



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 17/04/2023

PAGINA 1

PEDIDO - N. 003569 /2023-01

FORNECEDOR: 18918 NUCLEO SAUDE AMBIENTAL E AGROPECUARIA LTDA CNPJ: 06.983.188/0001-11 TELEFONE (11)3838-3333
ENDERECO : RUA POTSDAM 159 SAO PAULO SP FAX (11)3838-3333
BAIRRO : VILA HAMBURGUESA

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1,0000 UN	<p>099.00185.0006-01 SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO P/ PICK UP</p> <p>TODO O SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO DEVERA SER CONSTRUIDO VISANDO SUA ADAPTACAO EM PICK UP CABINE DUPLA OU SIMPLES, COMERCIALMENTE DISPONIVEL NO BRASIL, COM CAPACIDADE DE CARGA DE, NO MINIMO, 800 KG (OITOCENTOS QUILOGRAMAS); A CONTRATADA DEVERA PREVER A ADAPTACAO DO SISTEMA EM CONJUNTO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AO PRIMEIRO COMBATE A INCENDIO, DE FORMA A DIMENSIONAR ADEQUADAMENTE A CAPACIDADE DE CARGA.</p> <p>O SISTEMA DEVERA SER COMPOSTO POR, NO MINIMO, 01 (UM) TANQUE RIGIDO, 01 (UM) TANQUE DE LGE, 01 (UM) SISTEMA DOSADOR DE ESPUMA, 01 (UM) MOTO BOMBA, MANGUEIRAS DE SUCCAO E EXPEDICAO, CARRETEL, HIDROJETOR COM MANGUEIRA, MODULO DE CONTROLE, INDICADORES DE AGUA E LGE, ESGUICHO DE AGUA, COM TECNOLOGIA PARA APLICAR AGUA E ESPUMA.</p> <p>TANQUE DE AGUA RIGIDO:</p> <p>DEVERA POSSUIR 01(UM) TANQUE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 600 L (SEISCENTOS LITROS-ADMITINDO VARIAÇÃO +/- 10%); NAO DEVERA ULTRAPASSAR AS DIMENSOES DE 1.000 MM (MIL MILIMETROS) DE ALTURA POR 800 MM (OITOCENTOS MILIMETROS DE COMPRIMENTO) POR 700 MM (SETECENTOS MILIMETROS) DE LARGURA; PARA MAIOR FACILIDADE NO TRANSPORTE E ELEVACAO DO EQUIPAMENTO, O TANQUE DEVE DISPOR DE 4 (QUATRO) OLHAIS METALICOS EM SUAS EXTREMIDADES; DEVERA SER RIGIDO, CONFECIONADO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM ESPESURA MINIMA DE 04 MM (QUATRO MILIMETROS); DEVERA POSSUIR QUEBRA ONDAS INTERNAS, EM ACO INOXIDAVEL, PARA MELHOR DISTRIBUICAO DO PESO E MAXIMA ESTABILIDADE DO VEICULO; DEVERA POSSUIR 01 (UM) BOCAL DE ABASTECIMENTO COM TAMPA PLASTICA RIGIDA, COM, NO MINIMO, 100 MM (CEM MILIMETROS) DE DIAMETRO.</p>	E00003 /2023	75.992,0000	75.992,00



DATA 17/04/2023

PAGINA 2

PEDIDO - N. 003569 /2023-01

FORNECEDOR: 18918 NUCLEO SAUDE AMBIENTAL E AGROPECUARIA LTDA CNPJ: 06.983.188/0001-11 TELEFONE (11)3838-3333
 ENDEREÇO : RUA POTSDAM 159 SAO PAULO SP FAX (11)3838-3333
 BAIRRO : VILA HAMBURGUESA

