

ATA FINAL

Conselho Regional de Administração do Espírito Santo Conselho Regional de Administração do Espírito Santo Pregão Eletrônico - PE 010/2024

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
16/07/2024 21:48	17/07/2024 08:00	25/07/2024 08:00	30/07/2024 08:00	30/07/2024 09:00

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001	0001	CABO UTP 04 PARES TRANÇADOS X 23 AWG CAT.6 HOMOLOGADO CABO UTP 04 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, SEGUINDO REQUISITOS DAS NORMAS ANSI/TIA-568-C.2 CATEGORIA 6 E ISO/IEC-11801 PARA REDES DE ALTA PERFORMANCE. TIPO DE CABO: UTP; CATEGORIA: CAT6 GIGALAN; NÚMERO DE PARES: 04; BITOLA: 23AWG	3,54	12.810	M	Homologado	Menor Preço
	0002	FIBRA ÓPTICA MONOMODO 02 VIAS CABO FIBRA ÓPTICA CFOAC SM DROP BLI A/B 02 FO CO LSZH BB 1KM - TRANSCEND	5,33	300	M	Homologado	Menor Preço
	0003	RACK FECHADO PISO 36UX870MM 19" PRETO C/ GUIA INSTALADO MONOBLOCO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM; PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM, VISOR EM ACRÍLICO FUME E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES FUNDO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE 0,75MM COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS TETO REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ QUATRO MICROVENTILADORES; ABERTURA DESTACÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS NO TETO E NA BASE; PLANOS DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE 1,5 MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE; PÉS NIVELADORES ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO ALTURA EXTERNA: 1710MM LARGURA EXTERNA: 600MM - 19" POLEGADAS (PADRÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS) PROFUNDIDADE: 870MM SUPORTE PARA ATÉ 400KG NO PÉ NIVELADOR	2.521,41	1	UND	Homologado	Menor Preço



0004	RACK FECHADO 12U'S 550MM PORTA FRONTAL REVERSÍVEL EM VIDRO TEMPERADO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180° E FECHADURA TIPO CILINDRO LATERAIS: EM AÇO, COM FECHO RÁPIDO NORMAS ATENDIDAS: ANSI/EIA RS- 310-D, IEC 297- 2, DIN41494 PARTES 1 E 7 IDENTIFICAÇÃO DE US: PLANOS FRONTAIS ENTRADA E SAÍDA DE CABOS: PELO TETO PARTE SUPERIOR COM PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE VENTILAÇÃO, POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DE PLANOS TRASEIROS COM IDENTIFICAÇÃO DE US. PRODUTO: RACK DE PAREDE ESTRUTURA: DESMONTÁVEL LARGURA: 600MM ALTURA: 12U AMBIENTE: INDOOR PROFUNDIDADE: 550MM COR: PRETO	606,14	2 UND	Homologado	Menor Preço
0005	KIT DE FIXAÇÃO PORCA GAIOLA E PARAFUSO M5 TIPO PANELA - PHILIPS M5 X 15 MM NIQUELADO PORCA SEM A GAIOLA 11MM PORCA COM A GAIOLA 12MM AMBAS NIQUELADAS;	5,64	400 UND	Homologado	Menor Preço
0006	DIO 12 FIBRAS COMMSCOPE COMPLETO CAIXA METÁLICA COM 2 BANDEJAS INTERNAS PARA ACOMODAÇÃO DE ATÉ 12 EMENDAS POR BANDEJA; GAVETA DESLIZANTE COM CORREDIÇA TELESCÓPICA COM ABERTURA DE 250MM; PAINEL PARA ADAPTADORES COM INCLINAÇÃO 25°, ENTRADA DE CABOS PELA PARTE TRASEIRA OU LATERAL DO PRODUTO; FIXAÇÃO EM RACKS ATRAVÉS DE PORCA GAIOLA; SUPORTE PARA AUXILIAR NA ANCORAGEM DOS CABOS. PRODUTO FORNECIDO MONTADO COM ADAPTADORES E PIGTAILS.	1.007,76	1 UND	Homologado	Menor Preço
0007	DIO 06 FIBRAS COMMSCOPE COMPLETO CAIXA METÁLICA COM 1 BANDEJAS INTERNAS PARA ACOMODAÇÃO DE ATÉ 6 EMENDAS POR BANDEJA; GAVETA DESLIZANTE COM CORREDIÇA TELESCÓPICA COM ABERTURA DE 250MM; PAINEL PARA ADAPTADORES COM INCLINAÇÃO 25°, ENTRADA DE CABOS PELA PARTE TRASEIRA OU LATERAL DO PRODUTO; FIXAÇÃO EM RACKS ATRAVÉS DE PORCA GAIOLA; SUPORTE PARA AUXILIAR NA ANCORAGEM DOS CABOS. PRODUTO FORNECIDO MONTADO COM ADAPTADORES E PIGTAILS.	191,66	2 UND	Homologado	Menor Preço
0008	CORDAO OPTICO DUPLEX LC/LC CORDÃO ÓPTICO LC/UPC-LC/UPC MM MULTIMODO DUPLEX OM3 3MM 2M	113,95	12 UND	Homologado	Menor Preço
0009	CALHA COM 8 TOMADAS 19"PRETA PADRÃO NBR14136 10A ESPESSURA DA CHAPA: 1,2MM ESPESSURA DO CONDUTOR: 1,5MM ALIMENTAÇÃO: 110/220V CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2,5 METROS COM PLUGUE PADRÃO NBR14136 AMPERAGEM: 10 AMPERES TOMADAS: 8 POSIÇÕES 2P+T (3 VIAS) BARRAMENTO EM LATÃO FIXAÇÃO: PADRÃO 19" ACABAMENTO: TEXTURIZADO PESO: 905 GRAMAS COR: PRETO	123,10	6 UND	Homologado	Menor Preço



0010	BANDEJA FIXA FRONTAL 400MM 19" PRETA BANDEJA COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃO BANDEJA COM CANTONEIRAS TRASEIRAS REGULÁVEIS BANDEJA FRONTAL FIXA P/ RACK PADRÃO 19"`` 1U X 400MM PROFUNDIDADE TRATAMENTO DO AÇO COM ANTICORROSIVOS E DESENGRAXANTES BIODEGRADÁVEIS	82,59	4 UND	Homologado	Menor Preço
0011	GUIA DE CABO FECHADO 1U 80MM 19" PRETO ALTURA DE 1U PROFUNDIDADE DE 80MM PADRÃO 19" TAMPA TIPO CLICK FABRICADO EM CHAPA DE AÇO	37,44	10 UND	Homologado	Menor Preço
0012	PAINEL DE FECHAMENTO 1U 19" PRETO PAINEL DE FECHAMENTO PADRÃO 19 X 1U PARA RACK 19" DE SERVIDOR FABRICADO EM CHAPA DE AÇO	14,08	36 UND	Homologado	Menor Preço
0013	PATCH PANEL 24 PORTAS DESCARREGADO SL 1U C/ GUIA TRASEIRO PATCH PAINEL 24 PORTAS CAT6-E CATEGORIA 6 24 POSIÇÕES GUIA TRASEIRA QUE PERMITE A FIXAÇÃO DOS CABOS TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 11S0 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, QUE PERMITE MONTAGEM EM RACKS POSSUI LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS FORNECIDO NA COR PRETA PINTURA ESPECIAL ANTI- CORROSÃO COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC	185,60	9 UND	Homologado	Menor Preço
0014	JACK RJ45 CAT.6 PRETO (PATCH PANEL) CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; PERMITE MONTAGEM EM PADRÃO T568A/B COM O MESMO PART NUMBER; CATEGORIA: CAT.6, ANSI/TIA/EIA- 568C-2.1 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS); CONECTOR RJ45 CAT6 MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; COR: TRANSPARENTE; TIPO DE CONECTOR: RJ-45 MACHO; QUANTIDADE DE VIAS: 08; DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; TIPO DE CABO A SER UTILIZADO: U/UTP CAT.6; CERTIFICAÇÃO: UL E173971; 08 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50μIN (1,27μM) DE OURO E 100μIN (2,54μM) DE NÍQUEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 10° C A + 60° C; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA).	21,44	200 UND	Homologado	Menor Preço



