

Superintendência da Imprensa Oficial do Estado de Mato Grosso

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 005/2023/SEAF/MT

PROCESSO Nº. SEAF-PRO-2022/03788

A SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA FAMILIAR- SEAF-MT, através de seu pregoeiro oficial abaixo assinado, nomeado pela portaria nº 0052 de 12/12/2022, publicada no Diário Oficial do Estado/MT nº 28.392 em 13/12/2022, vem a público divulgar a ADJUDICAÇÃO dos lotes ABAIXO RELACIONADOS da Licitação na Modalidade: Pregão Eletrônico SRP nº 005/2023/SEAF-MT, tem como objeto: Registro de Preço para futura e eventual aquisição de material permanente: TANQUES REFRIGERADORES A GRANEL, CAPACIDADE DE 500, 1.000 E 3.000 LITROS, em conformidade com as especificações e quantidades constantes no ANEXO I do Termo de Referência, visando atender demandas da SEAF, com início no dia 26/04/2023, às 08h30min. Via Sistema de Aquisições Governamentais - SIAG, nos termos do inciso XX, do artigo 4º, da Lei 10520/2002, bem como neste ato, A Sra. Secretária de Estado de Agricultura Familiar - SEAF/MT, no uso de suas atribuições ADJUDICA E HOMOLOGA os lotes de acordo com o quadro abaixo:

LOTE 01- COTA  
PRINCIPAL

TANQUE  
REFRIGERADOR  
A GRANEL 1000  
(UM MIL) LITROS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL EMPRESA	RESULTADO
	TANQUE REFRIGERADOR A GRANEL, PARA DUAS ORDENHAS, COM CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO 2BII, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR EXPANSÃO DIRETA E HOMOGENEIZAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PÁ AGITADORA EM AÇO INOX AISI 304 E MOTO-REDUTOR ROTAÇÃO 28RPM ACIONADO AUTOMATICAMENTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 (UM MIL) LITROS, MODELO CILÍNDRICO VERTICAL ABERTO, PAREDE EXTERNA E INTERNA EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA BASCULANTE SUSTENTADA ATRAVÉS DE BRAÇO COM TRAVA PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO OPERADOR E FUNDO CONSTRUÍDOS EM					

CONSTRUIDOS EM  
AÇO INOX AISI 304,  
TAMPA COM VISOR  
DE INSPEÇÃO, COM  
FUNDO INCLINADO  
PARA FACILITAR O  
ESCOAMENTO DO  
LEITE, ACABAMENTO  
SANITÁRIO  
POLIURETANO  
INJETADO COM 50  
MM NO MÍNIMO DE  
ALTA DENSIDADE,  
CONSTRUÍDO  
SOBRE CHASSI EM  
CHAPA  
GALVANIZADO, COM  
PÉS REGULÁVEIS,  
VÁLVULA DE SAÍDA  
TIPO BORBOLETA  
EM AÇO INOX AISI  
304 COM 2" (DUAS  
POLEGADAS) PARA  
SAÍDA DE LEITE,  
COM ENGATE EM  
AÇO INOX PARA  
MANGUEIRA DE  
DESCARGA E  
TAMPÃO PLÁSTICO  
COM 2" (DUAS  
POLEGADAS),  
DEVEM POSSUIR NO  
MÍNIMO 2 (DOIS)  
PINOS INTERNOS EM  
LADOS OPOSTOS  
PARA O ENCAIXE DA  
RÉGUA DE  
MEDIÇÃO, RÉGUA  
DE MEDIÇÃO  
MILIMÉTRICA EM  
AÇO INOX AISI 304 E  
TABELA DE  
CONVERSÃO DE  
MILÍMETROS PARA  
LITROS ELABORADA  
INDIVIDUALMENTE  
PARA CADA TANQUE  
ATRAVÉS DE  
MEDIDOR DE VASÃO  
ELETRÔNICO EM  
CONFORMIDADE  
COM O INMETRO,  
DOTADO DE  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO  
HERMÉTICA COM  
CONDENSADOR  
ACIONADO  
AUTOMATICAMENTE  
POR MEIO DE  
SISTEMA  
ELETRÔNICO DE  
MEDIÇÃO E  
CONTROLE DE

