



Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 2025-PT905	Responsável INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
Objeto ARP - Aquisição de materiais elétricos destinados à execução de serviços de manutenção e montagem de instalações elétricas prediais de baixa tensão.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 27/05/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 11/06/2026 - 08:50	Pregoeiro WALESKA DOS SANTOS SOUZA
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Tipos/Itens						
Tipo	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Grupo 1	409292	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR DO ISOLAMENTO:PRETA BRANCA VERMELHA VERDE E AZUL, NORMAS TÉCNICAS:NBR NM 247-3; NM 280, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA	1 M	10.600	1,20	12.720,00
Grupo 1	448725	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL:2,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SINGELO, COM DUPLA CAMADA DE REVESTIMENTO, MATERIAL ISOLAMENTO:TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA	1 M	16.900	1,81	30.589,00
Grupo 1	448726	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL:4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SINGELO, COM DUPLA CAMADA DE REVESTIMENTO, MATERIAL ISOLAMENTO:TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA	1 M	9.900	3,06	30.294,00
Grupo 1	448727	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL:6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SINGELO, COM DUPLA CAMADA DE REVESTIMENTO, MATERIAL ISOLAMENTO:TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA	1 M	7.000	4,65	32.550,00
Grupo 1	448722	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:10 MM2, FORMAÇÃO CONDUTOR:1 FIO MM, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CHUMBO, APLICAÇÃO:REPARO CIRCUITO ELÉTRICO, MATERIAL ISOLAMENTO:TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA	1 M	5.900	9,47	55.873,00
Grupo 1	333951	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA, TEMPERATURA:70 ºC	1 M	2.900	12,27	35.583,00
Grupo 1	338712	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC, COR DO ISOLAMENTO:AZUL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TEMPERATURA:70 ºC	1 M	1.100	12,91	14.201,00
Grupo 1	327206	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR:PVC ANTICHAMA, COR DO ISOLAMENTO:VERDE E AMARELO, CLASSE DE ENCORDAMENTO:3, TIPO:BWF	1 M	1.100	12,27	13.497,00
Grupo 1	439289	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, APLICAÇÃO:CIRCUITO SERVIÇO DE SEGURANÇA, CLASSE DE ENCORDAMENTO:5, TIPO:UNIPOLAR, MATERIAL ISOLAMENTO:BARREIRA EM MICA	1 M	1.500	13,05	19.575,00



Grupo 1	362638	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDAMENTO: 2, TEMPERA CONDUTOR:MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5111 E NBR 7575, FORMAÇÃO CONDUTOR:7 FIOS, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, DIÂMETRO NOMINAL:7,5 MM	1 M	900	12,55	11.295,00
Grupo 1	338648	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA:90 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, TIPO:TETRAPOLAR, NORMAS TÉCNICAS:NBR 7286, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, FORMAÇÃO CONDUTOR:4 X 10 MM, COR DA COBERTURA:PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE NU, MATERIAL ISOLAMENTO:HEPR, MATERIAL COBERTURA:PVC ANTI-CHAMA SEM CHUMBO, COR DA ISOLAÇÃO:PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, CLASSE ENCORDAMENTO:5	1 M	1.100	36,02	39.622,00
Grupo 2	385746	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR:ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO:PE, FORMAÇÃO DO CABO:4 X 16 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV, NORMAS TÉCNICAS:NBR 8182	1 M	2.000	16,80	33.600,00
Grupo 2	0286669	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO - APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 2; DESIGNAÇÃO USUAL: QUADRUPLEX; ESTRUTURA: 3 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO; FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 35 MM2; MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO; MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV.	1 M	1.400	22,75	31.850,00
Grupo 3	337370	TOMADA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 4"; COR CORPO: BRANCO PRATIS; CORRENTE NOMINAL: 10 A; MODELO: DUPLA; NÚMERO PÓLOS: 2 P + T; TENSÃO NOMINAL: 220 V; TIPO: EMBUTIR.	1 UN	845	7,48	6.320,60
Grupo 3	426915	PLACA CEGA, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, COR:BRANCA, DIMENSÕES:4 X 2 POL, REFERÊNCIA:PIAL PLUS 618500 (PIAL LEGRAND)	1 UNIDADE	500	4,23	2.115,00
Grupo 3	408709	PLACA CEGA, FORMATO:REDONDO, DIMENSÕES:4 POL, REFERÊNCIA:PIAL 618540	1 UNIDADE	350	11,45	4.007,50
Grupo 3	350025	PLACA CEGA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, FORMATO: RETANGULAR, DIMENSÕES:4 X 4 POL	1 UNIDADE	200	6,36	1.272,00
Grupo 4	484427	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, COR:PRETA, COMPRIMENTO:3 M, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL	1 UN	117	31,07	3.635,19
Grupo 4	306030	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL:AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, BITOLA:2 POL	1 UN	180	4,03	725,40
Grupo 4	331704	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZAMAK	1 UN	600	7,83	4.698,00
Grupo 4	434660	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA:2 POL, COR:PRETA, APLICAÇÃO:TUBO ELETRODUTO CONDULETE DE 2 POL	1 UN	250	3,54	885,00
Grupo 4	408741	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO:90º, MATERIAL:PVC RÍGIDO, COR:PRETA, REFERÊNCIA:TIGRE 33.05.196.4, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL, TIPO FIXAÇÃO:ROSQUEADA	1 UN	110	11,03	1.213,30
Grupo 4	392996	BRAÇADEIRA ELETRODUTO, MATERIAL:CHAPA AÇO CARBONO, BITOLA:2 POL, TIPO:"D", APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSO E PORCA DE 1/4"POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO POR IMERSÃO	1 UN	405	4,12	1.668,60
Grupo 4	601945	CONDULETE, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:MULTIPLEX, COR: SEM PINTURA, BITOLA:2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMP A E 3 TAMPÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE:TRAMONTINA	1 UNIDADE	110	60,39	6.642,90
Grupo 5	373698	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, COMPRIMENTO:3 M, DIÂMETRO NOMINAL:3/4 POL	1 UN	315	13,35	4.205,25
Grupo 5	333811	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, BITOLA:3/4 POL, COR:CINZA, APLICAÇÃO:INFRA ESTRUTURA DA REDE	1 UN	560	1,49	834,40
Grupo 5	343129	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO:90º, TIPO:ENCAIXE, MATERIAL:PVC RÍGIDO, COR:CINZA, DIÂMETRO NOMINAL:3 /4 POL	1 UN	280	2,96	828,80
Grupo 5	418790	BRAÇADEIRA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, BITOLA:3/4 POL, COR:CINZA, FIXAÇÃO:ENCAIXE, REFERÊNCIA FABRICANTE:CONDULETE TOP	1 UN	1.100	0,85	935,00
Grupo 5	265284	CONDULETE, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:"X", COR: CINZA, BITOLA:3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, ENCAIXE PRESSÃO, C/TAMPA CEGA, PARAFUSO	1 UNIDADE	350	6,46	2.261,00
Grupo 5	365596	ADAPTADOR CONDULETE, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:ENCAIXE SOB PRESSÃO, COR:CINZA, BITOLA:3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1 UNIDADE	730	0,92	671,60



Grupo 6	384303	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:FLEXÍVEL CORRUGADO, COR:AMARELA, DIÂMETRO NOMINAL:1 POL	1 M	1.250	2,76	3.450,00
------------	--------	---	-----	-------	------	----------