0015	JACK RJ45 CAT.6 BRANCO (ESPELHO) CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA; TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; PERMITE MONTAGEM EM PADRÃO T568A/B COM O MESMO PART NUMBER; CATEGORIA: CAT.6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS); CONECTOR RJ45 CAT6 MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; COR: TRANSPARENTE; TIPO DE CONECTOR: RJ-45 MACHO; QUANTIDADE DE VIAS: 08; DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; TIPO DE CABO A SER UTILIZADO: U/UTP CAT.6; CERTIFICAÇÃO: UL E173971; 08 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50μIN (1,27μM) DE OURO E 100μIN (2,54μM) DE NÍQUEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: - 10° C A + 60° C; ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA).	19,25	200 UND	Homologado	Menor Preço
0016	CONECTOR RJ45 8 VIAS CAT.6 COMMScope	3,58	50 UND	Homologado	Menor Preço
0017	PATCH CORD AZUL 1,52 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA COMPONENTE, DE ACORDO COM OS NOVOS REQUISITOS VIGENTES. CONTATOS DOS CONECTORES COM 50 MICROPOLEGADAS DE OURO. PRODUZIDO COM CABO FLEXÍVEL CAT.6 U/UTP 24AWG. DISPONÍVEL NAS CONFIGURAÇÕES 568/A, 568/B OU CROSSCONNECT. FORNECIDO NA COR AZUL CLARO. CLASSE DE FLAMABILIDADE CMX. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA.	22,07	200 UND	Homologado	Menor Preço
0018	PATCH CORD CINZA 2,44 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA COMPONENTE, DE ACORDO COM OS NOVOS REQUISITOS VIGENTES. CONTATOS DOS CONECTORES COM 50 MICROPOLEGADAS DE OURO. PRODUZIDO COM CABO FLEXÍVEL CAT.6 U/UTP 24AWG. DISPONÍVEL NAS CONFIGURAÇÕES 568/A, 568/B OU CROSSCONNECT. FORNECIDO NA COR CINZA CLASSE DE FLAMABILIDADE CMX. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA.	26,14	200 UND	Homologado	Menor Preço



0019	PATCH CORD VERDE 1,52 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA COMPONENTE, DE ACORDO COM OS NOVOS REQUISITOS VIGENTES. CONTATOS DOS CONECTORES COM 50 MICROPOLEGADAS DE OURO. PRODUZIDO COM CABO FLEXÍVEL CAT.6 U/UTP 24AWG. DISPONÍVEL NAS CONFIGURAÇÕES 568/A, 568/B OU CROSSCONNECT. FORNECIDO NA COR VERDE. CLASSE DE FLAMABILIDADE CMX. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA.	21,48	5 UND	Homologado	Menor Preço
0020	PATCH CORD VERDE 2,44 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA COMPONENTE, DE ACORDO COM OS NOVOS REQUISITOS VIGENTES. CONTATOS DOS CONECTORES COM 50 MICROPOLEGADAS DE OURO. PRODUZIDO COM CABO FLEXÍVEL CAT.6 U/UTP 24AWG. DISPONÍVEL NAS CONFIGURAÇÕES 568/A, 568/B OU CROSSCONNECT. FORNECIDO NA COR VERDE. CLASSE DE FLAMABILIDADE CMX. EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA.	28,12	5 UND	Homologado	Menor Preço
0021	VELCRO PRETO PARA AMARRAÇÃO DE CABOS AUTO ADESIVO 50X20MM 3MTS VELCRO PRETO PARA AMARRAÇÃO DE CABOS	14,69	40 UND	Homologado	Menor Preço
0022	FITA PARA ETIQUETADORA - REF. BROTHER PT65 LETRAS PRETAS SOBRE FUNDO BRANCO TAMANHO 12MM CARTUCHO COM 8 METROS DE COMPRIMENTO DIMENSÃO: 0,020 X 0,085 X 0,140	72,33	5 UND	Homologado	Menor Preço
0023	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM ABRAÇADEIRAS 100% NYLON. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES. DIMENSÕES: 4,8 X 200MM.	0,31	500 UND	Homologado	Menor Preço
0024	FITA ISOLANTE - REF. 3M FITA ISOLANTE - REFERÊNCIA 3M™ SCOTCH™ 33+ – 19 MM X 20 M	26,16	10 UND	Homologado	Menor Preço
0025	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA FIBRA ÓPTICA "CUIDADO! CABO ÓPTICO" PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA FIBRA ÓPTICA	2,39	6 UND	Homologado	Menor Preço
0026	ELETRODUTO 2" – PVC PRETO – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADOS DE PVC NA COR PRETO	8,01	12 M	Homologado	Menor Preço
0027	CURVA 2" PVC PRETO– PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADA EM PVC NA COR PRETO	8,19	4 PÇ	Homologado	Menor Preço
0028	LUVA 2" PVC PRETO – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADA EM PVC NA COR PRETO	2,37	8 PÇ	Homologado	Menor Preço
0029	CAIXA ALUMÍNIO 20X20 FABRICADA EM ALUMÍNIO DE ALTA QUALIDADE, ESSA CAIXA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DIFERENCIADAS. COMPRIMENTO X LARGURA X PROFUNDIDADE = 20 CM X 20 CM X 10 CM	99,95	4 PÇ	Homologado	Menor Preço



0030	ABRAÇADEIRA TIPO D 2" CUNHA ABRAÇADEIRA GALVANIZADA DO TIPO D CUNHA, REFERÊNCIA S4136. FEITA EM AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO (BITOLA) DE 2".	9,01	10 PÇ	Homologado	Menor Preço
0031	CONECTOR BOX RETO 2" BOX RETO COM ROSCA BSP FEITO EM ALUMÍNIO SAE 306, NA COR CINZA, COM PARAFUSO E ARRUELA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTOS OU CAIXAS DE DERIVAÇÃO COM FURAÇÃO 2" (60MM) DE DIÂMETRO.	12,60	8 PÇ	Homologado	Menor Preço
0032	PARAFUSO COM BUCHA S8 KIT BUCHAS DE NYLON UX MULTIUSO, NA COR CINZA, DIÂMETROS DE 6, 8 E 10MM, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA RESPECTIVAS BUCHAS, MODELO CABEÇA PANELA PHILIPS. SÃO 25 BUCHAS, SENDO 10 BUCHAS 6MM, 10 BUCHAS 8MM E 5 BUCHAS 10MM.	0,40	150 PÇ	Homologado	Menor Preço
0033	ELETRODUTO 1" – PVC BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADO EM PVC NA COR BRANCA JUNTAS COM BOLSAS LISAS PARA SIMPLES ENCAIXE	5,72	30 M	Homologado	Menor Preço
0034	CURVA 1" - PVC BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCA NORMAS DE REFERÊNCIA: JUNTAS COM BOLSAS LISAS PARA SIMPLES ENCAIXE	3,71	8 PÇ	Homologado	Menor Preço
0035	ABRAÇADEIRA TIPO D 1" BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCO JUNTAS COM BOLSAS LISAS PARA SIMPLES ENCAIXE	0,97	20 PÇ	Homologado	Menor Preço
0036	CONDULETE PVC 1" BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCO JUNTAS COM BOLSAS LISAS PARA SIMPLES ENCAIXE	3,86	16 PÇ	Homologado	Menor Preço
0037	ADAPTADOR 1" PVC BRANCA - PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCO JUNTAS COM BOLSAS LISAS PARA SIMPLES ENCAIXE	1,38	20 PÇ	Homologado	Menor Preço
0038	LUVA 1" PVC BRANCA – PADRÃO CONDULETE TOP FABRICADOS EM PVC NA COR BRANCO JUNTAS COM BOLSAS LISAS PARA SIMPLES ENCAIXE	1,65	10 PÇ	Homologado	Menor Preço
0039	ESPELHO 4X4 C/2 SAÍDAS CONECTOR RJ45 DADOS - REF. SOLUTION TIPO DE MATERIAL: ABS TERMOPLÁSTICO ORIENTAÇÃO DA TOMADA: PLANA PRODUTO: ESPELHO 4X4	6,65	75 UND	Homologado	Menor Preço
0040	ESPELHO 4X2 C/2 SAÍDAS CONECTOR RJ45 DADOS - REF. SOLUTION TIPO DE MATERIAL: ABS TERMOPLÁSTICO ORIENTAÇÃO DA TOMADA: PLANA PRODUTO: ESPELHO 4X2	4,70	25 UND	Homologado	Menor Preço