TEMPERATURA COM  
TIMER DIGITAL,  
PAINEL DE  
CONTROLE COM  
VEDAÇÃO IP 55  
(VEDAÇÃO TOTAL  
PARA LÍQUIDOS)  
COMPOSTO POR:  
CONTROLADOR

1

UNIDADE 180

FRACASSADO FRACASSADO FRACASSADO FRACASSADO

ELETRÔNICO DE  
TEMPERATURA,  
ACIONAMENTO DO  
AGITADOR E  
ACIONAMENTO DA  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO,  
SUPERVISÃO  
ELETRÔNICA DE  
TENSÃO DE REDE,  
SENSOR DIGITAL E  
CABO DE  
ATERRAMENTO,  
LIGADO POR CABOS  
ELÉTRICOS NA  
UNIDADE  
CONDENSADORA.  
COMPRESSOR  
MINIMO 2,0 HP  
MONOFÁSICO 220  
VOLTS  
DIMENSIONADO  
CONFORME A  
NORMA ISO 5708,  
DISPOSITIVO DE  
PROTEÇÃO CONTRA  
RAIOS E QUEDA DE  
ENERGIA COM  
SISTEMAS  
ELÉTRICOS DE  
SEGURANÇA,  
INDEPENDENTES,  
PARA A UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO E  
UNIDADE DE  
HOMOGENEIZAÇÃO,  
SISTEMA DE PARA-  
RAIOS E  
ATERRAMENTOS,  
OS RESFRIADORES  
DEVERÃO CONTER  
UMA PLACA EM  
ALUMINIO  
INDICATIVA COM AS  
INFORMAÇÕES DO  
TANQUE E DA  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO:  
MARCA, NÚMERO DE  
SÉRIE, MODELO,  
REGISTRO NO CREA  
DA EMPRESA,  
CAPACIDADE, ANO  
DE FABRICAÇÃO,  
MARCA, GÁS,  
CARGA DE GÁS,  
MODELO, TENSÃO,  
FASE E CLASSE DE  
DESEMPENHO.

TODOS OS  
EQUIPAMENTOS  
DEVERÃO VIR  
ACOMPANHADOS,  
INDIVIDUALMENTE,  
COM O MANUAL DE  
INSTRUÇÕES DO  
TANQUE E DO  
SISTEMA DE  
ATERRAMENTO.  
TODOS OS  
EQUIPAMENTOS  
DEVERÃO ATENDER

AS NORMAS EN  
13732+A2:2009, EN  
ISO 12100:2012, EN  
60204-1:2010 E ISO  
5708, AS  
INSTRUÇÕES  
NORMATIVAS 76 E  
77, AMBAS, DE 26 DE  
NOVEMBRO DE 2018  
DO MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO E  
DEMAIS NORMAS E  
LEGISLAÇÕES  
VIGENTES.  
GARANTIA MÍNIMA  
DE 01 (UM) ANO  
CONTRA DEFEITO  
DE FABRICAÇÃO E  
COMPONENTES  
ELÉTRICOS E DE NO  
MÍNIMO 5 (CINCO)  
ANOS PARA OS  
COMPONENTES EM  
INOX.

LOTE 2 -  
RESERVADO  
ME/EPP (Lei  
123/06)

TANQUE  
REFRIGERADOR  
A GRANEL 1000  
(UM MIL) LITROS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL EMPRESA	RESULTADO
	TANQUE REFRIGERADOR A GRANEL, PARA DUAS ORDENHAS, COM CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO 2BII, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR EXPANSÃO DIRETA E HOMOGENEIZAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PÁ AGITADORA EM AÇO INOX AISI 304 E MOTO-REDUTOR ROTAÇÃO 28RPM ACIONADO AUTOMATICAMENTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 (UM MIL) LITROS, MODELO CILÍNDRICO VERTICAL ABERTO, PAREDE EXTERNA E INTERNA EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA					

