADRÃO BRASILEIRO); ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MISTURADOR DE ÁGUA(QUENTE/FRIO). APLICAÇÃO: ÁREA DE LAVAGEM DE LOUÇAS DA COPA E COZINHA INDUSTRIAL, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE AQUECIMENTO A TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA EM 90°C, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO DE 40 A 400 KPA (4 A 40 MCA), COM BICA ALTA E EXTENSÍVEL COM REFORÇO EXTERNO EM MOLA COM ACABAMENTO CROMATO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 120CM DA BASE/FIXAÇÃO NA MESA ATÉ O PONTO MAIS ALTO DA MOLA, DISTANCIA DA POSIÇÃO NORMAL DO ESGUICHO ATÉ A ASTE FIXA DA TORNEIRA DE APROXIMADAMENTE 40CM, DISTANCIA DA POSIÇÃO DE REPOUSO DO GATILHO ATÉ A BASE DA TORNEIRA DE APROXIMADAMENTE 43CM. POSSUI SISTEMA DE FIXAÇÃO DA ASTE RÍGIDA À PAREDE VARIANDO DE 4CM A 15 CM. VAZÃO DO GATILHO: 4,5L/MIN E 6L/MIN. VAZÃO DA TORNEIRA: 8L/MIN.	UNIDADE	9	R\$ 3.591,25	R\$ 32.321,28
5	363408	PIA DE AÇO INOX COM VÁLVULA. PIA DE AÇO INOX COM CUBA NA LATERAL ESQUERDA CONTENDO TAMBÉM VÁLVULA MODELO AMERICANA 3.1/2 EM INOX, SISTEMA COMPLETO COM CONEXÃO E TAMPÃO. TODOS FABRICADOS EM AÇO INOX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA PIA: FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, UMA PRATELEIRA FIXA INFERIOR, COM DISTÂNCIA DE 150 MM DE ALTURA DO CHÃO, ESPELHO/RELEVO NA MESA PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS, QUATRO PÉS EM FORMATO TUBULAR OU CIRCULAR FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E PÉS AJUSTÁVEIS DE NYLON PARA REGULAR A ALTURA DO MÓVEL, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS, PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA E CANTOS PERIGOSOS PARA OPERADORES. ACABAMENTO: AÇO ESCOVADO. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PIA: 2200 MM (C) X 700 MM (L) X 850 MM (A). ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO: 1,2 MM. DIMENSÃO DA CUBA: 700 MM (C) X 500 MM (L) X 450 MM (A).	UNIDADE	1	R\$ 7.489,67	R\$ 7.489,67



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

6	481482	PIA DE AÇO INOX COM VÁLVULA. PIA DE AÇO INOX COM CUBA CENTRAL CONTENDO TAMBÉM VÁLVULA MODELO AMERICANA 3.1/2 POLEGADAS EM INOX, SISTEMA COMPLETO COM CONEXÃO E TAMPÃO. TODOS FABRICADOS EM AÇO INOX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA PIA: FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, UMA PRATELEIRA FIXA INFERIOR, COM DISTANCIA DE 150 MM DE ALTURA DO CHÃO, ESPELHO/RELEVO NA MESA PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS, QUATRO PÉS EM FORMATO TUBULAR OU CIRCULAR FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E PÉS AJUSTÁVEIS DE NYLON PARA REGULAR A ALTURA DO MÓVEL, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS, PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA E CANTOS PERIGOSOS PARA OPERADORES. ACABAMENTO: AÇO ESCOVADO. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PIA: 2200 MM (C) X 700 MM (L) X 850 MM (A). ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO: 1,2 MM. DIMENSÃO CUBA 1000 MM (C) X 650 MM (L) X 370 MM (A).	UNIDADE	1	R\$ 7.891,33	R\$ 7.891,33
7	481480	TANQUE EM AÇO INOX COM VÁLVULA. TANQUE DE AÇO INOX CONTENDO TAMBÉM VÁLVULA MODELO AMERICANA 4.1/2 POLEGADAS (11,4 CM) EM INOX A QUAL POSSUI TAMPA DE VEDAÇÃO COMPLETA DA SAÍDA D'ÁGUA E CESTO COM ALÇA PARA A RETENÇÃO DE ALIMENTOS EVITANDO O ENTIPIAMENTO DO SIFÃO E ENCANAMENTOS. SISTEMA COMPLETO COM CONEXÃO E TAMPÃO. TODOS FABRICADOS EM AÇO INOX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICADA TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, ESPELHO NA MESA PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS, QUATRO PÉS EM FORMATO TUBULAR OU CIRCULAR FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E PÉS AJUSTÁVEIS PARA REGULAR A ALTURA DO MÓVEL, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS, PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA E CANTOS PERIGOSOS PARA OPERADORES, ACABAMENTO AÇO ESCOVADO. DIMENSÕES MÁXIMAS EXTERNAS: 900 MM (C) X 600 MM (L) X 900 MM (A). ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO: 1,2 MM. DIMENSÃO MÍNIMAS DA CUBA: 800 MM (C) X 500 MM (L) X 380 MM (A).	UNIDADE	1	R\$ 5.492,02	R\$ 5.492,02
8	465888	CORTADOR DE LEGUMES EM AÇO INOX E ALUMÍNIO COM TRIPÉ CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, AÇO INOX E ALUMÍNIO ANTIADERENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS DE : A114 X L40 X P48 CM. ESPESSURA MÍNIMA DE 8MM, PINTURA ELETROSTÁTICA. UTILIZA NAVALHAS CAMBIÁVEIS NOS CORTES 6,8,10 E 12MM.	UNIDADE	9	R\$ 161,22	R\$ 1.451,01