0041	NOBREAK 600VA PARA RACK 19U COM BATERIAS - COR: PRETO - POTÊNCIA (VA): 600VA - POTÊNCIA (W): 350W - FORMA DE ONDA DO INVERSOR: PWM (SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO) - FATOR DE POTÊNCIA: 0,5 - BATERIA: 1 DE 12V/5AH - TENSÃO: 12V - FUSÍVEL DE ENTRADA: 8.0A - TENSÃO DE ENTRADA: 115-127V OU 220V (TRIVOLT AUTOMÁTICO) - TENSÃO DE SAÍDA: 115V - MONTAGEM EM GABINETE RACK 19 POLEGADAS COM ALTURA 2U - FUNÇÕES 3 EM 1: FILTRO DE LINHA + ESTABILIZADOR + NOBREAK - 8 TOMADAS DE SAÍDA PROTEGIDAS CONTRA FALTA DE ENERGIA - PORTA USB PARA SOFTWARE DE GERENCIAMENTO - FUSÍVEIS E VARISTORES DE AÇÃO RÁPIDA - MICROPROCESSADOR FLASH - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA (EVITA ACIONAMENTO ACIDENTAL) - TECNOLOGIA TRUE RMS: PERMITE SER LIGADO EM GERADORES E REDES DISTORCIDAS - CARREGA BATERIA MESMO COM A CHAVE DESLIGADA - CHECK DE PARTIDA: AUTODIAGNÓSTICO DAS FUNÇÕES DO NOBREAK - BATTERY SAVE: EVITA A DESCARGA DESNECESSÁRIA DE BATERIA - DC-START: PARTIDA MESMO SEM REDE ELÉTRICA - POWER CHECK - MEDE A POTÊNCIA E INDICA CARGA EXCEDIDA - COMPACTO: DIMENSÕES REDUZIDAS COM ALTO DESEMPENHO - MICROPROCESSADO: PRECISÃO DIGITAL NO CONTROLE DA ENERGIA - FILTRO DE LINHA CONTRA DISTRÚBIOS NA REDE ELÉTRICA - PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, ASSEGURANDO OS LIMITES DE TENSÃO DE SAÍDA - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - FUSÍVEIS E VARISTORES DE AÇÃO RÁPIDA - PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO DO INVERSOR - PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ESTABILIZAÇÃO TOTAL: ESTABILIZADOR OPERA EM MODO REDE E BATERIA - TEMPO DE CARGA DA BATERIA INTERNA (ATÉ 80%): 8 HORAS - FREQUÊNCIA DE SAÍDA DO INVERSOR (+/- 1%) = 60HZ - TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR: 0,7 MS - TEMPO DE RESPOSTA DO ESTABILIZADOR: 1 CICLO DE REDE - RUÍDO AUDÍVEL MÁXIMO A UM METRO DA UNIDADE: 56 DB - PESO DO PRODUTO: APROXIMADAMENTE 8 KG - DIMENSÕES: 9,1 CM (A) X 49,0 CM (L) X 24,3 CM (C)	1.096,74	2 UN	Homologado	Menor Preço
------	--	----------	------	------------	----------------



0042	CANALETA EM ALUMÍNIO CANALETA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, SIMPLES 25MM, 73MM (L) X 25MM (H), PAREDES EXTERNAS 1,5MM - REFERÊNCIA: DUTOTEC STANDARD 25MM; FABRICADA EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIMENSÕES DAS CANALETAS STD 25: 73MM (L) X 25MM(H). PAREDES EXTERNAS: 1,5MM; SEPTO DIVISOR: 1,2MM.	116,59	24 M	Homologado	Menor Preço
0043	TAMPA PARA CANALETA TAMPA PARA CANALETA FABRICADAS EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, PLANA RANHURADA, PAREDES EXTERNAS 1,5MM - REFERÊNCIA: DUTOTEC STANDARD 25MM; FABRICADA EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIMENSÕES DAS CANALETAS STD 25: 73MM (L) X 25MM(H). PAREDES EXTERNAS: 1,5MM; SEPTO DIVISOR: 1,2MM.	65,61	24 M	Homologado	Menor Preço
0044	CURVAS HORIZONTAIS 90° CURVAS HORIZONTAIS 90°, FABRICAÇÃO EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, MODELO PARA CANALETA 25MM TIPO SIMPLES - REFERÊNCIA: DUTOTEC STANDARD 25MM; FABRICADAS EM ALUMÍNIO INJETADO EM DUAS PARTES: BASE E TAMPA. ISSO FACILITA A PASSAGEM DOS CABOS E PERMITE A COLOCAÇÃO DA CURVA APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO. OS SEPTOS INTERNOS SÃO MÓVEIS PERMITINDO CONFIGURAR A CURVA DE ACORDO COM AS NECESSIDADES; DISPONÍVEL PARA OS MODELOS DE CANALETAS 25 E 45MM.	131,57	10 PÇ	Homologado	Menor Preço
0045	CURVAS VERTICAIS 90° CURVAS VERTICAIS 90°, FABRICAÇÃO EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, MODELO PARA CANALETA 25MM TIPO SIMPLES - REFERÊNCIA: DUTOTEC STANDARD 25MM; FABRICADA EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; DIMENSÕES DAS CANALETAS STD 25: 73MM (L) X 25MM(H). PAREDES EXTERNAS: 1,5MM; SEPTO DIVISOR: 1,2MM.	65,32	10 PÇ	Homologado	Menor Preço
0046	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA 25MM, TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO, TAMPA EM ALUMÍNIO OU ABS, COR BRANCA - REFERÊNCIA: DUTOTEC BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA FABRICADA EM ALUMÍNIO PARA GARANTIR A COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA DOS CRUZAMENTOS PERPENDICULARES; TAMPÕES DE ARREMATE ESCONDEM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E SÃO PRESOS À CAIXA, IMPEDINDO QUE SEJAM PERDIDOS. 1x1: BASE EM ALUMÍNIO INJETADO; TAMPA EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA ABS/PC-V0;	99,00	5 PÇ	Homologado	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		89.673,91			

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
------	-----------



Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
30/07/2024 - 09:29:31	Negociação aberta para o processo PE 010/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 1 do processo PE 010/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
30/07/2024 - 10:06:03		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo PE 010/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
30/07/2024 - 10:08:26		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo PE 010/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
30/07/2024 - 10:09:39		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo PE 010/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
30/07/2024 - 13:27:51	Envio de Propostas Readequadas PE 010/2024	A data limite de envio de proposta readequada para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 30/07/2024 às 15:30.
30/07/2024 - 13:28:26	Documentos solicitados para o processo PE 010/2024	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo PE 010/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
30/07/2024 - 13:35:49		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo PE 010/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI - Tipo: ME - LC123: Não - Documento 14.025.783/0001-72 - Endereço: Rua São Marcos - CEP: 29108050 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99954-5008

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		Aquisição de materiais de cabeamento e infraestrutura.					
	0001	CABO UTP 04 PARES TRANÇADOS X 23 AWG CAT.6 HOMOLOGADO Cabo UTP 04 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, seguindo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6 e ISO/IEC-11801 para redes de alta performance. Tipo de cabo: UTP; Categoria: CAT6 Gigalan; Número de pares: 04; Bitola: 23AWG	N/C	N/C	12.810 M	3,54	45.347,40
	0002	FIBRA ÓPTICA MONOMODO 02 VIAS Cabo fibra óptica cfoac sm drop bli a/b 02 fo co lszh bb 1km - transcend	N/C	N/C	300 M	5,33	1.599,00