.....  
BASCULANTE  
SUSTENTADA  
ATRAVÉS DE BRAÇO  
COM TRAVA PARA  
GARANTIR A  
SEGURANÇA DO  
OPERADOR E  
FUNDO  
CONSTRUÍDOS EM  
AÇO INOX AISI 304,  
TAMPA COM VISOR  
DE INSPEÇÃO, COM  
FUNDO INCLINADO  
PARA FACILITAR O  
ESCOAMENTO DO  
LEITE, ACABAMENTO  
SANITÁRIO  
POLIURETANO  
INJETADO COM 50  
MM NO MÍNIMO DE  
ALTA DENSIDADE,  
CONSTRUÍDO  
SOBRE CHASSI EM  
CHAPA  
GALVANIZADO, COM  
PÉS REGULÁVEIS,  
VÁLVULA DE SAÍDA  
TIPO BORBOLETA  
EM AÇO INOX AISI  
304 COM 2" (DUAS  
POLEGADAS) PARA  
SAÍDA DE LEITE,  
COM ENGATE EM  
AÇO INOX PARA  
MANGUEIRA DE  
DESCARGA E  
TAMPÃO PLÁSTICO  
COM 2" (DUAS  
POLEGADAS),  
DEVEM POSSUIR NO  
MÍNIMO 2 (DOIS)  
PINOS INTERNOS EM  
LADOS OPOSTOS  
PARA O ENCAIXE DA  
RÉGUA DE  
MEDIÇÃO, RÉGUA  
DE MEDIÇÃO  
MILIMÉTRICA EM  
AÇO INOX AISI 304 E  
TABELA DE

CONVERSÃO DE  
MILÍMETROS PARA  
LITROS ELABORADA  
INDIVIDUALMENTE  
PARA CADA TANQUE  
ATRAVÉS DE  
MEDIDOR DE VASÃO  
ELETRÔNICO EM  
CONFORMIDADE  
COM O INMETRO,  
DOTADO DE  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO  
HERMÉTICA COM  
CONDENSADOR  
ACIONADO  
AUTOMATICAMENTE  
POR MEIO DE  
SISTEMA  
ELETRÔNICO DE  
MEDIÇÃO E  
CONTROLE DE

TEMPERATURA COM  
TIMER DIGITAL,  
PAINEL DE  
CONTROLE COM  
VEDAÇÃO IP 55  
(VEDAÇÃO TOTAL  
PARA LÍQUIDOS)  
COMPOSTO POR:  
CONTROLADOR  
ELETRÔNICO DE  
TEMPERATURA,  
ACIONAMENTO DO  
AGITADOR E  
ACIONAMENTO DA  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO,  
SUPERVISÃO  
ELETRÔNICA DE  
TENSÃO DE REDE,  
SENSOR DIGITAL E  
CABO DE  
ATERRAMENTO,  
LIGADO POR CABOS  
ELÉTRICOS NA  
UNIDADE  
CONDENSADORA.  
COMPRESSOR  
MINIMO 2,0 HP  
MONOFÁSICO 220  
VOLTS  
DIMENSIONADO  
CONFORME A  
NORMA ISO 5708,  
DISPOSITIVO DE  
PROTEÇÃO CONTRA  
RAIOS E QUEDA DE  
ENERGIA COM  
SISTEMAS  
ELÉTRICOS DE  
SEGURANÇA,  
INDEPENDENTES,  
PARA A UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO E  
UNIDADE DE  
HOMOGENEIZAÇÃO,  
SISTEMA DE PARA-

UNIDADE 20

FRACASSADO FRACASSADO FRACASSADO FRACASSADO

RAIOS E  
ATERRAMENTOS,  
OS RESFRIADORES  
DEVERÃO CONTER  
UMA PLACA EM  
ALUMINIO  
INDICATIVA COM AS  
INFORMAÇÕES DO  
TANQUE E DA  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO:  
MARCA, NÚMERO DE  
SÉRIE, MODELO,  
REGISTRO NO CREA  
DA EMPRESA,  
CAPACIDADE, ANO  
DE FABRICAÇÃO,  
MARCA, GÁS,  
CARGA DE GÁS,  
MODELO, TENSÃO,  
FASE E CLASSE DE  
DESEMPENHO.  
TODOS OS  
EQUIPAMENTOS  
DEVERÃO VIR  
ACOMPANHADOS,  
INDIVIDUALMENTE