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

9	232394	MÁQUINA DEPILADORA DE SUÍNOS INDUSTRIAL. CONSTRUÇÃO ROBUSTA E COMPACTA, COM SISTEMAS OTIMIZADOS PARA OS ESTÁGIOS DE ESCALDAGEM E DEPILAÇÃO. CAPACIDADE DE ATÉ 70 SUÍNOS POR HORA ATENDENDO A SUÍNOS DE PEQUENO A GRANDE PORTE; MOVIMENTAÇÕES DO SUÍNO DURANTE A ESCALDAGEM E DEPILAÇÃO DE FORMA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE CILINDROS PNEUMÁTICOS EQUIPADOS COM QUATRO CARREIRAS DE BORRACHA COM 16 CONJUNTOS DE UNHAS RASPADORAS CADA POR MOTOREDUTOR; EIXO CENTRAL MONTADO EM MANCAIS DE ROLAMENTOS; EQUIPAMENTO TOTALMENTE EM AÇO INOX 304; DIMENSÃO: 2000MM (C) X 1682MM (A) X 2150MM (L); SISTEMA PNEUMÁTICO PARA TOMBAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DO SUÍNO; GRADE EM AÇO INOX DE 12,5MM DE ESPESSURA; ROLO DE AÇO INOX COM CHAPA DE 6MM DE ESPESSURA; PAINEL PARA REGULAGEM DE TEMPERATURA DA ÁGUA; ANQUE DE ESCALDAGEM CONJUGADO COM AQUECIMENTO DO TANQUE DE ESCALDAGEM ATRAVÉS DE VAPOR. GRADE DE RETENÇÃO DOS SUÍNOS E TRAVA DE ABERTURA PARA SAÍDA APÓS A DEPILAÇÃO, ACIONAMENTO POR MOTOR DE 5 CV.	UNIDADE	1	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00
10	255374	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO: 1.770 MM, LARGURA: 1.178 MM, ALTURA: 850 MM, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORNO, GRELHAS 40 X 40CM, QUEIMADORES DUPLOS, QUANTIDADE BOCAS: 8 UN, APLICAÇÃO: RESTAURANTE.	UNIDADE	1	R\$ 4.043,98	R\$ 4.043,98
11	466306	FUMEGADOR PROFISSIONAL TAMANHO MÉDIO USADO NA APICULTURA PARA PRODUÇÃO DE FUMAÇA, FABRICADO O BOJO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, FOLE DE CURVIM SINTÉTICO COM ALÇA COM PEGADORES ANATÔMICOS EM MADEIRA, COM BICO DIRECIONADOR DE FUMAÇA E GRELHA INTERNA. TAMANHO P.	UNIDADE	4	R\$ 313,90	R\$ 1.255,60
12	429383	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS. BAIXA ROTAÇÃO. COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS, GABINETE E COPO EM AÇO INOX ESCOVADO; SISTEMA SEXTAVADO DE ENCAIXE DO EIXO; POTÊNCIA 0,5 CV; FREQUÊNCIA 60 HZ; VOLTAGEM 220V; ROTAÇÃO 4500 RPM; DIMENSÕES (AXLXP): 66X29X28 CM. MARCA DE REFERÊNCIA SKYMSSEN	UNIDADE	3	R\$ 722,16	R\$ 2.166,48
13	449465	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS. COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS, GABINETE E COPO EM AÇO INOX ESCOVADO; SISTEMA SEXTAVADO DE ENCAIXE DO EIXO; POTÊNCIA 0,5CV - 500W; CONSUMO 05 KW/H; FREQUÊNCIA 60 HZ; VOLTAGEM 220V; ROTAÇÃO 4500 RPM; DIMENSÕES (AXLXP): 78X34X33 CM. MARCA DE REFERÊNCIA SKYMSSEN	UNIDADE	5	R\$ 1.102,33	R\$ 5.511,67