0003	RACK FECHADO PISO 36UX870MM 19" PRETO C/ GUIA INSTALADO Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pés niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado Altura externa: 1710mm Largura externa: 600mm - 19" Polegadas (Padrão de todos os equipamentos) Profundidade: 870mm Suporte para até 400kg no pé nivelador	N/C	N/C	1 UND	2.521,40	2.521,40
0004	RACK FECHADO 12U'S 550MM Porta frontal reversível em vidro temperado, com ângulo de abertura de 180° e fechadura tipo cilindro Laterais: Em aço, com fecho rápido Normas atendidas: ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, DIN41494 partes 1 e 7 Identificação de Us: Planos frontais Entrada e saída de cabos: Pelo teto Parte superior com preparação para instalação de unidade de ventilação. Possibilidade de instalação de planos traseiros com identificação de Us. Produto: Rack de Parede Estrutura: Desmontável Largura: 600mm Altura: 12U Ambiente: Indoor Profundidade: 550mm Cor: Preto	N/C	N/C	2 UND	606,14	1.212,28
0005	KIT DE FIXAÇÃO PORCA GAIOLA E PARAFUSO M5 Tipo Panela - Philips M5 x 15 mm niquelado Porca sem a gaiola 11mm Porca com a gaiola 12mm Ambas Niqueladas;	N/C	N/C	400 UND	5,63	2.252,00
0006	DIO 12 FIBRAS COMMSCOPE COMPLETO Caixa metálica com 2 bandejas internas para acomodação de até 12 emendas por bandeja; gaveta deslizante com correção telescópica com abertura de 250mm; painel para adaptadores com inclinação 25°, entrada de cabos pela parte traseira ou lateral do produto; fixação em racks através de porca gaiola; suporte para auxiliar na ancoragem dos cabos. Produto fornecido montado com Adaptadores e Pigtaills.	N/C	N/C	1 UND	1.007,76	1.007,76



0007	DIO 06 FIBRAS COMMSCOPE COMPLETO Caixa metálica com 1 bandejas internas para acomodação de até 6 emendas por bandeja; gaveta deslizando com correção telescópica com abertura de 250mm; painel para adaptadores com inclinação 25°, entrada de cabos pela parte traseira ou lateral do produto; fixação em racks através de porca gaiola; suporte para auxiliar na ancoragem dos cabos. Produto fornecido montado com Adaptadores e Pigtaills.	N/C	N/C	2 UND	191,66	383,32
0008	CORDAO OPTICO DUPLEX LC/LC Cordão Óptico Lc/upc-lc/upc Mm Multimodo Duplex Om3 3mm 2m	N/C	N/C	12 UND	113,95	1.367,40
0009	CALHA COM 8 TOMADAS 19"PRETA PADRÃO NBR14136 10A Espessura da chapa: 1,2mm Espessura do condutor: 1,5mm Alimentação: 110/220v Cabo de alimentação: 2,5 metros com plugue padrão NBR14136 Amperagem: 10 amperes Tomadas: 8 posições 2P+T (3 vias) Barramento em latão Fixação: padrão 19" Acabamento: texturizado Peso: 905 gramas Cor: preto	N/C	N/C	6 UND	123,10	738,60
0010	BANDEJA FIXA FRONTAL 400MM 19" PRETA Bandeja com 4 pontos de fixação Bandeja com Cantoneiras traseiras reguláveis Bandeja Frontal Fixa P/ Rack Padrão 19" 1U x 400mm profundidade Tratamento do aço com anticorrosivos e desengraxantes biodegradáveis	N/C	N/C	4 UND	82,59	330,36
0011	GUIA DE CABO FECHADO 1U 80MM 19" PRETO Altura de 1U Profundidade de 80mm Padrão 19" Tampa tipo click Fabricado em chapa de aço	N/C	N/C	10 UND	37,44	374,40
0012	PAINEL DE FECHAMENTO 1U 19" PRETO Painel de fechamento padrão 19 x 1U para Rack 19" de servidor Fabricado em chapa de aço	N/C	N/C	36 UND	14,07	506,52
0013	PATCH PANEL 24 PORTAS DESCARREGADO SL 1U C/ GUIA TRASEIRO Patch Painel 24 portas CAT6-E Categoria 6 24 posições Guia traseira que permite a fixação dos cabos Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 11s0 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Possui local para identificação das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anti-corrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC	N/C	N/C	9 UND	185,60	1.670,40



0014	JACK RJ45 CAT.6 PRETO (patch panel) Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Permite montagem em padrão T568A/B com o mesmo part number; Categoria: CAT.6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components); Conector RJ45 CAT6 Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; Cor: transparente; Tipo de Conector: RJ-45 macho; Quantidade de vias: 08; Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG; Tipo de cabo a ser utilizado: U/UTP CAT.6; Certificação: UL E173971; 08 vias em bronze fosforoso com 50μin (1,27μm) de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel; Temperatura de Operação: - 10° C a + 60° C; Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética).	N/C	N/C	200 UND	21,44	4.288,00
0015	JACK RJ45 CAT.6 BRANCO (Espelho) Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Permite montagem em padrão T568A/B com o mesmo part number; Categoria: CAT.6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components); Conector RJ45 CAT6 Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; Cor: transparente; Tipo de Conector: RJ-45 macho; Quantidade de vias: 08; Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG; Tipo de cabo a ser utilizado: U/UTP CAT.6; Certificação: UL E173971; 08 vias em bronze fosforoso com 50μin (1,27μm) de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel; Temperatura de Operação: - 10° C a + 60° C; Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética).	N/C	N/C	200 UND	19,25	3.850,00
0016	CONECTOR RJ45 8 VIAS CAT.6 COMMSCOPE	N/C	N/C	50 UND	3,57	178,50
0017	PATCH CORD AZUL 1,52 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Fornecido na cor Azul Claro. Classe de flamabilidade CMX. Embalados individualmente. Montado e testado 100% em fábrica.	N/C	N/C	200 UND	22,07	4.414,00



0018	PATCH CORD CINZA 2,44 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Fornecido na cor Cinza Classe de flamabilidade CMX. Embalados individualmente. Montado e testado 100% em fábrica.	N/C	N/C	200 UND	26,14	5.228,00
0019	PATCH CORD VERDE 1,52 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Fornecido na cor Verde. Classe de flamabilidade CMX. Embalados individualmente. Montado e testado 100% em fábrica.	N/C	N/C	5 UND	21,48	107,40
0020	PATCH CORD VERDE 2,44 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro. Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG. Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect. Fornecido na cor Verde. Classe de flamabilidade CMX. Embalados individualmente. Montado e testado 100% em fábrica.	N/C	N/C	5 UND	28,11	140,55
0021	VELCRO PRETO PARA AMARRAÇÃO DE CABOS AUTO ADESIVO 50X20MM 3MTS Velcro preto para amarração de cabos	N/C	N/C	40 UND	14,68	587,20
0022	FITA PARA ETIQUETADORA - REF. BROTHER PT65 Letras pretas sobre fundo branco Tamanho 12mm Cartucho com 8 metros de comprimento Dimensão: 0,020 X 0,085 X 0,140	N/C	N/C	5 UND	72,33	361,65
0023	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM Abraçadeiras 100% Nylon. Embalagem com 100 unidades. Dimensões: 4,8 x 200mm.	N/C	N/C	500 UND	0,30	150,00
0024	FITA ISOLANTE - REF. 3M Fita Isolante - referência 3M™ Scotch™ 33+ – 19 mm x 20 m	N/C	N/C	10 UND	26,16	261,60
0025	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA FIBRA ÓPTICA "CUIDADO! CABO ÓPTICO" Plaqueta de identificação para fibra óptica	N/C	N/C	6 UND	2,38	14,28
0026	ELETRODUTO 2" – PVC PRETO – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricados de PVC na cor PRETO	N/C	N/C	12 M	8,01	96,12
0027	CURVA 2" PVC PRETO– PADRÃO CONDULETE TOP Fabricada em PVC na cor PRETO	N/C	N/C	4 PÇ	8,18	32,72