INDIVIDUALMENTE,  
 COM O MANUAL DE  
 INSTRUÇÕES DO  
 TANQUE E DO  
 SISTEMA DE  
 ATERRAMENTO.  
 TODOS OS  
 EQUIPAMENTOS  
 DEVERÃO ATENDER  
 AS NORMAS EN  
 13732+A2:2009, EN  
 ISO 12100:2012, EN  
 60204-1:2010 E ISO  
 5708, AS  
 INSTRUÇÕES  
 NORMATIVAS 76 E  
 77, AMBAS, DE 26 DE  
 NOVEMBRO DE 2018  
 DO MINISTÉRIO DA  
 AGRICULTURA,  
 PECUÁRIA E  
 ABASTECIMENTO E  
 DEMAIS NORMAS E  
 LEGISLAÇÕES  
 VIGENTES.  
 GARANTIA MÍNIMA  
 DE 01 (UM) ANO  
 CONTRA DEFEITO  
 DE FABRICAÇÃO E  
 COMPONENTES  
 ELÉTRICOS E DE NO  
 MÍNIMO 5 (CINCO)  
 ANOS PARA OS  
 COMPONENTES EM  
 INOX.

LOTE 03 - COTA  
 PRINCIPAL

TANQUE  
 REFRIGERADOR  
 A GRANEL 500  
 (QUINHENTOS)  
 LITROS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	RESULTADO
	TANQUE REFRIGERADOR A GRANEL, PARA DUAS ORDENHAS, COM CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO 2BII, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR EXPANSÃO DIRETA E HOMOGENEIZAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PÁ AGITADORA EM AÇO INOX AISI 304 E MOTO-REDUTOR ROTAÇÃO 28RPM ACIONADO AUTOMATICAMENTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 (QUINHENTOS) LITROS, MODELO CILÍNDRICO VERTICAL ABERTO,						

PAREDE EXTERNA E INTERNA EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA BASCULANTE SUSTENTADA ATRAVÉS DE BRAÇO COM TRAVA PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO OPERADOR E FUNDO CONSTRUÍDOS EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA CO E COM VISOR DE INSPEÇÃO, COM FUNDO INCLINADO PARA FACILITAR O ESCOAMENTO DO LEITE, ACABAMENTO SANITÁRIO POLIURETANO INJETADO COM 50 MM NO MÍNIMO DE ALTA DENSIDADE, CONSTRUÍDO SOBRE CHASSI EM CHAPA GALVANIZADO, COM PÉS REGULÁVEIS, VÁLVULA DE SAÍDA TIPO BORBOLETA EM AÇO INOX AISI 304 COM 2" (DUAS POLEGADAS) PARA SAÍDA DE LEITE, COM ENGATE EM AÇO INOX PARA MANGUEIRA DE DESCARGA E TAMPÃO PLÁSTICO COM 2" (DUAS POLEGADAS), DEVEM POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) PINOS INTERNOS EM LADOS OPOSTOS PARA O ENCAIXE DA RÉGUA DE MEDIÇÃO, RÉGUA DE MEDIÇÃO MILIMÉTRICA EM AÇO INOX AISI 304 E TABELA DE CONVERSÃO DE MILÍMETROS PARA LITROS ELABORADA INDIVIDUALMENTE PARA CADA TANQUE ATRAVÉS DE MEDIDORES DE EVASÃO ELETRONICO EM CONFORMIDADE COM O INMETRO, DOTADO DE MOTOR REDUTOR PARA MELHOR HOMOGENEIZAÇÃO DO LEITE, UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO HERMÉTICA COM CONDENSADOR ACIONADO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA COM TIMER DIGITAL, PAINEL DE CONTROLE COM VEDAÇÃO IP 55 (VEDAÇÃO TOTAL PARA LÍQUIDOS) COMPOSTO POR: CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA,