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

14	451185	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL BASCULANTE 15 LITROS. LIQUIDIFICADOR DE BAIXA ROTAÇÃO COM COPO EM AÇO INOX FABRICADO EM MONOBLOCO DE NO MÍNIMO 15 LITROS E COM TAMPAS FABRICADAS EM INOX, ALUMÍNIO OU BORRACHA ATÓXICA. POSSUIR PERFEITA VEDAÇÃO ENTRE A TAMPAS E O COPO. LAMINAS CORTANTES, EIXO E MANCAL TODOS FABRICADOS TOTALMENTE EM AÇO INOX. CAVALETE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PÉS DE BORRACHA COM ALTURA REGULÁVEIS A FIM DE DIMINUIR A VIBRAÇÃO DO CONJUNTO. POSSUIR SISTEMA QUE PERMITA O BASCULAMENTO DE TODO O CONJUNTO MOTOR/COPO COM SEGURANÇA. ACOPLAMENTO ENTRE MOTOR E COPO FEITO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA. MOTOR MONOFÁSICO TENSÃO DE 220 VOLTS, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,5 CV, ROTAÇÃO DE 3500 RPM E FREQUÊNCIA DE 60HZ.	UNIDADE	8	R\$ 1.830,94	R\$ 14.647,52
15	442377	SERRA FITA PARA CARNE. FABRICADO EM AÇO INOX, POTÊNCIA MÍNIMA 1CV, VOLTAGEM 220V. DIMENSÕES APROXIMADAS: MESA 710X710MM, CORTE 325X290MM, L MINA 0,5X16X2480MM – 5/8". VARIAÇÃO ACEITÁVEL PARA MAIS OU PARA MENOS DE 10% NAS DIMENSÕES. DESEMPENHO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AS MARCAS DE REFERÊNCIA: G PANIZ, BERMAR OU METVISA.	UNIDADE	1	R\$ 5.995,20	R\$ 5.995,20
16	217977	SISTEMA DE ORDENHA COMPLETA CONTENDO: A ORDENHADEIRA CANALIZADA DE 6 CONJUNTOS, COM COMPONENTES PARA A MONTAGEM INTEGRAL DE UMA ORDENHADEIRA CANALIZADA DE ALTA PERFORMANCE. A INSTALAÇÃO DO PRODUTO ESTÁ INCLUSA, E DEVE SER FEITA POR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO NA ÁREA. COMPONENTES: UNIDADE FINAL INOX OU ACRÍLICO TRANSPARENTE, DE 60 LITROS, COM SENSOR; AERADOR EM POLICARBONATO E ACRÍLICO; BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE LEITE, 160 LITROS POR MINUTO EM AÇO INOX; PAINEL EM AÇO INOX, DE 2,00 MM, DE 1,16 M X 0,80 M; CAIXA DE COMANDO COMPLETA; 1 CONJUNTO DE VÁCUO DE 900 LITROS POR MINUTO COMPLETO; 6 TORNEIRAS DE VÁCUO; 6 TORNEIRAS DE LEITE, 90º - 18MM P/LINHA DO LEITE, P TUBO; 6 CONJUNTOS DE ORDENHA 350ML COM 2,5 METROS DE MANGUEIRA CADA; TUBULAÇÃO INOX DE 75MM PARA LINHA DO LEITE (8 METROS); TUBULAÇÃO INOX DE 75MM PARA LINHA DE LAVAGEM (8 METROS) DE 38MM; TUBULAÇÃO DE PVC DE 75MM PARA LINHA DO VÁCUO (18 METROS); 1 FILTRO DO LEITE EM INOX; 6 CONJUNTOS DE DUCHAS (PÉ DE GALINHA) PARA LAVAGEM; 1 RESERVATÓRIO EM INOX PARA LAVAGEM CAPACIDADE DE 200 LITROS; MANGUEIRA PARA TRANSFERÊNCIA DE LEITE AO RESFRIADOR (15 METROS) DE 1" (UMA POLEGADA); CONEXÕES FINAIS PARA LINHA DO LEITE E DE LAVAGEM; CONEXÕES, SUPORTES E OUTROS ITENS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM; COM MOTOR TRIFÁSICO 3CV; INJETOR DE AR PARA MELHORAR LAVAGEM; PULSADORES ELETRÔNICOS, AQUECEDOR ELÉTRICO TIPO BOILER DE NO MÍNIMO 300 LITROS; MEDIDORES DE LEITE DIGITAIS.	UNIDADE	2	R\$ 80.966,66	R\$ 161.933,33