0028	LUVA 2" PVC PRETO – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricada em PVC na cor PRETO	N/C	N/C	8 PÇ	2,37	18,96
0029	CAIXA ALUMÍNIO 20X20 Fabricada em alumínio de alta qualidade, essa caixa resistência e durabilidade diferenciadas. Comprimento x Largura x Profundidade = 20 cm x 20 cm x 10 cm	N/C	N/C	4 PÇ	99,95	399,80
0030	ABRAÇADEIRA TIPO D 2" CUNHA Abraçadeira galvanizada do tipo D Cunha, referência S4136. Feita em aço galvanizado, com diâmetro (bitola) de 2".	N/C	N/C	10 PÇ	9,01	90,10
0031	CONECTOR BOX RETO 2" Box reto com rosca BSP feito em alumínio SAE 306, na cor cinza, com parafuso e arruela de fixação para eletrodutos ou caixas de derivação com furação 2" (60mm) de diâmetro.	N/C	N/C	8 PÇ	12,60	100,80
0032	PARAFUSO COM BUCHA S8 Kit buchas de nylon UX multiuso, na cor cinza, diâmetros de 6, 8 e 10mm, acompanha parafusos para respectivas buchas, modelo cabeça panela philips. São 25 buchas, sendo 10 buchas 6mm, 10 buchas 8mm e 5 buchas 10mm.	N/C	N/C	150 PÇ	0,39	58,50
0033	ELETRODUTO 1" – PVC BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricado em PVC na cor BRANCA Juntas com bolsas lisas para simples encaixe	N/C	N/C	30 M	5,72	171,60
0034	CURVA 1" - PVC BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricados em PVC na cor BRANCA NORMAS DE REFERÊNCIA: Juntas com bolsas lisas para simples encaixe	N/C	N/C	8 PÇ	3,71	29,68
0035	ABRAÇADEIRA TIPO D 1" BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricados em PVC na cor BRANCO Juntas com bolsas lisas para simples encaixe	N/C	N/C	20 PÇ	0,96	19,20
0036	CONDULETE PVC 1" BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricados em PVC na cor BRANCO Juntas com bolsas lisas para simples encaixe	N/C	N/C	16 PÇ	3,86	61,76
0037	ADAPTADOR 1" PVC BRANCA - PADRÃO CONDULETE TOP Fabricados em PVC na cor BRANCO Juntas com bolsas lisas para simples encaixe	N/C	N/C	20 PÇ	1,37	27,40
0038	LUVA 1" PVC BRANCA – PADRÃO CONDULETE TOP Fabricados em PVC na cor BRANCO Juntas com bolsas lisas para simples encaixe	N/C	N/C	10 PÇ	1,64	16,40
0039	ESPELHO 4X4 C/2 SAÍDAS CONECTOR RJ45 DADOS - REF. SOLUTION Tipo de material: Abs termoplástico Orientação da tomada: Plana Produto: Espelho 4x4	N/C	N/C	75 UND	6,65	498,75



0040	ESPELHO 4X2 C/2 SAÍDAS CONECTOR RJ45 DADOS - REF. SOLUTION Tipo de material: Abs termoplástico Orientação da tomada: Plana Produto: Espelho 4x2	N/C	N/C	25 UND	4,70	117,50
0041	NOBREAK 600VA PARA RACK 19u COM BATERIAS - Cor: Preto - Potência (VA): 600VA - Potência (W): 350W - Forma de Onda do Inversor: PWM (Senoidal por aproximação) - Fator de potência: 0,5 - Bateria: 1 de 12V/5Ah - Tensão: 12V - Fusível de Entrada: 8.0A - Tensão de entrada: 115-127V ou 220V (Trivolt Automático) - Tensão de Saída: 115V - Montagem em Gabinete Rack 19 polegadas com altura 2U - Funções 3 em 1: Filtro de linha + Estabilizador + Nobreak - 8 tomadas de saída protegidas contra falta de energia - Porta USB para Software de Gerenciamento - Fusíveis e varistores de ação rápida - Microprocessador Flash - Chave liga-desliga embutida e temporizada (evita acionamento acidental) - Tecnologia true rms: permite ser ligado em geradores e redes distorcidas - Carrega bateria mesmo com a chave desligada - Check de partida: autodiagnóstico das funções do nobreak - Battery save: evita a descarga desnecessária de bateria - DC-start: partida mesmo sem rede elétrica - Power Check - Mede a potência e indica carga excedida - Compacto: dimensões reduzidas com alto desempenho - Microprocessado: Precisão digital no controle da energia - Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica - Proteção contra subtensão e sobretensão, assegurando os limites de tensão de saída - Proteção contra sobrecarga, curto-circuito - Proteção contra descarga total das baterias - Fusíveis e varistores de ação rápida - Proteção contra sobreaquecimento do inversor - Proteção contra surtos de tensão Estabilização Total: Estabilizador opera em modo rede e bateria - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas - Frequência de saída do inversor (+/- 1%) = 60Hz - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms - Tempo de resposta do estabilizador: 1 ciclo de rede - Ruído audível máximo a um metro da unidade: 56 dB - Peso do Produto: aproximadamente 8 kg - Dimensões: 9,1 cm (A) x 49,0 cm (L) x 24,3 cm (C)	N/C	N/C	2 UN	1.096,74	2.193,48



0042	CANALETA EM ALUMÍNIO Canaleta em alumínio, cor branca, simples 25mm, 73mm (l) x 25mm (h), paredes externas 1,5mm - referência: dutotec standard 25mm; Fabricada em alumínio com pintura eletrostática branca; Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H). Paredes externas: 1,5mm; Septo divisor: 1,2mm.	N/C	N/C	24 M	116,59	2.798,16
0043	TAMPA PARA CANALETA Tampa para canaleta fabricadas em alumínio, cor branca, plana ranhurada, paredes externas 1,5mm - Referência: Dutotec Standard 25mm; Fabricada em alumínio com pintura eletrostática branca; Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H). Paredes externas: 1,5mm; Septo divisor: 1,2mm.	N/C	N/C	24 M	65,61	1.574,64
0044	CURVAS HORIZONTAIS 90° Curvas horizontais 90°, fabricação em alumínio, cor branca, modelo para canaleta 25mm tipo simples - Referência: Dutotec Standard 25mm; Fabricadas em alumínio injetado em duas partes: Base e Tampa. Isso facilita a passagem dos cabos e permite a colocação da curva após a execução da instalação. Os septos internos são móveis permitindo configurar a curva de acordo com as necessidades; Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.	N/C	N/C	10 PÇ	131,57	1.315,70
0045	CURVAS VERTICAIS 90° Curvas verticais 90°, fabricação em alumínio, cor branca, modelo para canaleta 25mm tipo simples - Referência: Dutotec Standard 25mm; Fabricada em alumínio com pintura eletrostática branca; Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H). Paredes externas: 1,5mm; Septo divisor: 1,2mm.	N/C	N/C	10 PÇ	65,32	653,20
0046	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA Caixa de derivação para canaleta 25mm, tipo X, base em alumínio, tampa em alumínio ou ABS, cor branca - Referência: Dutotec Blindagem eletromagnética fabricada em alumínio para garantir a compatibilidade eletromagnética dos cruzamentos perpendiculares; Tampões de arremate escondem os parafusos de fixação e são presos à caixa, impedindo que sejam perdidos. 1x1: Base em alumínio injetado; Tampa em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0;	N/C	N/C	5 PÇ	99,00	495,00
TOTAL DO LOTE					R\$ 89.661,49	
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 89.661,49	

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
--------	------------



Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - CABO UTP 04 PARES TRANÇADOS X 23 AWG CAT.6 HOMOLOGADO

Cabo UTP 04 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, seguindo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6 e ISO/IEC-11801 para redes de alta performance.