1

UNIDADE 90

R\$ R\$  
9.530,00 857.700,00

REFRIGERADORES  
DE LEITE GELA  
BRASIL LTDA  
CNPJ:  
07.347.114/0001-51

ADJUDICADO



ACIONAMENTO DO  
AGITADOR E  
ACIONAMENTO DA  
UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO,  
SUPERVISÃO  
ELETRÔNICA DE TENSÃO  
DE REDE, SENSOR  
DIGITAL E CABO DE  
ATERRAMENTO, LIGADO  
POR CABOS ELÉTRICOS  
NA UNIDADE  
CONDENSADORA.  
COMPRESSOR DE NO  
MÍNIMO 1,5 HP  
MONOFÁSICO 220 VOLTS  
DIMENSIONADO  
CONFORME A NORMA  
ISO 5708, DISPOSITIVO  
DE PROTEÇÃO CONTRA  
RAIOS E QUEDA DE  
ENERGIA COM SISTEMAS  
ELÉTRICOS DE  
SEGURANÇA,  
INDEPENDENTES, PARA  
A UNIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO E  
UNIDADE DE  
HOMOGENEIZAÇÃO,  
SISTEMA DE PARA-RAIOS  
E ATERRAMENTOS, OS  
RESFRIADORES  
DEVERÃO CONTER UMA  
PLACA ALUMÍNIO  
INDICATIVA COM AS  
INFORMAÇÕES DO  
TANQUE E DA UNIDADE  
DE REFRIGERAÇÃO:  
MARCA, NÚMERO DE  
SÉRIE, MODELO,  
REGISTRO NO CREA DA  
EMPRESA, CAPACIDADE,  
ANO DE FABRICAÇÃO,  
MARCA, GÁS, CARGA DE  
GÁS, MODELO, TENSÃO,  
FASE E CLASSE DE  
DESEMPENHO. TODOS  
OS EQUIPAMENTOS  
DEVERÃO VIR  
ACOMPANHADOS,  
INDIVIDUALMENTE, COM  
O MANUAL DE  
INSTRUÇÕES DO  
TANQUE E DO SISTEMA  
DE ATERRAMENTO.  
TODOS OS  
EQUIPAMENTOS  
DEVERÃO ATENDER AS  
NORMAS EN  
13732+A2:2009, EN ISO  
12100:2012, EN 60204-  
1:2010 E ISO 5708, AS  
INSTRUÇÕES  
NORMATIVAS 76 E 77,  
AMBAS, DE 26 DE  
NOVEMBRO DE 2018 DO  
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO E  
DEMAIS NORMAS E  
LEGISLAÇÕES VIGENTES.  
GARANTIA MÍNIMA DE 01

(UM) ANO CONTRA  
DEFEITO DE  
FABRICAÇÃO E  
COMPONENTES  
ELÉTRICOS E DE NO  
MÍNIMO 5 (CINCO) ANOS  
PARA OS  
COMPONENTES EM INOX.

LOTE 4 -  
RESERVADO  
ME/EPP (Lei  
123/06)

TANQUE  
REFRIGERADOR  
A GRANEL 500  
(QUINHENTOS)  
LITROS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	RESULTADO
	TANQUE REFRIGERADOR A GRANEL, PARA DUAS ORDENHAS, COM CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO 2BII, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR EXPANSÃO DIRETA E HOMOGENEIZAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PÁ AGITADORA EM AÇO INOX AISI 304 E MOTO-REDUTOR ROTAÇÃO 28RPM ACIONADO AUTOMATICAMENTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 (QUINHENTOS) LITROS, MODELO CILÍNDRICO VERTICAL ABERTO, PAREDE EXTERNA E INTERNA EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA BASCULANTE SUSTENTADA ATRAVÉS DE BRAÇO COM TRAVA PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO OPERADOR E FUNDO CONSTRUÍDOS EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA CO E COM VISOR DE INSPEÇÃO, COM FUNDO INCLINADO PARA FACILITAR O ESCOAMENTO DO LEITE, ACABAMENTO SANITÁRIO POLIURETANO INJETADO COM 50 MM NO MÍNIMO DE ALTA DENSIDADE, CONSTRUÍDO SOBRE CHASSI EM CHAPA GALVANIZADO, COM PÉS REGULÁVEIS, VÁLVULA DE SAÍDA TIPO BORBOLETA EM AÇO INOX AISI 304 COM 2" (DUAS POLEGADAS) PARA SAÍDA DE LEITE, COM ENGATE EM AÇO INOX PARA MANGUEIRA DE DESCARGA E TAMPÃO PLÁSTICO COM 2" (DUAS POLEGADAS), DEVEM POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS)						

