

Requisição Material de Consumo

Empresa: FUNDACAO DE EDUCAÇÃO TECNOLOGICA E CULTURAL DA PARAIBA - 1. MTZ

Usuário: MARIA AURILENE DE ASSIS - Data: 11/02/2022 - Hora: 13:49

Número da Requisição: WEB:00339/2022 Protocolo: 12680902220001 RC/RS com Cotação

Data da Requisição: 09/02/2022 Data Limite para a Compra: Data Limite para Entrega: Projeto / C.C.: ZELO PROTEGE - IFPB - SMARTBRAKE SEBRAE - C.C.: 14183 - Vigência: 05/07/2021 à 06/05/2022

Rubrica: 33.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO

Solicitante: MICHEL COURA DIAS Liberado p/ coord.: 09/02/2022 22:43 Liberado p/ analista: STHEPHANIE VILAR J

O mesmo local para todos os itens? SIM

Local: Avenida Piaui, 75, João Pessoa, Bairro dos Estados, PB

A mesma instituição, Unidade/Centro e Departamento para todos os itens? NÃO

Justificativa/Finalidade: O projeto intitulado SmartBrake tem por objetivo pesquisar e testar possíveis soluções de mecanismos acoplados ao motor

de acionamento do Smart Gate. Nesse contexto, é necessário fabricar um protótipo para realização de testes de conceitos desenvolvidos previamente em ambiente virtual. Para isso, a aquisição de materiais de consumo para realizar a fabricação

se faz necessária para o desenvolvimento dele.

Grupo	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	CAIXA DE COMANDO	UNIDADE	2,00	233,54	467,08			
Detalhe do Material: Caixa de comando metálica; 400x300x250								
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA INSTALAÇÕES PREDIAIS [material]	DISJUNTOR BIPOLAR	UNIDADE	2,00	40,00	80,00			
Detalhe do Material: Disjuntor Bipolar; Curva C; 10 Amperes	DISJONT ON DIFOLAIX	UNIDADL	2,00	40,00	80,00			
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA								
	DISJUNTOR MONOPOLAR	UNIDADE	2,00	12,00	24,00			
Detalhe do Material: Disjuntor Monopolar; Curva C; 20 Amperes ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA								
	DISJUNTOR	UNIDADE	2,00	156,43	312,86			
Detalhe do Material: Disjuntor DR; 30mA; 25 Amperes			_,-,-	,	- 1_,			
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA	7 -							
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BOTÃO	UNIDADE	1,00	20,60	20,60			
Detalhe do Material: Botão de comando à impulsão; verde; 22mm; 1 con ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA	niato NA							
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BOTÃO	UNIDADE	1,00	20,60	20,60			
Detalhe do Material: Botão de comando à impulsão; vermelho; 22mm; 1	contato NF		,	-,	-,			
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA								
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BOTÃO	UNIDADE	1,00	20,60	20,60			
Detalhe do Material: Botão de comando à impulsão; amarelo; 22mm; 1 ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA	contato NA							
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	BOTÃO	UNIDADE	2,00	27,40	54,80			
Detalhe do Material: Botão de emergência; tipo cogumelo; com trava; gi	rar para liberar; DM 40; 1 contato NF	0.11.57.152	2,00	2.,.0	0.,00			
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA								
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS	RELE	UNIDADE	3,00	123,20	369,60			
Detalhe do Material: Relé temporizador multifunção; bobina 24 VDC; Co ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA	om função on-delay; escala em segundos							
	RELE	UNIDADE	4,00	43,13	172,52			
Detalhe do Material: Relé de Interface; 6 Amps; 4 Contatos Reversível;	Botão de Teste; LED; 24 VCC		.,	,	,			
ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA								
MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS	RELE	UNIDADE	4,00	15,80	63,20			
Detalhe do Material: Base para relé com 4 Contatos Reversíveis, compa ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA	ativel com o item 12							
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]	RELE ACOPLADOR	UNIDADE	4.00	42.30	169,20			
	1	0.115,152	.,00	.2,00	. 53,20			
·								



Detalhe do Material:

Requisição Material de Consumo

16.94

19,29

21.21

4,97

100.00

18,05

9.67

6.08

160,16

110,00

1.097.31

570.82

28,11

UNIDADE

UNIDADE

UNIDADE

METRO

METRO

METRO

UNIDADE

UNIDADE

UNIDADE

UNIDADE

UNIDADE

6.00

80,00

1.00

10,00

15,00

20.00

6,00

3,00

1.00

1.00

4,00

67.76

115,74

127.26

397,60

100.00

180,50

145,05

121,60

960,96

330,00

1.097.31

570.82

112,44

Empresa: FUNDACAO DE EDUCAÇÃO TECNOLOGICA E CULTURAL DA PARAIBA - 1. MTZ Usuário: MARIA AURILENE DE ASSIS - Data: 11/02/2022 - Hora: 13:49

Relé acoplador; 2 contatos reversíveis; Bobina 24 VDC

ITEM PARAMETRIZADO	PARA REALIZAR RESERVA					
MAQ/EQUIPTO/FERRAM [ma	aterial]	RELE ACOPLADOR	UNIDADE	4,00		
Detalhe do Material: Base para Relé de Interface de 2 contatos Reversíveis; compatível com o item 14						
ITEM PARAMETRIZADO	PARA REALIZAR RESERVA					
MATERIAIS ELÉTRICO ELET	FRÔNICOS	RELE	UNIDADE	6,00		
Detalhe do Material:	Relé de Interface; 24 VCC; 12 Amps; 1 contato Re	eversível				

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS RELE

Base para Relé de Interface de 1 contato Reversível; compatível com o item 16 Detalhe do Material:

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA **BORNE SAK** MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material] Detalhe do Material: Borne tipo SAK; para fio de 2,5 mm2

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material]

Detalhe do Material: Caixa Plástica: 4 furos: Para botão 22mm ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA

MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS Detalhe do Material: Cabo de Controle; 12x1,0mm2

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS

Detalhe do Material: Cabo de alimentação: 3x2.5mm2

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS

Detalhe do Material: Cabo elétrico; 3x1,5mm2 ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA

MATERIAIS ELÉTRICO ELETRÔNICOS Sensor indutivo; M12; PNP; NA; distância sensora de 2,5mm Detalhe do Material:

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA TRAVA

INSTALAÇÕES PREDIAIS [material] Detalhe do Material: Trava eletromagnética 220V-Pino de aço- chave de destravamento

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA

MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material] CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL Detalhe do Material: CLP; 24VDC; 8 entradas digitais; 4 saídas digitais à relé; 4 entradas analógicas; porta ethernet; protocolo modbus TCP/IP; display, WebServer Integrado; Possibilidade de conexão IoT

ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA PROCESSAMENTO de DADOS [material] MODUI O

Detalhe do Material: Módulo de expansão para o CLP; 24 VDC; 4 entradas digitais; 4 saídas à relé; Compatível com o item 9 ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA

MAQ/EQUIPTO/FERRAM [material] **CANALETA**

Detalhe do Material: Canaleta para montagem de painel elétrico; 25 (largura)x40 (altura) x2m (comprimento) (item 10 do DoD) ITEM PARAMETRIZADO PARA REALIZAR RESERVA

SALDO DA RUBRICA NO MOMENTO DA IMPRESSÃO: R\$ -5.862,44

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

CAIXA PLASTICA

CABO

CABO

CABO

SENSOR

Observação: Documentação acostada aos autos do processo 23381,000887,2022-18

TOTAL: 6.102.10