

Requisição Material de Consumo

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

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 02/12/2021 - Hora: 16:34

Número da Requisição:	WEB:1827/2021	Protocolo:	12680112210001	RC/RS com Cotação
Data da Requisição:	01/12/2021	Data Limite para a Compra:		Data Limite para Entrega:
Projeto / C.C.:	SS INDUSTRIA - IFPB - SMARTFLOW - EMPRESA - C.C.: 14187 - Vigência: 22/07/2021 à 22/06/2022			
Rubrica:	33.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO			
Solicitante:	MICHEL COURA DIAS	Liberado p/ coord.:	01/12/2021 22:55	Liberado p/ analista: STHEPHANIE VILAR J
O mesmo local para todos os itens?	SIM			
Local:	AV PIAUI, 75, JOAO PESSOA, 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 construção na ferramenta de trabalho do manipulador cartesiano, a garra de sucção e no sistema pneumático de ajuste de posição da peça para pega. 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]	MODULO DE TRATAMENTO DE AR COMPRIMIDO	UNIDADE	1,00	3.165,57	3.165,57
Detalhe do Material:	Módulo de tratamento de ar comprimido combinada com Módulo de derivação; Válvula de fecho com silenciador; Regulador de pressão com manômetro; Separador de condensado; Coletor de água; Dreno automático; Grau de filtragem 5µm; Regulador de pressão ajustável; Pessostato, com comparador, saída PNP, 24Vcc, plug M8; Conexões de entrada e saída de 1/2". Vazão nominal padrão de 1700l/min...4800l/min				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	FIOS E CABOS	UNIDADE	1,00	97,13	97,13
Detalhe do Material:	Cabo conector para pressostato integrado na unidade de tratamento de ar comprimido combinada, 10 m, compatível com item 01				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA L	UNIDADE	2,00	30,84	61,68
Detalhe do Material:	Conexão rápida L roscada de 1/2" para tubos de 10mm, compatível com item 01				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA	UNIDADE	1,00	18,89	18,89
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada de 1/2" para tubos de 10mm, compatível com item 01				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	MODULO DE UNIÃO	UNIDADE	1,00	33,83	33,83
Detalhe do Material:	Módulo de união para válvula de segurança pneumática, compatível com item 01				

Requisição Material de Consumo

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

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 02/12/2021 - Hora: 16:34

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	VALVULA SOLENOIDE	UNIDADE	1,00	412,44	412,44	
Detalhe do Material:	Válvula solenóide 5/2 vias monoestável, bobina integrada, acionamento elétrico 24Vcc, conexões pneumáticas G1/4. Vazão nominal padrão 1000 l/min.					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CABO CONECTOR	UNIDADE	1,00	134,49	134,49	
Detalhe do Material:	Cabo conector para válvula solenoide com bobina eletromagnética, 10m, compatível com item 06					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RAPIDA	UNIDADE	1,00	12,02	12,02	
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada 1/4" para tubos de 10mm, compatível com item 06					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RAPIDA	UNIDADE	2,00	9,26	18,52	
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada 1/4" para tubos de 6mm, compatível com item 06					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BUJÃO	UNIDADE	10,00	10,59	105,90	
Detalhe do Material:	Bujão 1/2", compatível com item 01					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	SILENCIADOR G1/4	UNIDADE	2,00	7,57	15,14	
Detalhe do Material:	Silenciador G1/4, compatível com item 06					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	UNIÃO RAPIDA	UNIDADE	4,00	18,44	73,76	
Detalhe do Material:	União rápida em T para tubos de 6 mm					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CILINDRO PNEUMATICO	UNIDADE	2,00	697,97	1.395,94	
Detalhe do Material:	Cilindro pneumático de dupla ação, curso de 600mm, diâmetro do êmbolo de 32mm, perfil com ranhuras para sensores de proximidade, força teórica no retorno de 415 N, força teórica no avanço de 483 N, conexões pneumáticas de 1/8"					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	VALVULA REGULADORA	UNIDADE	6,00	61,94	371,64	
Detalhe do Material:	Válvula reguladora de fluxo unidirecional, conexão pneumática G1/8 e conexão rápida para tubos de 6mm. Fluxo nominal normal na direção da regulação 185 l/min, Fluxo nominal padrão na direção de retorno 160 l/min ... 240 l/min					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	SENSOR MAGNETICO	UNIDADE	4,00	268,98	1.075,92	
Detalhe do Material:	Sensor magnético de proximidade, fixação por cima na ranhura, 3 fios, 7,5m, compatível com item 13					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	SENSOR DE PRESSÃO	UNIDADE	1,00	652,24	652,24	
Detalhe do Material:	Sensor de pressão, ajuste por meio de display, conexão pneumática G1/8, Faixa de medição de até 10 bar					
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA						