1

PINOS INTERNOS EM LADOS OPOSTOS PARA O ENCAIXE DA RÉGUA DE MEDIÇÃO, RÉGUA DE MEDIÇÃO MILIMÉTRICA EM AÇO INOX AISI 304 E TABELA DE CONVERSÃO DE MILÍMETROS PARA LITROS ELABORADA INDIVIDUALMENTE PARA CADA TANQUE ATRAVÉS DE MEDIDORES DE EVASÃO ELETRONICO EM CONFORMIDADE COM O INMETRO, DOTADO DE MOTOR REDUTOR PARA MELHOR HOMOGENEIZAÇÃO DO LEITE, UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO HERMÉTICA COM CONDENSADOR ACIONADO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA COM TIMER DIGITAL, PAINEL DE CONTROLE COM VEDAÇÃO IP 55 (VEDAÇÃO TOTAL PARA LÍQUIDOS) COMPOSTO POR: CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA, ACIONAMENTO DO AGITADOR E ACIONAMENTO DA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO, SUPERVISÃO ELETRÔNICA DE TENSÃO DE REDE, SENSOR DIGITAL E CABO DE ATERRAMENTO, LIGADO POR CABOS ELÉTRICOS NA UNIDADE CONDENSADORA. COMPRESSOR DE NO MINIMO 1,5 HP MONOFÁSICO 220 VOLTS DIMENSIONADO CONFORME A NORMA ISO 5708, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS E QUEDA DE ENERGIA COM SISTEMAS ELÉTRICOS DE SEGURANÇA, INDEPENDENTES, PARA A UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE DE HOMOGENEIZAÇÃO, SISTEMA DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS, OS RESFRIADORES DEVERÃO CONTER UMA PLACA ALUMINIO INDICATIVA COM AS INFORMAÇÕES DO TANQUE E DA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO: MARCA, NÚMERO DE SÉRIE, MODELO, REGISTRO NO CREA DA EMPRESA, CAPACIDADE, ANO DE FABRICAÇÃO, MARCA, GÁS, CARGA DE GÁS, MODELO, TENSÃO, FASE E CLASSE DE DESEMPENHO. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS, INDIVIDUALMENTE, COM O MANUAL DE INSTRUÇÕES DO

UNIDADE 10

R\$ R\$  
9.500,00 95.000,00

WALMOR  
HENRICH

CNPJ:  
09.488.932/0001-  
08

ADJUDICADO

TANQUE E DO SISTEMA DE ATERRAMENTO. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ATENDER AS NORMAS EN 13732+A2:2009, EN ISO 12100:2012, EN 60204-1:2010 E ISO 5708, AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS 76 E 77, AMBAS, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2018 DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO E DEMAIS NORMAS E LEGISLAÇÕES VIGENTES. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO E COMPONENTES ELÉTRICOS E DE NO MÍNIMO 5 (CINCO) ANOS PARA OS COMPONENTES EM INOX.

LOTE 05 - COTA PRINCIPAL

TANQUE REFRIGERADOR A GRANEL 3.000 (TRÊS MIL) LITROS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	RESULTADO
	TANQUE REFRIGERADOR A GRANEL, PARA DUAS ORDENHAS, COM CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO 2BII, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR EXPANSÃO DIRETA E HOMOGENEIZAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PÁ AGITADORA EM AÇO INOX AISI 304 E MOTO-REDUTOR ROTAÇÃO 28 RPM ACIONADO AUTOMATICAMENTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.000 (TRÊS MIL) LITROS, MODELO CILÍNDRICO VERTICAL ABERTO, PAREDE EXTERNA E INTERNA EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA E FUNDO CONSTRUÍDOS EM AÇO INOX AISI 304, TAMPA BASCULANTE SUSTENTADA ATRAVÉS DE BRAÇO COM TRAVA PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO OPERADOR DURANTE INSPEÇÃO E COM VISOR DE INSPEÇÃO, COM FUNDO INCLINADO PARA FACILITAR O ESCOAMENTO DO LEITE, ACABAMENTO SANITÁRIO POLIURETANO INJETADO COM 50 MM NO MÍNIMO DE ALTA DENSIDADE, CONSTRUÍDO						

