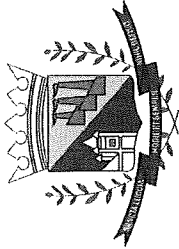


LAUDO DE AVALIAÇÃO

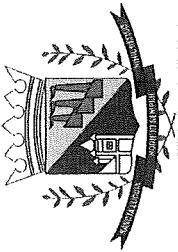
O SETOR DE COORDENADORIA DA SECRETARIA DE OBRAS VÊM MANIFESTAR A ANÁLISE OS CATÁLOGOS DOS ITENS DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 086/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7389/2023 – AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	FORNECEDOR	CATÁLOGO
1	CONJUNTO DE OXICORTE COMPOSTO DE: CILINDRO DE ACETILENO 9KG COM CARGA; CILINDRO DE OXIGÊNIO 10M ³ COM CARGA; MANGUEIRA DUPLA; CARRINHO PARA DOIS CILINDROS GRANDES; REGULADOR DE ACETILENO E REGULADOR DE OXIGÊNIO; MAÇARICO DE CORTE MANUAL 90° PARA BICO 1502 COM BICO DE CORTE Nº 02 E VÁLVULAS ANTI-RETROCESSO	CJ	10	FRUSTRADO	NÃO APRESENTADO
2	MAÇARICO DE CORTE MANUAL 90° PARA BICO 1502 CORPO E CABEÇA FABRICADOS EM LATÃO FORJADO RESISTENTE AO CALOR E AO DESGASTE TRÊS TUBOS EM AÇO INOX CAPACIDADE DE CORTE: 300MM COMPRIMENTO: 530 MM	UN	20	ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA CNPJ: 15.135.292/0001- 47	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
3	ESMERILHADEIRA, TIPO: ANGULAR, VOLTAGEM: BIVOLT 110/220 V, POTÊNCIA: 2.100 W, ROTAÇÃO: 8.500 RPM, DIÂMETRO DISCO: 7 POL, TIPO USO: INDUSTRIAL, PESO: 4,20 KG, EIXO: M14	UN	50	REDNOV FERRAMENTAS LTDA CNPJ: 45.769.285/0001- 68	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL

05/09/2023
Rafaela
14:50h
Sra. Raquel Soares
Mat: 36688
Gestão de Licitações e Contratos
S/pt. UFRJ

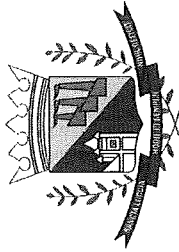


<p>4</p>	<p>MAQUINA DE SOLDA RETIFICADORA</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • SÃO FONTES DE CORRENTE CONSTANTE, VERSÁTEIS E DE FÁCIL OPERAÇÃO • INDICADOS PARA INDÚSTRIAS, MONTAGENS, OFICINAS, MANUTENÇÃO, ETC. • IDEAIS PARA SOLDAS EM AÇO CARBONO, INOXIDÁVEIS E FERROS FUNDIDOS E SUAS LIGAS, COBRE, BRONZE E ALUMÍNIO • UTILIZADOS NOS PROCESSOS DE SOLDAGEM COM ELETRODOS DE CA E CC • FÁCIL ABERTURA DO ARCO ELÉTRICO • MONTADOS SOBRE RODAS E CABO PARA FACILITAR A LOCOMOÇÃO • SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FORÇADA ATRAVÉS DE VENTILADOR PARA PROTEÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS CONTRA AQUECIMENTO EXCESSIVO • SISTEMA DE REGULAGEM POR NÚCLEO MÓVEL • UTILIZADO PARA SOLDAGENS EM GERAL • ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA • PRODUTOS ESPECIALMENTE PROJETADOS PARA OS SERVIÇOS MAIS PESADOS • SOLDAGEM EM ELETRODO REVESTIDO E TIG DC COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA E TRABALHO • MENOR CONSUMO DE ENERGIA E MELHOR E MAIOR DEPÓSITO DE METAL/SOLDA • OPERAM EM TODOS OS TIPOS DE METAIS • DESIGN ROBUSTO E COMPACTO 	<p>UN</p>	<p>10</p>	<p>ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA</p> <p>CNPJ: 15.135.292/0001- 47</p>	<p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE EFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL</p>
----------	--	-----------	-----------	--	--