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

17	334785	MESA DE AÇO INOX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FABRICADO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, ESTRUTURA TODA FECHADA, INCLUINDO UMA PRATELEIRA LISA DE AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, LOCALIZADA ABAIXO DO TAMPO QUE DIVIDA TODA A EXTENSÃO DA MESA NA HORIZONTAL, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE SEDA OU DEFORME AO COLOCAR PESO SOBRE A PRATELEIRA, COM DISTANCIA MÍNIMA ENTRE A PRATELEIRA E O TAMPO DE NO MÍNIMO 250 MM, TAMPO COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO QUE EVITE QUE O TAMPO SEDA OU DEFORME AO COLOCAR PESO SOBRE ELE; COM PELO MENOS QUATRO PÉS EM FORMATO TUBULAR OU CIRCULAR, TAMBÉM FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E AJUSTÁVEIS PARA REGULAR A ALTURA DO MÓVEL, CANTOS DOBRADOS, ARREDONDADOS E SOLDADOS, PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJEIRA E CANTOS PERIGOSOS PARA OPERADORES, ACABAMENTO AÇO ESCOVADO. DIMENSÕES MÍNIMAS: 700 MM (C) X 600 MM (L) X 750 MM (A). ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO: 1,2 MM.	UNIDADE	4	R\$ 4.476,12	R\$ 17.904,49
18	449917	SERRA TICO-TICO MANUAL, ROTAÇÃO 3.100, TENSÃO 220, APLICAÇÃO OFICINA, POTÊNCIA 710, CAPACIDADE CORTE MADEIRA 80, CAPACIDADE CORTE ALUMÍNIO 20, CAPACIDADE CORTE AÇO 10.	UNIDADE	1	R\$ 463,38	R\$ 463,38
19	219497	PROCESSADOR/MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 VELOCIDADES E 1000W DE POTÊNCIA, ACOMPANHADO DE 8 ACESSÓRIOS: JARRA DO PROCESSADOR DE 1,5 L, FACA PROCESSADORA, BATEDOR DE MASSA, JARRA DE LIQUIDIFICADOR DE 2L, MOEDOR DE GRÃOS, ESPREMEDOR DE FRUTAS, LAMINAS PARA FATIAR E RALAR, JULIENNE E DISCO PARA CORTAR BATATA EM PALITO. COR BRANCA. 220 V. ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UNIDADE	7	R\$ 549,00	R\$ 3.843,00
20	451437	PICADOR DE CARNE ELÉTRICO EM AÇO INOX - COM PRODUÇÃO APROXIMADA DE 200 KG/HORA DE CARNE, BOCAL 22, POTÊNCIA DE 1,25 CV, 110/220V. CRUZETA E DISCOS EM AÇO TEMPERADO. CAIXA DE TRANSMISSÃO PROVIDA DE LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE. DEVE SER PROVIDO PRATO DE SEGURANÇA (BANDEJA) E GABINETE EM AÇO INOXIDÁVEL. PÉS ANTIDERRAPANTES E O SOQUETE EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA. DEVE ACOMPANHAR DISCOS DE E, 5 E 8 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 440 X 380 X 700.	UNIDADE	1	R\$ 4.203,05	R\$ 4.203,05



