

Requisição Material de Consumo

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

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 04/10/2021 - Hora: 10:59

Número da Requisição:	WEB:1167/2021	Protocolo:	12680110210001	RC/RS com Cotação
Data da Requisição:	01/10/2021	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.: 01/10/2021 21:19	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 na programação da lógica de funcionamento do manipulador cartesiano, na interação HomemMáquina entre o protótipo e o operador do sistema e no controle do equipamento. 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
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	UNIDADE	1,00	5.662,82	5.662,82
Detalhe do Material:	Controlador Lógico Programável – CLP; 14 Entradas digitais; 10 Saídas Digitais Source (PNP); Comunicação Modbus TCP / Ethernet IP / CANopen / OPC UA; 24 VDC; Possibilidade de expansão local (7 cartões) e Remoto (14 cartões).				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	COMPONENTES DE APARELHO ELETRÔNICO	UNIDADE	1,00	1.471,00	1.471,00
Detalhe do Material:	Remota para CLP, com Entradas e Saídas Distribuídas – Ethernet IP / Modbus TCP/IP; IP20; 24 VDC; Terminal Parafuso; Modo de troca: Meio duplex, duplex total, autonegociação; Taxa de transmissão: 10 / 100 Mbits/s; Porta Ethernet: 10 / 100BASE-T; IPv4; Compatível com o Controlador Lógico Programável (CLP) do item 1.				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
PROCESSAMENTO de DADOS [material]	MODULO	UNIDADE	1,00	1.540,64	1.540,64
Detalhe do Material:	Módulo de Expansão Digital; Entradas Digitais; 32 Entradas; Sink / Source; 24 VDC; Conector HE10; Conformidade com IEC 61131-2, TIPO 1; Corrente de 5mA para entrada; Deve ser compatível com o CLP do item 1.				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS	CABO PARA MÓDULO DE EXPANSÃO	UNIDADE	4,00	233,68	934,72
Detalhe do Material:	Cabo para módulo de Expansão – 20 Vias; Conector HE10; 3 Metros; Seção do Cabo: 0,035mm ² ; 1 Conector macho HE10 20 pinos; Extremidade Livre; compatível com o módulo de expansão digital do item 3				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
PROCESSAMENTO de DADOS [material]	MODULO	UNIDADE	1,00	1.666,18	1.666,18
Detalhe do Material:	Módulo de Expansão Digital; Saídas Digitais; 32 Saídas; Source; 24 VDC; Conector HE10; Lógica positiva (fonte); Corrente da saída digital de 100mA. Deve ser compatível com o CLP do item 1;				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					

Requisição Material de Consumo

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

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 04/10/2021 - Hora: 10:59

MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]		COMPONENTES DE APARELHO ELETRÔNICO		UNIDADE	1,00	2.100,00	2.100,00
Detalhe do Material:		Interface Homem-Máquina (IHM); 7 polegadas; Wide Screen; 2 portas seriais; 1 porta ethernet; Tela de toque LCD; Resolução de 800 x 480 pixels WVGA; IP frontal: 65; Conexão ethernet 10 / 100BASE-TX; capacidade de memória mínima: interno 48 MB para aplicação, interno DDR 128 MB, interno 128 kB para backup. Deve ser compatível com o CLP do item 1.					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA							
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]		COMPONENTES DE APARELHO ELETRÔNICO		UNIDADE	1,00	2.048,95	2.048,95
Detalhe do Material:		Switch industrial; não gerenciável; 8 portas TX extend; Protocolo da porta de comunicação TCP / IP Ethernet; Porta ethernet: 10 / 100BASE-TX. Compatível com o CLP do item 1;					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA							

SALDO DA RUBRICA NO MOMENTO DA IMPRESSÃO: R\$ 49.503,00

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

ATENÇÃO: O PROJETO NÃO ESTÁ NO SICONV

				TOTAL:	15.424,31
--	--	--	--	--------	-----------