Tipo de cabo: UTP;

Categoria: CAT6 Gigalan;

Número de pares: 04;

Bitola: 23AWG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PORTO RURAL COMERCIO LTDA	27.959.610/0001-73	29/07/2024 - 14:39:46	megatron	megatron	12.810	R\$3,20	R\$ 40.992,00	Sim
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:41:51	N/C	N/C	12.810	R\$3,54	R\$ 45.347,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0002 - FIBRA ÓPTICA MONOMODO 02 VIAS

Cabo fibra óptica cfoac sm drop bli a/b 02 fo co lszh bb 1km - transcend

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:41:57	N/C	N/C	300	R\$5,33	R\$ 1.599,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0003 - RACK FECHADO PISO 36UX870MM 19"

PRETO C/ GUIA INSTALADO

Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm;
Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves
Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas
Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas
Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores;
Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base;
Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade;
Pés niveladores
Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado
Altura externa: 1710mm
Largura externa: 600mm - 19" Polegadas (Padrão)



de todos os equipamentos)
Profundidade: 870mm
Suporte para até 400kg no pé nivelador

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:42:03	N/C	N/C	1	R\$2.521,41	R\$ 2.521,41	Não

LOTE 0001 - ITEM 0004 - RACK FECHADO 12U'S 550MM

Porta frontal reversível em vidro temperado, com ângulo de abertura de 180° e fechadura tipo cilindro

Laterais: Em aço, com fecho rápido

Normas atendidas: ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, DIN41494 partes 1 e 7

Identificação de Us: Planos frontais

Entrada e saída de cabos: Pelo teto

Parte superior com preparação para instalação de unidade de ventilação.

Possibilidade de instalação de planos traseiros com identificação de Us.

Produto: Rack de Parede

Estrutura: Desmontável

Largura: 600mm

Altura: 12U

Ambiente: Indoor

Profundidade: 550mm

Cor: Preto

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:42:41	N/C	N/C	2	R\$606,14	R\$ 1.212,28	Não

LOTE 0001 - ITEM 0005 - KIT DE FIXAÇÃO PORCA GAIOLA E PARAFUSO M5

Tipo Panela - Philips M5 x 15 mm niquelado

Porca sem a gaiola 11mm

Porca com a gaiola 12mm

Ambas Niqueladas;

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:42:32	N/C	N/C	400	R\$5,63	R\$ 2.252,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0006 - DIO 12 FIBRAS COMMSCOPE COMPLETO

Caixa metálica com 2 bandejas internas para acomodação de até 12 emendas por bandeja; gaveta deslizante com corrediça telescópica com abertura de 250mm; painel para adaptadores com inclinação 25°, entrada de cabos pela parte traseira ou lateral do produto; fixação em racks através de porca gaiola; suporte para auxiliar na ancoragem dos cabos.

Produto fornecido montado com Adaptadores e Pigtaills.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:42:49	N/C	N/C	1	R\$1.007,76	R\$ 1.007,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0007 - DIO 06 FIBRAS COMMSCOPE COMPLETO

Caixa metálica com 1 bandejas internas para acomodação de até 6 emendas por bandeja; gaveta deslizante com corrediça telescópica com abertura de 250mm; painel para adaptadores com inclinação 25°, entrada de cabos pela parte traseira ou lateral do produto; fixação em racks através de porca gaiola; suporte para auxiliar na ancoragem dos cabos.



Produto fornecido montado com Adaptadores e Pigtaills.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:43:00	N/C	N/C	2	R\$191,66	R\$ 383,32	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0008 - CORDAO OPTICO DUPLEX LC/LC
Cordão Óptico Lc/upc-lc/upc Mm Multimodo
Duplex Om3 3mm 2m**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:43:12	N/C	N/C	12	R\$113,95	R\$ 1.367,40	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0009 - CALHA COM 8 TOMADAS 19"PRETA PADRÃO
NBR14136 10A
Espessura da chapa: 1,2mm
Espessura do condutor: 1,5mm
Alimentação: 110/220v
Cabo de alimentação: 2,5 metros com plugue
padrão NBR14136
Amperagem: 10 amperes
Tomadas: 8 posições 2P+T (3 vias)
Barramento em latão
Fixação: padrão 19"
Acabamento: texturizado
Peso: 905 gramas
Cor: preto**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:15:37	N/C	N/C	6	R\$123,10	R\$ 738,60	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0010 - BANDEJA FIXA FRONTAL 400MM 19" PRETA
Bandeja com 4 pontos de fixação
Bandeja com Cantoneiras traseiras reguláveis
Bandeja Frontal Fixa P/ Rack Padrão 19"
1U x 400mm profundidade
Tratamento do aço com anticorrosivos e
desengraxantes biodegradáveis**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:16:06	N/C	N/C	4	R\$82,59	R\$ 330,36	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0011 - GUIA DE CABO FECHADO 1U 80MM 19"
PRETO
Altura de 1U
Profundidade de 80mm
Padrão 19"
Tampa tipo click
Fabricado em chapa de aço**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:16:52	N/C	N/C	10	R\$37,44	R\$ 374,40	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0012 - PAINEL DE FECHAMENTO 1U 19" PRETO
Painel de fechamento padrão 19 x 1U para Rack
19" de servidor
Fabricado em chapa de aço**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:43:46	N/C	N/C	36	R\$14,07	R\$ 506,52	Não



LOTE 0001 - ITEM 0013 - PATCH PANEL 24 PORTAS DESCARREGADO**SL 1U C/ GUIA TRASEIRO****Patch Pannel 24 portas CAT6-E****Categoria 6****24 posições****Guia traseira que permite a fixação dos cabos****Terminais de conexão em bronze fosforoso****estanhado, padrão 11s0 IDC, para condutores de****22 a 26 AWG****Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que****permite montagem em racks****Possui local para identificação das portas****Fornecido na cor preta****Pintura especial anti-corrosão****Compatível com ferramentas Punch Down****110IDC**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	85.067.502/0001-92	29/07/2024 - 15:33:43	Ad	patch panel	9	R\$185,60	R\$ 1.670,40	Sim
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:17:33	N/C	N/C	9	R\$185,60	R\$ 1.670,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0014 - JACK RJ45 CAT.6 PRETO (patch panel)**Corpo em termoplástico de alto impacto não****propagante à chama;****Terminais de conexão em bronze fosforoso****estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de****22 a 26 AWG;****Permite montagem em padrão T568A/B com o****mesmo part number;****Categoria: CAT.6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1****(Balanced Twisted Pair Cabling Components);****Conector RJ45 CAT6****Material do corpo do produto: Termoplástico não****propagante a chama UL 94V-0;****Cor: transparente;****Tipo de Conector: RJ-45 macho;****Quantidade de vias: 08;****Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG;****Tipo de cabo a ser utilizado: U/UTP CAT.6;****Certificação: UL E173971;****08 vias em bronze fosforoso com 50μin (1,27μm)****de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel;****Temperatura de Operação: - 10° C a + 60° C;****Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência****Eletromagnética).**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	85.067.502/0001-92	29/07/2024 - 15:34:10	Ad	RJ 45 cat6	200	R\$21,44	R\$ 4.288,00	Sim
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:17:57	N/C	N/C	200	R\$21,44	R\$ 4.288,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0015 - JACK RJ45 CAT.6 BRANCO (Espelho)**Corpo em termoplástico de alto impacto não****propagante à chama;****Terminais de conexão em bronze fosforoso****estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de****22 a 26 AWG;****Permite montagem em padrão T568A/B com o****mesmo part number;****Categoria: CAT.6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1****(Balanced Twisted Pair Cabling Components);****Conector RJ45 CAT6****Material do corpo do produto: Termoplástico não****propagante a chama UL 94V-0;****Cor: transparente;****Tipo de Conector: RJ-45 macho;****Quantidade de vias: 08;****Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG;**

Tipo de cabo a ser utilizado: U/UTP CAT.6;
 Certificação: UL E173971;
 08 vias em bronze fosforoso com 50μin (1,27μm)
 de ouro e 100μin (2,54μm) de níquel;
 Temperatura de Operação: - 10° C a + 60° C;
 Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência
 Eletromagnética).

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	85.067.502/0001- 92	29/07/2024 - 15:34:39	Ad	RJ 45 cat6	200	R\$19,25	R\$ 3.850,00	Sim
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:46:09	N/C	N/C	200	R\$19,25	R\$ 3.850,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0016 - CONECTOR RJ45 8 VIAS CAT.6 COMMSCOPE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:47:06	N/C	N/C	50	R\$3,57	R\$ 178,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - PATCH CORD AZUL 1,52 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM

Certificação Anatel para componente, de acordo
 com os novos requisitos vigentes.
 Contatos dos conectores com 50 micropolegadas
 de ouro.
 Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP
 24AWG.
 Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou
 crossconnect.
 Fornecido na cor Azul Claro.
 Classe de flamabilidade CMX.
 Embalados individualmente.
 Montado e testado 100% em fábrica.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	85.067.502/0001- 92	29/07/2024 - 15:35:12	Ad	Patch cord 1,5m	200	R\$22,07	R\$ 4.414,00	Sim
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:48:12	N/C	N/C	200	R\$22,07	R\$ 4.414,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - PATCH CORD CINZA 2,44 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM

Certificação Anatel para componente, de acordo
 com os novos requisitos vigentes.
 Contatos dos conectores com 50 micropolegadas
 de ouro.
 Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP
 24AWG.
 Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou
 crossconnect.
 Fornecido na cor Cinza
 Classe de flamabilidade CMX.
 Embalados individualmente.
 Montado e testado 100% em fábrica.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	85.067.502/0001- 92	29/07/2024 - 15:36:10	Ad	Patch Panel cat6 2,5m	200	R\$26,14	R\$ 5.228,00	Sim
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:48:26	N/C	N/C	200	R\$26,14	R\$ 5.228,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - PATCH CORD VERDE 1,52 MTS COM CAPA CAT.6 SLIM

Certificação Anatel para componente, de acordo
 com os novos requisitos vigentes.
 Contatos dos conectores com 50 micropolegadas
 de ouro.



Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP
24AWG.
Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou
crossconnect.
Fornecido na cor Verde.
Classe de flamabilidade CMX.
Embalados individualmente.
Montado e testado 100% em fábrica.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:48:33	N/C	N/C	5	R\$21,48	R\$ 107,40	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0020 - PATCH CORD VERDE 2,44 MTS COM CAPA
CAT.6 SLIM**

Certificação Anatel para componente, de acordo
com os novos requisitos vigentes.
Contatos dos conectores com 50 micropolegadas
de ouro.
Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP
24AWG.
Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou
crossconnect.
Fornecido na cor Verde.
Classe de flamabilidade CMX.
Embalados individualmente.
Montado e testado 100% em fábrica.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:48:50	N/C	N/C	5	R\$28,11	R\$ 140,55	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0021 - VELCRO PRETO PARA AMARRAÇÃO DE CABOS
AUTO ADESIVO 50X20MM 3MTS**

Velcro preto para amarração de cabos

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:48:58	N/C	N/C	40	R\$14,68	R\$ 587,20	Não

**LOTE 0001 - ITEM 0022 - FITA PARA ETIQUETADORA - REF. BROTHER
PT65**

Letras pretas sobre fundo branco
Tamanho 12mm
Cartucho com 8 metros de comprimento
Dimensão: 0,020 X 0,085 X 0,140

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:49:08	N/C	N/C	5	R\$72,33	R\$ 361,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - ABRAÇADEIRA NYLON 20CM

Abraçadeiras 100% Nylon.
Embalagem com 100 unidades.
Dimensões: 4,8 x 200mm.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:49:19	N/C	N/C	500	R\$0,30	R\$ 150,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - FITA ISOLANTE - REF. 3M

Fita Isolante - referência 3M™ Scotch™ 33+ – 19
mm x 20 m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:49:30	N/C	N/C	10	R\$26,16	R\$ 261,60	Não



LOTE 0001 - ITEM 0025 - PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA FIBRA ÓPTICA "CUIDADO! CABO ÓPTICO"

Plaqueta de identificação para fibra óptica

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:50:19	N/C	N/C	6	R\$2,38	R\$ 14,28	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - ELETRODUTO 2" – PVC PRETO – PADRÃO CONDULETE TOP

Fabricados de PVC na cor PRETO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:50:53	N/C	N/C	12	R\$8,01	R\$ 96,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - CURVA 2" PVC PRETO– PADRÃO CONDULETE TOP

Fabricada em PVC na cor PRETO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:51:11	N/C	N/C	4	R\$8,18	R\$ 32,72	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - LUVA 2" PVC PRETO – PADRÃO CONDULETE TOP

Fabricada em PVC na cor PRETO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:51:25	N/C	N/C	8	R\$2,37	R\$ 18,96	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - CAIXA ALUMÍNIO 20X20

Fabricada em alumínio de alta qualidade, essa caixa resistência e durabilidade diferenciadas.
Comprimento x Largura x Profundidade = 20 cm x 20 cm x 10 cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:51:43	N/C	N/C	4	R\$99,95	R\$ 399,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - ABRAÇADEIRA TIPO D 2" CUNHA

Abraçadeira galvanizada do tipo D Cunha, referência S4136. Feita em aço galvanizado, com diâmetro (bitola) de 2".

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:52:01	N/C	N/C	10	R\$9,01	R\$ 90,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - CONECTOR BOX RETO 2"

Box reto com rosca BSP feito em alumínio SAE 306, na cor cinza, com parafuso e arruela de fixação para eletrodutos ou caixas de derivação com furação 2" (60mm) de diâmetro.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:52:15	N/C	N/C	8	R\$12,60	R\$ 100,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - PARAFUSO COM BUCHA S8

Kit buchas de nylon UX multiuso, na cor cinza,



diâmetros de 6, 8 e 10mm, acompanha parafusos para respectivas buchas, modelo cabeça panela philips. São 25 buchas, sendo 10 buchas 6mm, 10 buchas 8mm e 5 buchas 10mm.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:52:32	N/C	N/C	150	R\$0,39	R\$ 58,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ELETRODUTO 1" – PVC BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP
Fabricado em PVC na cor BRANCA
Juntas com bolsas lisas para simples encaixe

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:52:49	N/C	N/C	30	R\$5,72	R\$ 171,60	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - CURVA 1" - PVC BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP
Fabricados em PVC na cor BRANCA NORMAS DE REFERÊNCIA:
Juntas com bolsas lisas para simples encaixe

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:53:16	N/C	N/C	8	R\$3,71	R\$ 29,68	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - ABRAÇADEIRA TIPO D 1" BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP
Fabricados em PVC na cor BRANCO
Juntas com bolsas lisas para simples encaixe

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:53:35	N/C	N/C	20	R\$0,96	R\$ 19,20	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - CONDULETE PVC 1" BRANCO – PADRÃO CONDULETE TOP
Fabricados em PVC na cor BRANCO
Juntas com bolsas lisas para simples encaixe

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:53:51	N/C	N/C	16	R\$3,86	R\$ 61,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - ADAPTADOR 1" PVC BRANCA - PADRÃO CONDULETE TOP
Fabricados em PVC na cor BRANCO
Juntas com bolsas lisas para simples encaixe

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:54:10	N/C	N/C	20	R\$1,37	R\$ 27,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - LUVA 1" PVC BRANCA – PADRÃO CONDULETE TOP
Fabricados em PVC na cor BRANCO
Juntas com bolsas lisas para simples encaixe

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:54:26	N/C	N/C	10	R\$1,64	R\$ 16,40	Não



LOTE 0001 - ITEM 0039 - ESPELHO 4X4 C/2 SAÍDAS CONECTOR RJ45**DADOS - REF. SOLUTION**

Tipo de material: Abs termoplástico

Orientação da tomada: Plana

Produto: Espelho 4x4

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:54:41	N/C	N/C	75	R\$6,65	R\$ 498,75	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - ESPELHO 4X2 C/2 SAÍDAS CONECTOR RJ45**DADOS - REF. SOLUTION**