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>HIDROJETOR: DEVERA POSSUIR 01 (UM) HIDROJETOR (ABASTECEDOR) PARA REABASTECIMENTO DO TANQUE COM MANGOTE DE SUCCAO ENTRE 6 (SEIS) E 8 (OITO) METROS COM FILTRO DE EXTREMIDADE E FLUTUADOR. TANQUE DE LGE: O TANQUE DE LGE (LIQUIDO GERADOR DE ESPUMA) DEVERA TER CAPACIDADE DE 20 L (VINTE LITROS), ADMITIDA VARIACAO DE +-3%, EM FORMATO PARALELEPIPEDO OU CUBICO; DEVERA SER CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM ESPESSURA MINIMA DE 04 MM (QUATRO MILIMETROS); ESTE SISTEMA DEVERA TER CAPACIDADE GERADORA DE, NO MINIMO, 2.000 L (DOIS MIL LITROS) DE ESPUMA; DEVERA SER INSTALADA NO TANQUE DE LGE, NA PARTE SUPERIOR, UMA TAMPA DO MESMO MATERIAL QUE O TANQUE DE AGUA, SOBRE JUNTAS DE BORRACHA DO TIPO REMOVIVEL GARANTINDO VEDACAO HERMETICA E QUE PERMITA O ACESSO PARA SUA MANUTENCAO; DEVERA POSSUIR COMO ACESSORIO, UM FUNIL COM RALO, PARA ABASTECIMENTO DO TANQUE POR GRAVIDADE, CONSTRUINDO COM O MESMO MATERIAL DO TANQUE. SISTEMA DE INDUCAO DE ESPUMA: DEVERA POSSUIR UM SISTEMA DOSADOR DE ALTA PRESSAO CONSTRUINDO EM ALUMINIO AERONAUTICO E PISTAO EM INOX COM PROPULSAO MECANICA DIRETA; ESTE SISTEMA DEVERA TER CAPACIDADE PARA INJETAR O LGE (LIQUIDO GERADOR DE ESPUMA) NA CONCENTRACAO INDICADA DE 1% (25 LITROS DE AGUA POR MINUTO = 250 ML DE LGE POR MINUTO) COM ACIONAMENTO NA ALAVANCA DE COMANDADO NO PAINEL. CONJUNTO MOTO BOMBA: O MOTOR DEVERA SER DE ACIONAMENTO ELETRICO E MANUAL RETRATIL; O CONJUNTO MOTO BOMBA DEVERA SER MONTADO SOBRE UMA ESTRUTURA DE FERRO COM PINTURA EPOXI; O MOTOR DEVERA SER 4 (QUATRO) TEMPOS, MONOCILINDRICO, REFRIGERADO A AR, ALERTA DE NIVEL DE</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 17/04/2023

PAGINA 3

PEDIDO - N. 003569 /2023-01

FORNECEDOR: 18918 NUCLEO SAUDE AMBIENTAL E AGROPECUARIA LTDA CNPJ: 06.983.188/0001-11 TELEFONE (11)3838-3333
ENDERECO : RUA POTSDAM 159 SAO PAULO SP FAX (11)3838-3333
BAIRRO : VILA HAMBURGUESA

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>OLEO, NO MINIMO, 168 CC (CENTO E SESSENTA E OITO CILINDRADAS) E POTENCIA MAXIMA DE TRABALHO DE 6,4 CV (SEIS INTEIROS E QUATRO DECIMOS CAVALOS);CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL PARA, NO MINIMO, 3,6 L (TRES LITROS E SEIS); CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTIVEL PARA,NO MINIMO, 3,6 L (TRES LITROS E SEIS); DEVERA SER ACOPLADO POR UM REDUTOR A UMA BOMBA TIPO MEMBRANA 6(SEIS) VALVULAS E 3 (TRES) MEMBRANAS;DEVERA POSSUIR PRESSAO MAXIMA DE TRABALHO DE 40 BAR (580 PSI).</p> <p>BOMBA AUTOESCORVANTE, TIPO MEMBRANA, COM PRESSAO MAXIMA DE TRABALHO DE 40 (QUARENTA) BAR E VAZAO ENTRE 20 (VINTE) E 39 L/MIN (TRINTA E NOVE LITROS POR MINUTO); DEVERA POSSUIR 01 (UM) FILTRO EXTERNO COM TELA PLISSADA NA ENTRADA PARA A MOTO BOMBA;DEVERA POSSUIR 01 (UM) PRE FILTRO DA BOMBA EM BUTIDO NO TANQUE, EM PLASTICO TRANSPARENTE E ELEMENTO FILTRANTE.</p> <p>CARRETEL, MANGUEIRA E ESGUICHO: CARRETEL: DEVERA POSSUIR 01 (UM) CARRETEL PARA MANGOTINHO, CONSTRUIDO EM ACO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR VERMELHA;DEVERA POSSUIR CAPACIDADE DE ARMAZENAR, NO MINIMO, 150 M (CENTO E CINQUENTA METROS) DE MANGUEIRA, ACOPLADO EM SUPORTE METALICO;DEVERA POSSUIR EIXOS EM ALUMINIO COM ROLAMENTOS; DEVERA POSSUIR GUIA PARA MANGUEIRA TAMBEM EM ALUMINIO,COM MANIVELA REMOVIVEL PARA ENROLAMENTO E DESENROLAMENTO MANUAL DA MANGUEIRA.</p> <p>MANGUEIRA: DEVERA POSSUIR 01 (UMA) MANGUEIRA COM COMPRIMENTO MINIMO DE 60 M (SESSENTA METROS); A MANGUEIRA DEVERA POSSUIR JUNTA ROTATIVA DE ALTA PRESSAO(MINIMO 100 BAR) EM ALUMINIO; DEVERA POSSUIR ENGATES EM LATAO,ROSCADOS, RECRAVADOS NAS EXTREMIDADES DA MANGUEIRA; DEVERA SER RESISTENTE AO OLEO,INTEMPE-</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 17/04/2023