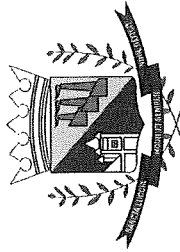
	<ul style="list-style-type: none"> • AJUSTE DE AMPERAGEM ATRAVÉS DE NÚCLEO MÓVEL • VENTILAÇÃO FORÇADA • SOLDAGEM EM ELETRODO REVESTIDO 6013/6010/6011 E E7018 ATÉ 6,00 MM • ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none"> - CARACTERÍSTICAS DE SOLDAGEM: DC - POTÊNCIA MÁXIMA APARENTE (KVA): 27 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA: 220V, 380V, 440V - CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO: 70,3A, 40,6A, - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO MÍN./MÁX.: 80V - CORRENTE MÁXIMA DE SOLDA: 400A - FAIXA DE REGULAGEM: 70/400A - FATOR DE TRABALHO (A%): 220@100 / 400@30 - CLASSE DE ISOLAÇÃO (°C): B-130 - DIMENSÕES A X L X C (MM): 641 X 559 X 740 - BITOLA / ELETRODO (MM): 6010/6011/6013/7018 ATÉ 6,00. 			
5	<p>TOCHA GRAFITE 1000ª PARA ELETRODOS 5/8 POL.</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>TOCHA W500 REALIZAM OS TRABALHOS DE CHANFRAR, CORTAR, GOIVAR E BISELAR EM QUALQUER METAL, USANDO APENAS UMA MÁQUINA DE SOLDA COMUM COM CORRENTE CONTÍNUA E AR COMPRIMIDO. A TOCHA FUNDE COM ARCO ELÉTRICO, AFASTANDO O MATERIAL FUNDIDO</p>	UN	10	<p>SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA</p> <p>CNPJ: 29.216.954/0001-18</p> <p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL</p>





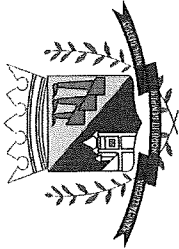
MEDIANTE UM JATO CONTÍNUO DE AR COMPRIMIDO, CONSTANTEMENTE DIRIGIDO PARA A PEÇA EM FUSÃO. OFERECE GRANDE DURABILIDADE E MAIOR FACILIDADE DE OPERAR. PODE SER USADA EM QUALQUER POSIÇÃO E O JATO DE AR ESTÁ SEMPRE ALINHADO COM A PEÇA EM FUSÃO, ISTO DE FORMA AUTOMÁTICA, O QUE ELIMINA A PREOCUPAÇÃO DE POSICIONAMENTO. A ESCÓRIA E O MATERIAL FUNDIDO SÃO PERMANENTEMENTE ELIMINADOS DO CAMPO DE TRABALHO, DEIXANDO UMA SUPERFÍCIE LIMPA E TOTALMENTE LIVRE DE IMPUREZAS, O QUE ASSEGURA MAIORES FACILIDADES PARA OS SERVIÇOS. TOTALMENTE ISOLADA E MUITO MAIS COMPACTA QUE OUTROS MODELOS. SÃO PROJETADAS PARA ELETRODOS DE ATÉ 5/8", CONTAM COM PONTEIRAS ISOLANTES EM MATERIAL RESISTENTE AS MAIS DURAS CONDIÇÕES DE IMPACTO E CALOR. POSSUI CORPO EM LIGA DE BRONZE, CABO PUNHO EM POLIAMIDA COM FIBERGLASS. TERMINAL ELÉTRICO E ENGATE DO AR EM LATÃO USINADO. A VÁLVULA DE AR (TIPO PUSH-BOTTON) É COMPLETAMENTE ISOLADA, NÃO SENDO NECESSÁRIO SEGURÁ-LA QUANDO ABERTA, O QUE APRESENTA GRANDE VANTAGEM, POIS CASO CONTRÁRIO, DIFICULTARIA O TRABALHO. OS CABOS SÃO ALTAMENTE RESISTENTES À COMBUSTÃO, ENQUANTO A ALAVANCA DAS MANDÍBULAS (COMPLETAMENTE ISOLADA) DE FORMATO ESPECIAL, TORNA MAIS CONFORTÁVEL O

9



	<p>MANUSEIO.</p> <p>- CONTA COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CABO CONCÊNTRICO NA TOCHA, PROJETADO ESPECIALMENTE PARA REDUZIR A FADIGA</p> <p>- AS LIGAÇÕES AO CABO ELÉTRICO E À MANGUEIRA DE AR CONTAM COM UMA PROTEÇÃO DE NEOPRENE QUE LHE GARANTEM TOTAL ISOLAMENTO, SEM COM ISSO DIFICULTAR O ACESSO A ESSAS LIGAÇÕES</p> <p>- PROCESSO PRATICAMENTE SEM FUMAÇA, NÃO NECESSITA DE APARELHAGENS DE VENTILAÇÃO</p>			
6	<p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>AMPERAGEM: 1000A</p> <p>ELETRODO 5/8"</p> <p>PRESSÃO DE AR NECESSÁRIA: 5 A 7 ATM</p> <p>VOLUME DE AR: 1,00 M³/MIN</p> <p>POTÊNCIA DO COMPRESSOR: 5 HP</p> <p>SERVIÇO INTERMITENTE: 5 HP</p> <p>SERVIÇO CONTÍNUO: 8HP</p> <p>MEDIDA: 15,875MM</p> <p>PESO: 2,375KG</p>	UN	<p>AGRO 51 LTDA</p> <p>CNPJ:28.148.189/0</p> <p>001-83</p>	<p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL</p>

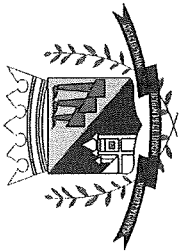




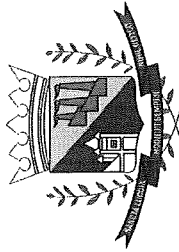
REVESTIDA EM AÇO, PROPORCIONANDO MAIOR VIDA ÚTIL À MESMA. SEU SISTEMA DE ABSORÇÃO DE VIBRAÇÃO REFORÇADO GERA MAIOR CONFORTO AO OPERADOR, POSSUI SANFONA "COIFA", QUE OFERECE ALTA RESISTÊNCIA CONTRA AGENTES EXTERNOS. INDICADO PARA ADENSAR TERRA, AREIA, CASCALHOS E OUTROS TIPOS DE TERRENOS, VISANDO UMA MELHOR APLICAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA, COMO EDIFÍCIOS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E GASODUTOS.

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

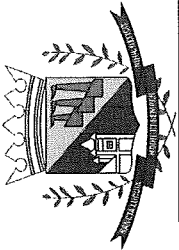
- :: TIPO DO MOTOR: 4T
- :: POTÊNCIA MÁXIMA: 4HP
- :: CILINDRADA: 121CC
- :: COMBUSTÍVEL: GASOLINA
- :: SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: AR
- :: TORQUE MÁXIMO: 8,8N/2800RPM
- :: NÚMERO DE CILINDROS: MONOCILÍNDRICO
- :: TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 2,8L
- :: CAPACIDADE DE ÓLEO: 0,45L
- :: FILTRO DE AR: DUPLO ELEMENTO
- :: SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL RETRÁTIL
- :: FORÇA DE IMPACTO (MÁXIMA): 56N(M)
- :: FREQUÊNCIA DE IMPACTO – 600-700IPM
- :: AMPLITUDE DE SALTO (MÁXIMA): 40-65MM
- :: TAMANHO DA PLACA: 300 X 280MM
- :: EMBREAGEM: CENTRÍFUGA
- :: NÍVEL DE RUÍDO: 105DB(A)



