

Requisição Material de Consumo

Empresa: FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E CULTURAL DA PARAIBA - 1. MTZ

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 21/10/2021 - Hora: 08:41

Número da Requisição:	WEB:1275/2021	Protocolo:	12681910210001	RC/RS com Cotação
Data da Requisição:	19/10/2021	Data Limite para a Compra:		Data Limite para Entrega:
Projeto / C.C.:	SS INDUSTRIA - IFPB - SMARTFLOW - SEBRAE - C.C.: 14185 - Vigência: 22/07/2021 à 22/06/2022			
Rubrica:	33.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO			
Solicitante:	MICHEL COURA DIAS	Liberado p/ coord.:	19/10/2021 21:23	Liberado p/ analista: STHEPHANIE VILAR J
O mesmo local para todos os itens?	SIM			
Local:	Av PIAUI, 75, JOÃO PESSOA, BAIRRO DOS ESTADOS, PB			
A mesma instituição, Unidade/Centro e Departamento para todos os itens?	NÃO			
Justificativa/Finalidade:	O supracitado projeto tem por objetivo desenvolver manipulador cartesiano para separação e alocação de peças de MDF oriundas do processo de corte e furação. Este protótipo visa melhorar e garantir o processo e produtividade da empresa SS Móveis. Os itens solicitados serão utilizados no deslocamento dos três eixos cartesianos do manipulador, bem como o acionamento de duas esteiras conforme projeto conceitual. Serão, portanto, parte integrante do protótipo do sistema inteligente baseado em esteiras transportadoras e um robô cartesiano com integração ao ERP da empresa (resultado esperado para o projeto)			

Grupo	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS	SERVODRIVER	UNIDADE	3,00	6.324,81	18.974,43
Detalhe do Material:	ServoDrive de 1,5KW; Alimentação 220 VAC monofásico; frequência de 60Hz; Potência Contínua de 1500W em 220V; 8 entradas digitais; 1 entrada de trem de pulso; 2 captura rápida; 1 função de segurança STO; 5 saídas lógicas; 1 saída de trem de pulso; 2 entradas analógicas; Interface de comunicação: CANopen, CANmotion com conector RJ45; Número de endereços 1...127; Interface física: RS485 para modbus serial; com ventilador integrado. Compatível com o CLP TM241CEC24T já adquirido para este projeto. Comunicação através da rede CANopen e que seja manipulado por blocos específicos no software de programação do CLP.				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS	SERVOMOTOR	UNIDADE	3,00	4.338,45	13.015,35
Detalhe do Material:	ServoMotor de média inércia com flange de 130mm; 7,16Nm/2000 rpm; Mono-volta; Eixo chaveado; sem freio; IP65; velocidade máxima mecânica: 3000 rpm; tensão nominal: 220VAC; Potência contínua de 1500W; Velocidade nominal de 2000 rpm; Compatível com o servodrive descrito no item 1. O servomotor deve ser compatível com reconhecimento automático pelo servodrive do item1.				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	FIOS E CABOS	UNIDADE	3,00	1.570,87	4.712,61

Requisição Material de Consumo

Empresa: FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E CULTURAL DA PARAIBA - 1. MTZ

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 21/10/2021 - Hora: 08:41

Detalhe do Material:	Cabo de Potência blindado para conexão entre o servodrive e o servomotor descritos nos itens 1 e 2; 4x1,3mm ² ; 5 metros				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]		FIOS E CABOS	UNIDADE	3,00	1.393,20 4.179,60
Detalhe do Material:	Cabo do Encoder blindado para conexão entre o servodrive e o servomotor descritos nos itens 1 e 2; 5x(2x0,13mm ²); 5 metros				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]		FIOS E CABOS	UNIDADE	1,00	119,79 119,79
Detalhe do Material:	Cabo CANopen para conexão entre o CLP e o servodrive; 1 metro; com 2 conectores RJ45				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]		FIOS E CABOS	UNIDADE	2,00	164,85 329,70
Detalhe do Material:	Cabo CANopen para conexão entre dois servodrives; 30cm; com 2 conectores RJ45				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS		INVERSOR DE FREQUENCIA	UNIDADE	2,00	1.650,69 3.301,38
Detalhe do Material:	Inversor de Frequência 0,75kW/1CV; Alimentação Monofásica 220 VAC; Protocolo da porta de comunicação: Modbus RTU; Filtro EMC Integrado; Frequência de alimentação: 50/60 Hz; Compatível com o CLP TM241CEC24T já adquirido. Comunicação por rede ModbusRTU e que seja manipulado através de blocos específicos no software de programação do CLP.				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
PROCESSAMENTO de DADOS [material]		MODULO	UNIDADE	1,00	2.780,00 2.780,00
Detalhe do Material:	Módulo de Expansão compatível com o CLP adquirido; 4 entradas analógicas de tensão e corrente; 2 saídas analógicas de tensão e corrente; terminal parafuso; 12 bits; 24 vdc; Compatível com o CLP TM241CEC24T já adquirido e a Remota TM3BCEIP também já adquirido.				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS		MOTOREDUTOR	UNIDADE	2,00	2.647,99 5.295,98
Detalhe do Material:	MotoRedutor com motor de 0,75CV; 1750 RPM; Trifásico; 220VAC; 4 polos; Saída do Redutor: 175 RPM; Redutor com eixo vazado chavetado; Redutor com Braço de torção para aplicação em esteiras				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					

SALDO DA RUBRICA NO MOMENTO DA IMPRESSÃO: R\$ -2.016,00

NO MOMENTO DESTA IMPRESSÃO O SISTEMA NÃO ESTÁ PARAMETRIZADO PARA BLOQUEAR PAGAMENTO SEM SALDO EM RUBRICA

ATENÇÃO: O PROJETO NÃO ESTÁ NO SICONV

TOTAL: 52.708,84