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

21	219021	PRENSA ELÉTRICA – ENSAIOS DE CONCRETO, 100 TONELADAS. PRENSA ELÉTRICA COM CAPACIDADE DE ATÉ 100 TONELADAS, ELETRÔNICA DIGITAL. SEU SISTEMA DE LEITURA POSSUI MEMÓRIA DA CARGA MÁXIMA DE 5 DÍGITOS E RESOLUÇÃO DE 1 KGF. APLICAÇÃO DE CARGA CONTÍNUA, VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO PARA CONTROLE DO INCREMENTO. APLICADO CORPOS DE PROVA DE Ø15×30 CM, Ø10×20 CM E Ø5×10 CM PARA ENSAIOS DE CONCRETO. PERMITE TAMBÉM, ENSAIOS DE TRAÇÃO NA FLEXÃO EM CORPOS DE PROVA PRISMÁTICOS, COMPRESSÃO DIAMETRAL, COMPRESSÃO EM CORPOS DE PROVA DE ARGAMASSAS UTILIZANDO DISPOSITIVOS ESPECIAIS OPCIONAIS. A PRENSA HIDRÁULICA PARA ENSAIO DE CONCRETO É UM CONJUNTO VERSÁTIL E COM RECURSOS SUFICIENTES PARA A REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS DE COMPRESSÃO AXIAL E COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CORPOS DE PROVA DE CONCRETO COM Ø5X10 CM, Ø10×20 CM E Ø15×30 CM. REALIZA TAMBÉM ENSAIOS DE COMPRESSÃO AXIAL EM CORPOS DE PROVA DE ARGAMASSA E COMPRESSÃO EM BLOCOS REFRAATÓRIOS. PODEM SER REALIZADOS AINDA ENSAIOS DE TRAÇÃO NA FLEXÃO EM CORPOS DE PROVA PRISMÁTICOS DE CONCRETO DE 15X15X50 CM E 15X15X75 CM E EM VIGOTAS DE ARGAMASSAS DE 4X4X16 CM. EXCETO O ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL EM CORPOS DE PROVA DE CONCRETO, PARA EXECUÇÃO DOS DEMAIS ENSAIOS É NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DOS ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS.	UNIDADE	1	R\$ 37.366,33	R\$ 37.366,33
Total					R\$ 610.401,99	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

RELAÇÃO DAS QUANTIDADES ESTIMADAS POR LOCAL DE ENTREGA

Nº do item	AL	FW	JA	JC	PB	SR	SA	SAN	SB	SVS	URUG	TOTAL
	QTDE											
1	1						1		1			3
2										2		2
3	1											1
4				6			3					9
5							1					1
6							1					1
7							1					1
8	2			2					5			9
9										1		1
10			1									1
11	2		1	1								4
12	1			2								3
13	2		2	1								5
14		1				1	1		1	4		8
15			1									1
16		1								1		2
17							4					4
18			1									1
19							2	1	4			7
20						1						1
21					1							1

RELAÇÃO DO ENDEREÇO DOS LOCAIS DE ENTREGA

AL - Instituto Federal Farroupilha – Alegrete/RS - RS-377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegrete/RS

FW - Instituto Federal Farroupilha – Frederico Westphalen/RS - Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen - RS

JA - Instituto Federal Farroupilha – Jaguari/RS - BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS

JC - Instituto Federal Farroupilha – Júlio de Castilhos/RS - RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã

PB - Instituto Federal Farroupilha – Panambi/RS - Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi, RS

SR - Instituto Federal Farroupilha – Santa Rosa/RS - Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 Santa Rosa/RS

SA - Instituto Federal Farroupilha – Santo Augusto/RS - Rua Fábio João Andolhe, 1100 - CEP 98590-000 - Santo Augusto / RS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
REITORIA

SAN - Instituto Federal Farroupilha – Santo Ângelo/RS - RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700
– Santo Ângelo/RS

SB - Instituto Federal Farroupilha – São Borja/RS - Rua Otaviano Castilho Mendes, nº 355 - CEP
97670-000 - São Borja - Rio Grande do Sul/RS

SVS - Instituto Federal Farroupilha – São Vicente do Sul/RS - Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP
97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS