



LAUDO DE AVALIAÇÃO

O SETOR DE COORDENADORIA DA SECRETARIA DE OBRAS VÊM MANIFESTAR A ANÁLISE OS CATÁLOGOS DOS ITENS DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 086/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 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 10M² 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 N° 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	FERGAVI COMERCIAL LTDA	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



4	<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	UN	10	EDINEIDE DE F. VASQUES BRITO E COMERCIO SERVIÇOS	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL
---	--	----	----	---	--



	<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, 35,15A- 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 1000^a 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, CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA</p> <p>CNPJ: 29.216.954/0001-18</p>	CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL



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



	<p>MANUSEIO.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTA COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CABO CONCÊNTRICO NA TOCHA, PROJETADO ESPECIALMENTE PARA REDUZIR A FADIGA - AS LIGAÇÕES AO CABO ELÉTRICO E À MANGUEIRA DE AR CONTAM COM UMA PROTEÇÃO DE NEOPRENE QUE LHES GARANTEM TOTAL ISOLAMENTO, SEM COM ISSO DIFICULTAR O ACESSO A ESSAS LIGAÇÕES - PROCESSO PRATICAMENTE SEM FUMAÇA, NÃO NECESSITA DE APARELHAGENS DE VENTILAÇÃO <p>- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>AMPERAGEM: 1000A ELETRODO 5/8" PRESSÃO DE AR NECESSÁRIA: 5 A 7 ATM VOLUME DE AR: 1,00 M³/MIN POTÊNCIA DO COMPRESSOR: SERVIÇO INTERMITENTE: 5 HP SERVIÇO CONTÍNUO: 8HP MEDIDA: 15,875MM PESO: 2,375KG</p>				
6	<p>COMPACTADOR DE SOLO À GASOLINA 4T COM PARTIDA MANUAL</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO EQUIPADO COM MOTOR E FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, CONTA COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL EM MATERIAL ANTICORROSIVO, SAPATA EM POLIURETANO</p>	UN	10	<p>EDINEIDE DE F. VASQUES COMERCIO SERVIÇOS BRITO E</p>	<p>CATALOGO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE EFERÊNCIA 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)



7	<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: :: TENSÃO: 220V :: MOTOR: 15 HP :: AVANÇO: PARTIDA ELÉTRICA :: TIPO DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA :: POTÊNCIA MÁXIMA: 8,0 KVA :: POTÊNCIA CONTÍNUA: 7,5 KVA :: TENSÃO DE SAÍDA PRINCIPAL: 220 :: CONTROLE DE TENSÃO: AVR / COM ESCOVA :: CARREGADOR DE BATERIA: 12 V / 8,3 A :: CAPACIDADE DO TANQUE: 25 :: AUTONOMIA (50% DE CARGA): 7,6 :: FASES: TRIFÁSICO :: FIO: 6,0MM :: RUÍDO 7 M: 73 :: DIMENSÕES (CXLXA): 690 X 530 X 540 MM</p> <p>- ACOMPANHA BATERIA E CARREGADOR</p>	UN	05	REDNOV FERRAMENTAS LTDA	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 BROCAS, 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 CARÇA: 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 REFERÊNCIA 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 Márcio Moreira Almeida
Prefeitura Municipal Santa Luzia
Secretário de Ob.
Mat. 32.163 Oficial

BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
SECRETARIO DE OBRAS