	<p>GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA 8,0KVA 15HP 220V TRIFÁSICO COM PARTIDA ELÉTRICA</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>GERADOR DE ENERGIA COM ESTRUTURA EM MATERIAL RESISTENTE PROPORCIONANDO DURABILIDADE, INDICADO PARA APLICAÇÕES PARA LOCADORAS, CONSTRUÇÃO CIVIL, CAMPING E PESCA. IDEAL PARA ILUMINAÇÕES EMERGENCIAIS.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>:: TENSÃO: 220V HP</p> <p>:: MOTOR: 15 HP ELÉTRICA</p> <p>:: AVANÇO: PARTIDA ELÉTRICA</p> <p>:: TIPO DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA</p> <p>:: POTÊNCIA MÁXIMA: 8,0 KVA</p> <p>:: POTÊNCIA CONTÍNUA: 7,5 KVA</p> <p>:: TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL: 220</p> <p>:: CONTROLE DE TENSÃO: AVR / COM ESCOVA</p> <p>:: CARREGADOR DE BATERIA: 12 V / 8,3 A</p> <p>:: CAPACIDADE DO TANQUE: 25</p> <p>:: AUTONOMIA (50% DE CARGA):7,6</p> <p>:: FASES: TRIFÁSICO</p> <p>:: FIO: 6,0MM</p> <p>:: RUÍDO 7 M: 73</p> <p>:: DIMENSÕES (CXLXA): 690 X 530 X 540 MM</p> <p>- ACOMPANHA BATERIA E CARREGADOR</p>	UN	05	<p>AGRO 51 LTDA</p> <p>CNPJ: 28.148.189/0001-83</p> <p>(NÃO ENVIOU CATÁLOGO, ENVIOU PROPOSTA COM MODELO)</p>	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
--	---	----	----	--	---




8	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 750 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS VELOCIDADES, VARIÁVEL E REVERSÍVEL, VELOCIDADE: 0 A 3.000 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 25 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, 14 BROCCAS, CAPACIDADE PERFURAÇÃO ALUMÍNIO: 13 MM	UN	100	ADELIO JOSE DO NASCIMENTO CNPJ: 12.281.362/0001-87	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
09	PORTA ELETRODO 500 AMP COM 5MT ER 13MM * 5 METROS DE CABO DE SOLDA FLEXÍVEL 35MM * PORTA ELETRODO DE 500 AMPERES * ENGATE RÁPIDO PADRÃO DE 13MM	UN	30	FRUSTRADO	NÃO APRESENTADO
10	CABO TERRA COM GRAMPO P/ MÁQUINA DE SOLDA * GRAMPO TERRA 100 AMPERES * 2,5 METROS DE CABO FLEXÍVEL 25MM * TERMINAL OLHAL DE 25MM	UN	30	FRUSTRADO	NÃO APRESENTADO
11	PARAFUSADEIRA, TIPO: PROFISSIONAL, VELOCIDADE: REVERSÍVEL, ROTAÇÃO: MÍNIMA: 600 RPM, MÁXIMA: 1900 RPM, VOLTAGEM: 9,6 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANDRIL DE 1,2", CONTROLE	UN	50	REDNOV FERRAMENTAS LTDA. CNPJ: 45.769.285/0001-	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



	DE TORQUE, COMPONENTES: COM MALETA, ACESSÓRIOS, BATERIA, CARREGADOR BIVOLT 110/220V, TIPO ALIMENTAÇÃO: BATERIA			68	
12	CARRINHO PLATAFORMA ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI MATERIAL DA CARÇAÇA: AÇO CARBONO MEDIDA: 0,80 X 1,50M CAPACIDADE: 600KG CABO DE TRACÇÃO: EM "T" RODAGEM: PNEUS E CÂMARAS 350X8 COM ROLAMENTOS DE ROLETES EIXOS REFORÇADO EM BARRA MACIÇA DE 1" SISTEMA DE DIREÇÃO E FREIOS POR TIMÃO	UN	30	SANIGRAN LTDA CNPJ: 15.153.524/0001-90	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE EFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL

SEM MAIS PARA O MOMENTO


Milton Alves dos Santos
Diretor de Manutenção
Matr. 34784
PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA

MILTON ALVES DOS SANTOS
DIRETOR DE MANUTENÇÃO / LOGÍSTICA


Bruno Marinho Moreira Almeida
Prefeitura Municipal Santa Luzia
Secretaria de Ob.
163 - Oficial

BRUNO MARINHO MOREIRA ALMEIDA
SECRETARIO DE OBRAS