PAGINA 4

PEDIDO - N. 003569 /2023-01

FORNECEDOR: 18918 NUCLEO SAUDE AMBIENTAL E AGROPECUARIA LTDA CNPJ: 06.983.188/0001-11 TELEFONE (11)3838-3333
ENDERECO : RUA POTSDAM 159 SAO PAULO SP FAX (11)3838-3333
BAIRRO : VILA HAMBURGUESA

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		<p>RIE, ABRASAO E RAIOS UV7 (ULTRA VIOLETA NIVEL SETE) DEVERA POSSUIR REFORCO COM, NO MINIMO, 01 (UMA) TRAMA DE ACO DE ALTA RESISTENCIA SEM COSTURA, DIAMETRO INTERNO MINIMO DE 12 MM (DOZE MILIMETROS) E DIAMETRO EXTERNO DE, NO MINIMO, 20 MM (VINTE MILIMETROS); DEVERA POSSUIR DESCARGA DE ALTA PRESSAO DE BORRACHA SINTETICA NEGRA; A CAPACIDADE DE PRESSAO DE TRABALHO, DEVERA SER DE, NO MINIMO, 2.3200 PSI (DOIS MIL, TREZENTOS E VINTE PRESSURE PER SQUARE INCH); A PRESSAO DE RUPTURA DE, NO MINIMO, 640 BAR (SEISCENTOS E QUARENTA); A PRESSAO DE TRABALHO DE, NO MINIMO, 160 BAR (CENTO E SESSENTA); A TEMPERATURA DE TRABALHO DEVERA SER ENTRE - 40°C (QUARENTA GRAUS NEGATIVOS) A + 120°C (CENTO E VINTE GRAUS POSITIVO) (TEMPERATURA MAXIMA RECOMENDADA PARA FLUIDOS A BASE DE AGUA +70°C (SETENTA GRAUS POSITIVOS); A TEMPERATURA MAXIMA RECOMENDADA PARA AR DEVERA SER PARA, NO MINIMO, +60°C; TODOS OS TERMINAIS DEVERAO SER PRENSADOS SERIE 23 (VINTE E TRES) COM CAPAS SERIE 20 (VINTE); DEVERA CUMPRIR AS SEGUINTE NORMAS:</p> <p>DIN EN 853 1SN; ISO 1436 / NORMA DIN EN 853 TIPO 1SN; SAE J517 TIPO SAE 100R1 AT.</p> <p>ESGUICHO:</p> <p>ESGUICHO EM ACO INOXIDAVEL, PARA JATO PLENO/SPRAY E APLICACAO DE LGE (LIQUIDO GERADOR DE ESPUMA); PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO:</p> <p>O SISTEMA DOSADOR DE ESPUMA DEVERA POSSUIR MOTOR PROPRIO, PODENDO POSSUIR IGNICAO EM CONJUNTO COM MOTOR DA BOMBA; O SISTEMA DEVERA UTILIZAR A VAZAO DA BOMBA DE INCENDIO EXISTENTE PARA ADICIONAR LIQUIDO GERADOR DE ESPUMA (LGE) EM PROPORCAO AJUSTAVEL COM A FINALIDADE DE GERAR ESPUMA PARA COMBATE A INCENDIO; SEU FUNCIONAMENTO DEVERA PERMITIR QUE COM A BOMBA DE INCENDIO LIGADA O EQUIPAMENTO ESTEJA PRONTO PARA FUNCIONAR.</p>			



DATA 17/04/2023

PAGINA 5

PEDIDO - N. 003569 /2023-01

FORNECEDOR: 18918 NUCLEO SAUDE AMBIENTAL E AGROPECUARIA LTDA CNPJ: 06.983.188/0001-11 TELEFONE (11)3838-3333
 ENDEREÇO : RUA POTSDAM 159 SAO PAULO SP FAX (11)3838-3333
 BAIRRO : VILA HAMBURGUESA

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<p>INSTALAÇÃO E ESQUEMA HIDRAULICO: O SISTEMA DEVERÁ SER INSTALADO SOBRE A CACAMBA TENDO OS SEUS CONTROLES E A INTERFACE AO ALCANCE ERGONOMICO DO OPERADOR. OPERACAO E COMANDOS: DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVOS QUE PERMITAM ESCORVAR O TANQUE DE LGE BEM COMO POSSIBILITE REALIZAR O ENXAGUE PARA LIMPEZA DO SISTEMA APÓS A OPERACAO; PAINEL DE CONTROLE COM MANOMETRO, COMANDO DE PRESSAO E ALAVANCAS PARA CONTROLE DE AGUA E LGE LIQUIDO GERADOR DE ESPUMA); DEVE POSSUIR HORIMETRO PARA CONTABILIZACAO DE TEMPO DE USO;NO PAINEL DE OPERACAO DEVE HAVER UMA ETIQUETA QUE PROPORCIONE INFORMACOES RELATIVAS AS ESPECIFICACOES DE DESEMPENHO OPERACIONAL DO SISTEMA PROPORCIONADOR DE ESPUMA.</p> <p>PROTECAO CONTRA CORROSAO: OS COMPONENTES DO SISTEMA QUE FOREM MANTIDOS UMIDOS CONTINUAMENTE DEVERAO SER CONSTRUIDOS COM MATERIAIS QUE NAO SEJAM DANIFICADOS EM SUA FORMA, AJUSTE OU FUNCAO QUANDO EXPOSTOS, INCLUINDO-SE OS EFEITOS ADVERSOS DA CORROSAO,FORMACAO DE RESIDUOS SOLIDOS,DETERIORACAO DE JUNTAS E VEDACOES,ADERENCIAS DE PARTES MOVEIS E DETERIORACAO DO LGE CAUSADO POR INCOMPATIBILIDADE DE MATERIAIS; DEVERÁ SER INSTALADO DISPOSITIVO QUE EVITE O RETORNO DE AGUA PARA O SISTEMA PROPORCIONADOR DE ESPUMA E PARA TANQUE DE LGE;DEVERÁ SER INSTALADO UM DISPOSITIVO NO LADO DO ABASTECIMENTO DE LGE, QUE CONSIGA EM UM ELEMENTO REMOVIVEL E QUE NAO RESTRINJA A VAZAO TOTAL DA LINHA DE ABASTECIMENTO DE LGE, PARA PREVENIR A ENTRADA DE IMPUREZAS QUE POSSAM AFETAR A OPERACAO DO SISTEMA.</p> <p>LINHAS DE LAVAGEM: DEVERÁ SER INSTALADA NO MINIMO 01 (UMA) LINHA DE LAVAGEM, PARA O SISTEMA QUE PERMITA A LAVAGEM DOS</p>			



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Estado de São Paulo
Divisão de Despesas
Praça Jose Stamato Sobrinho, No. 45 - Centro - Bebedouro/SP. Cep. 14.701-900
C.N.P.J. - 45.709.920/0001-11
Fone/Fax: (17) 3345-9100

DATA 17/04/2023

PAGINA 6

PEDIDO - N. 003569 /2023-01

FORNECEDOR: 18918 NUCLEO SAUDE AMBIENTAL E AGROPECUARIA LTDA CNPJ: 06.983.188/0001-11 TELEFONE (11)3838-3333
ENDERECO : RUA POTSDAM 159 SAO PAULO SP FAX (11)3838-3333
BAIRRO : VILA HAMBURGUESA

ITEM	QUANTIDADE	DESCRICAO DO OBJETO	PROCESSO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		RESIDUOS DE LGE DO SISTEMA; DEVERA SER INSTALADO UM MEIO DE PREVENIR O RETORNO DE AGUA PARA O RE-SERVATORIO DE LGE DURANTE A OPERACAO DE LAVAGEM. CONFORME TERMO DE REFERENCIA No. CSM/MOpB - 015/205/2021. FONTE : 03 REC. PROP. FUNDOS ESPECIAIS DE DESPE COD. APLICACAO: 1000017 TAXA DE SERVICOS DE BOMBEIROS MARCA CCP PRO TR PE 600L (GARANTIA CONF.EDIT.			

Orgao : 24.12.00 FEBOM-FUNDO MUNICIPAL ESPECIAL BOMBEIROS
Condicao de Pagamento: CONFORME EDITAL
Prazo de Entrega : CONF.EDIT.
Local de Entrega : AV. RAUL FURQUIM, 1663, JD MARAJA - BOMBEIROS
Observacoes : PREGAO ELETRONICO N. 03/2023
Requisicoes : 00241/2023
Empenhos : 06101/2023

TOTAL PEDIDO -> 75.992,00

RESPONSAVEL : TIAGO AMBROSIO ALVES