1	<p>SOBRE CHASSI GALVANIZADO, COM PÉS REGULÁVEIS, VÁLVULA DE SAÍDA TIPO BORBOLETA EM AÇO INOX AISI 304 COM 2" (DUAS POLEGADAS) PARA SAÍDA DE LEITE, COM ENGATE EM AÇO INOX PARA MANGUEIRA DE DESCARGA E TAMPÃO PLÁSTICO COM 2" (DUAS POLEGADAS), DEVEM POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) PINOS INTERNOS EM LADOS OPOSTOS PARA O ENCAIXE DA RÉGUA DE MEDIÇÃO, RÉGUA DE MEDIÇÃO MILIMÉTRICA EM AÇO INOX AISI 304 E TABELA DE CONVERSÃO DE MILÍMETROS PARA LITROS ELABORADA INDIVIDUALMENTE PARA CADA TANQUE ATRAVÉS DE RESERVATÓRIOS CALIBRADOS E AFERIDOS EM CONFORMIDADE COM O INMETRO, DOTADO DE MOTOR REDUTOR PARA MELHOR HOMOGENEIZAÇÃO DO LEITE, UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO HERMÉTICA COM CONDENSADOR ACIONADO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA COM TIMER DIGITAL, PAINEL DE CONTROLE COM VEDAÇÃO IP 55 (VEDAÇÃO TOTAL PARA LÍQUIDOS) COMPOSTO POR: CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA, ACIONAMENTO DO AGITADOR E ACIONAMENTO DA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO, SUPERVISÃO ELETRÔNICA DE TENSÃO DE REDE, SENSOR DIGITAL E CABO DE ATERRAMENTO, LIGADO POR CABOS ELÉTRICOS NA UNIDADE CONDENSADORA. COMPRESSOR 3,0 HP MONOFÁSICO 220 VOLTS DIMENSIONADO CONFORME A NORMA ISO 5708, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS E QUEDA DE ENERGIA COM SISTEMAS ELÉTRICOS DE SEGURANÇA, INDEPENDENTES, PARA A UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE DE HOMOGENEIZAÇÃO, SISTEMA DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS, OS RESFRIADORES DEVERÃO</p>	UNIDADE 02	R\$ 22.345,00	R\$ 44.690,00	<p>FANKORTE INDUSTRIAL LTDA CNPJ: 20.785.575/0001-74</p>	ADJUDICADO
---	--	------------	------------------	------------------	--	------------

CONTER UMA PLACA EM ALUMINIO INDICATIVA COM AS INFORMAÇÕES DO TANQUE E DA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO: MARCA, NÚMERO DE SÉRIE, MODELO, REGISTRO NO CREA DA EMPRESA, CAPACIDADE, ANO DE FABRICAÇÃO, MARCA, GÁS, CARGA DE GÁS, MODELO, TENSÃO, FASE E CLASSE DE DESEMPENHO. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS, INDIVIDUALMENTE, COM O MANUAL DE INSTRUÇÕES DO TANQUE E DO SISTEMA DE ATERRAMENTO. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ATENDER AS NORMAS EN 13732+A2:2009, EN ISO 12100:2012, EN 60204-1:2010 E ISO 5708, AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS 76 E 77, AMBAS, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2018 DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO E DEMAIS NORMAS E LEGISLAÇÕES VIGENTES. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO E COMPONENTES ELÉTRICOS E DE NO MÍNIMO 5 (CINCO) ANOS PARA OS COMPONENTES EM INOX.

Cuiabá-MT, 26 de abril de 2023

(ORIGINAL ASSINADO)

APARECIDA MARIA BORGES BEZERRA

Secretária de Estado de Agricultura Familiar -

SEAF/MT

(ORIGINAL ASSINADO)

MAX PAULO MENDES

Pregoeiro Oficial da SEAF/MT

Superintendência da Imprensa Oficial do Estado de Mato Grosso

Rua Júlio Domingos de Campos - Centro Político Administrativo | CEP 78050-970 | Cuiabá, MT

**Código de autenticação: 894fb1f6**

Consulte a autenticidade do código acima em [https://iomat.mt.gov.br/legislacao/diario\\_oficial/consultar](https://iomat.mt.gov.br/legislacao/diario_oficial/consultar)