Tipo de material: Abs termoplástico

Orientação da tomada: Plana

Produto: Espelho 4x2

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001- 72	29/07/2024 - 17:55:02	N/C	N/C	25	R\$4,70	R\$ 117,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - NOBREAK 600VA PARA RACK 19u COM**BATERIAS**

- Cor: Preto
- Potência (VA): 600VA
- Potência (W): 350W
- Forma de Onda do Inversor: PWM (Senoidal por aproximação)
- Fator de potência: 0,5
- Bateria: 1 de 12V/5Ah
- Tensão: 12V
- Fusível de Entrada: 8.0A
- Tensão de entrada: 115-127V ou 220V (Trivolt Automático)
- Tensão de Saída: 115V
- Montagem em Gabinete Rack 19 polegadas com altura 2U
- Funções 3 em 1: Filtro de linha + Estabilizador + Nobreak
- 8 tomadas de saída protegidas contra falta de energia
- Porta USB para Software de Gerenciamento
- Fusíveis e varistores de ação rápida
- Microprocessador Flash
- Chave liga-desliga embutida e temporizada (evita acionamento acidental)
- Tecnologia true rms: permite ser ligado em geradores e redes distorcidas
- Carrega bateria mesmo com a chave desligada
- Check de partida: autodiagnóstico das funções do nobreak
- Battery save: evita a descarga desnecessária de bateria
- DC-start: partida mesmo sem rede elétrica
- Power Check - Mede a potência e indica carga excedida
- Compacto: dimensões reduzidas com alto desempenho
- Microprocessado: Precisão digital no controle da energia
- Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
- Proteção contra subtensão e sobretensão, assegurando os limites de tensão de saída
- Proteção contra sobrecarga, curto-circuito
- Proteção contra descarga total das baterias
- Fusíveis e varistores de ação rápida
- Proteção contra sobreaquecimento do inversor
- Proteção contra surtos de tensão
- Estabilização Total: Estabilizador opera em modo rede e bateria
- Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas
- Frequência de saída do inversor (+/- 1%) = 60Hz



- Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms
- Tempo de resposta do estabilizador: 1 ciclo de rede
- Ruído audível máximo a um metro da unidade: 56 dB
- Peso do Produto: aproximadamente 8 kg
- Dimensões: 9,1 cm (A) x 49,0 cm (L) x 24,3 cm (C)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:55:32	N/C	N/C	2	R\$1.096,74	R\$ 2.193,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - CANALETA EM ALUMÍNIO

Canaleta em alumínio, cor branca, simples 25mm, 73mm (l) x 25mm (h), paredes externas 1,5mm - referência: dutotec standard 25mm; Fabricada em alumínio com pintura eletrostática branca; Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H). Paredes externas: 1,5mm; Septo divisor: 1,2mm.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:55:53	N/C	N/C	24	R\$116,59	R\$ 2.798,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - TAMPA PARA CANALETA

Tampa para canaleta fabricadas em alumínio, cor branca, plana ranhurada, paredes externas 1,5mm - Referência: Dutotec Standard 25mm; Fabricada em alumínio com pintura eletrostática branca; Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H). Paredes externas: 1,5mm; Septo divisor: 1,2mm.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:56:10	N/C	N/C	24	R\$65,61	R\$ 1.574,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - CURVAS HORIZONTAIS 90°

Curvas horizontais 90°, fabricação em alumínio, cor branca, modelo para canaleta 25mm tipo simples - Referência: Dutotec Standard 25mm; Fabricadas em alumínio injetado em duas partes: Base e Tampa. Isso facilita a passagem dos cabos e permite a colocação da curva após a execução da instalação. Os septos internos são móveis permitindo configurar a curva de acordo com as necessidades; Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:56:27	N/C	N/C	10	R\$131,57	R\$ 1.315,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - CURVAS VERTICAIS 90°

Curvas verticais 90°, fabricação em alumínio, cor branca, modelo para canaleta 25mm tipo simples - Referência: Dutotec Standard 25mm; Fabricada em alumínio com pintura eletrostática branca; Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H). Paredes externas: 1,5mm; Septo divisor: 1,2mm.



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:56:40	N/C	N/C	10	R\$65,32	R\$ 653,20	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA

Caixa de derivação para canaleta 25mm, tipo X, base em alumínio, tampa em alumínio ou ABS, cor branca - Referência: Dutotec
Blindagem eletromagnética fabricada em alumínio para garantir a compatibilidade eletromagnética dos cruzamentos perpendiculares;
Tampões de arremate escondem os parafusos de fixação e são presos à caixa, impedindo que sejam perdidos.

1x1: Base em alumínio injetado;
Tampa em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0;

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	29/07/2024 - 17:56:54	N/C	N/C	5	R\$99,00	R\$ 495,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	60 dias
PROINDEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	85.067.502/0001-92	60 dias
PORTO RURAL COMERCIO LTDA	27.959.610/0001-73	60 dias

Lances Enviados

0001 - Aquisição de materiais de cabeamento e infraestrutura.

Data	Valor	CNPJ	Situação
29/07/2024 - 17:56:54	89.661,50 (proposta)	14.025.783/0001-72 - OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	Válido
30/07/2024 - 09:26:13	89.661,49 (lance oculto)	14.025.783/0001-72 - OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	30/07/2024 - 13:35:49	14.025.783/0001-72 - OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA FINAL.zip

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
02/08/2024 - 12:14	--	--

Classificação Parcial

LOTE 0001 - Aquisição de materiais de cabeamento e infraestrutura.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI	14.025.783/0001-72	Arrematante	89.661,49

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.



Chat

Data	Apelido	Frase
30/07/2024 - 09:05:19	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
30/07/2024 - 09:05:45	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
30/07/2024 - 09:05:47	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
30/07/2024 - 09:05:47	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
30/07/2024 - 09:05:47	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
30/07/2024 - 09:05:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
30/07/2024 - 09:20:57	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
30/07/2024 - 09:24:14	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 30/07/2024 às 09:29:17.
30/07/2024 - 09:29:19	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 30/07/2024 às 09:29:17.
30/07/2024 - 09:29:19	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
30/07/2024 - 09:29:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI - ME com lance de R\$ 89.661,49.
30/07/2024 - 09:29:30	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
30/07/2024 - 10:06:03	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
30/07/2024 - 10:08:26	Sistema	A proposta readequada do lote 0001 foi anexada ao processo.
30/07/2024 - 10:09:39	Sistema	A proposta readequada do lote 0001 foi anexada ao processo.
30/07/2024 - 10:38:15	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 30/07/2024 às 10:50.
30/07/2024 - 10:38:35	Pregoeiro	Prezado arrematante, favor informar o melhor preço para este lote.
30/07/2024 - 10:43:08	F. OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E	Negociação Item 0001: Mantemos o valor
30/07/2024 - 10:44:15	F. OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E	Negociação Item 0001: O melhor preço é de R\$89.661,49
30/07/2024 - 11:18:16	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 30/07/2024 às 11:28.
30/07/2024 - 13:27:51	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o lote 0001 foi definida pelo pregoeiro para 30/07/2024 às 15:30.
30/07/2024 - 13:28:26	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 15:30 do dia 30/07/2024.
30/07/2024 - 13:28:26	Sistema	Motivo: Prezado arrematante, favor enviar os documentos de habilitação e proposta final readequada.
30/07/2024 - 13:35:49	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
02/08/2024 - 12:03:39	Sistema	A proposta readequada enviada para o lote 0001 foi aprovada pelo Pregoeiro.
02/08/2024 - 12:03:48	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor OPOS - OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS OBRAS E SERVIÇOS EIRELI.
02/08/2024 - 12:04:06	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 02/08/2024 às 12:14.
02/08/2024 - 13:57:52	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
02/08/2024 - 14:18:23	Sistema	O lote 0001 foi adjudicado por Pedro Cipriano Prêmoli.
02/08/2024 - 14:18:29	Sistema	O lote 0001 foi homologado por Pedro Cipriano Prêmoli.

Janaina Guaitolini Merlo Bretas

Pregoeiro

Pedro Cipriano Prêmoli

Autoridade Competente



Antonio Caloni

Apoio

Cosmira Alves Costa Toniato

Apoio