Requisição Material de Consumo

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

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 02/12/2021 - Hora: 16:34

MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	SUPORTE PARA SENSOR	UNIDADE	1,00	62,44	62,44
Detalhe do Material:	Suporte para sensor de pressão em aço inoxidável, compatível com item 16				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CABO DE CONEXÃO	UNIDADE	1,00	80,77	80,77
Detalhe do Material:	Cabo de conexão para sensor de pressão, compatível com item 16				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	GERADOR DE VACUO	UNIDADE	1,00	2.973,72	2.973,72
Detalhe do Material:	Gerador de vácuo inteligente com válvula de retenção, com válvula normalmente fechada para pulso ejetor elétrico, com filtro de 40µm, com regulador de fluxo, com vacuostato, com válvula de abertura e fechamento elétrica, com silenciador aberto, com comparador de valor limiar, com valor limiar com histerese fixo, Saída PNP, 24Vcc, Conector macho 5 pinos M12x1, Largura nominal do bico de venturi de 0.70mm, alta capacidade de vácuo, taxa em relação à atmosfera de 16 l/min, vácuo de -0.9mbar à 6bar de pressão de operação, vácuo máximo de 93%, IP65				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CABO DE CONEXÃO	UNIDADE	1,00	183,96	183,96
Detalhe do Material:	Cabo de conexão para gerador de vácuo inteligente, compatível com item 19				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA	UNIDADE	1,00	15,06	15,06
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada fêmea 1/8" para tubo de 6mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	VALVULA DE RETENÇÃO	UNIDADE	11,00	207,78	2.285,58
Detalhe do Material:	Válvula de retenção de vácuo, conexão de entrada G1/4 macho, conexão de saída G1/4 fêmea, Vazão de sucção necessária a -0,5 bar de 1.6 l/min				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA	UNIDADE	11,00	9,25	101,75
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada G1/4 para tubos de 6mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA	UNIDADE	11,00	16,44	180,84
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada G1/4 fêmea para tubos de 6mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA	UNIDADE	11,00	9,52	104,72
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada M7 para tubos de 6mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	REGUA DE CONEXÃO	UNIDADE	1,00	430,85	430,85
Detalhe do Material:	Régua de conexão em alumínio, 4 conexões de entrada G1/8, 16 conexões de saída M7, fixação por orifício de passagem				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BUJÃO	UNIDADE	10,00	4,74	47,40

Requisição Material de Consumo

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

Usuário: KARLA CARDOSO - Data: 02/12/2021 - Hora: 16:34

Detalhe do Material:	Bujão M7				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BUJÃO	UNIDADE	10,00	4,68	46,80
Detalhe do Material:	Bujão 1/8"				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CONEXÃO RÁPIDA	UNIDADE	2,00	12,13	24,26
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada fêmea 1/8" para tubos de 10mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	UNIÃO RÁPIDA	UNIDADE	1,00	30,53	30,53
Detalhe do Material:	União rápida em Y para tubos de 10mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	UNIÃO	UNIDADE	2,00	34,11	68,22
Detalhe do Material:	União passa muro para tubos de 10mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	UNIÃO	UNIDADE	2,00	12,02	24,04
Detalhe do Material:	Conexão rápida roscada 1/4" para tubo de 10mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	SUPORTE DE FIXAÇÃO	UNIDADE	1,00	63,12	63,12
Detalhe do Material:	Suporte de fixação em trilho DIN para gerador de vácuo inteligente, compatível com item 19				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	VENTOSA EM POLIURETANO	UNIDADE	11,00	1.016,87	11.185,57
Detalhe do Material:	Ventosa em poliuretano (PUR), filtro para vácuo, antiestático, diâmetro de 50mm, conexão do vácuo por cima com conexão rápida para tubo de 6mm, formato redondo plano, suporte em rosca externa e 2 porcas na parte superior				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	VENTOSA EM POLIURETANO	UNIDADE	2,00	134,08	268,16
Detalhe do Material:	Ventosa em poliuretano (PUR), diâmetro de 50mm, compatível com item 34				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	TUBO FLEXÍVEL	UNIDADE	50,00	9,36	468,00
Detalhe do Material:	Tubo flexível 10x1,5mm, translúcido				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	TUBO FLEXÍVEL	UNIDADE	15,00	4,32	64,80
Detalhe do Material:	Tubo flexível 6x1mm, translúcido				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	TUBO FLEXÍVEL	UNIDADE	11,00	14,03	154,33
Detalhe do Material:	União rápida em L com luva de encaixe rápido para tubos de 6mm e encaixe para tubos com diâmetro externo de 6mm				
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA					

SALDO DA RUBRICA NO MOMENTO DA IMPRESSÃO: R\$ 1.425,64

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

ATENÇÃO: O PROJETO NÃO ESTÁ NO SICONV

TOTAL: 26.510,03