

LAUDO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS Nº 03

PROCESSO DE REGISTRO DE PREÇO Nº 9.2024-005-PMC.

A equipe da Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano realizou análise técnica da amostra dos itens apresentados pelas empresas participantes, conforme o relato abaixo:

1. Empresa: **BRITO & OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
001	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 250 MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
002	ABRAÇADEIRA NYLON 4,8 X 350 MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
003	BASE PARA RELÊ FOTOELETRICO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
004	BOCAL PARA SOQUETE DE PORCELANA E27 SEM RABILHO 150W	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
007	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 10MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
008	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 10MM (AZUL)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
009	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 10MM (PRETO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		

ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
a amostra.		
011	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 6MM (PRETO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 6MM (VERMELHO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
013	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 4MM (AZUL)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 4MM(PRETO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
015	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 4MM (VERMELHO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 2,5MM (AZUL)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 2,5MM (PRETO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V 2,5MM (VERMELHO)	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
019	CABO PP 2X2,5MM	
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1KV 35MM	APRESENTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
022	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/8	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
024	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 70MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
025	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 90MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
026	DISJUNTOR BIPOLAR 25 AMPERES	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
027	DISJUNTOR BIPOLAR 40 AMPERES	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
029	DISJUNTOR BIPOLAR 16 AMPERES	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
030	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 AMPERES	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
031	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 03H 500MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
032	ELO FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 05H 500MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		

ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
a amostra.		
033	FITA ISOLANTE 10M	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
036	LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA DE LED 15W 6500K	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa a garantia do produto de 1 (um) ano, entretanto, o previsto no termo de referência é de 2 (anos), restando indeferimento da amostra.		
037	LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA DE LED 30W 6500K	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa a garantia do produto de 1 (um) ano, entretanto, o previsto no termo de referência é de 2 (anos), restando indeferimento da amostra.		
038	LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA DE LED 40W 6500K	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa a garantia do produto de 1 (um) ano, entretanto, o previsto no termo de referência é de 2 (anos), restando indeferimento da amostra.		
039	LÂMPADA BULBO DE ALTA POTÊNCIA DE LED 50W 6500K	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa a garantia do produto de 1 (um) ano, entretanto, o previsto no termo de referência é de 2 (anos), restando indeferimento da amostra.		
040	PLACA DE LED 24 W DE EMBUTIR	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa a garantia do produto de 1 (um) ano, entretanto, o previsto no termo de referência é de 2 (anos), restando indeferimento da amostra.		
041	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED 200W - SEM BRAÇO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
042	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED 200W - SEM BRAÇO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
043	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED 100W - SEM BRAÇO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
046	RELE FOTOELÉTRICO SEM BASE 127/220V ? 3 PINOS	APRESENTADO



ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
047	TUBO ELETRODUTO PVC 1.1/2 - 3M	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
048	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W.	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa o Fluxo Luminoso de 15.000 lm, entretanto, o previsto no termo de referência é de 20.000 lm, restando indeferimento da amostra.		
049	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W.	NÃO APRESENTADO
050	REFLETOR HOLOFOTE LED 400W.	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo informa o Fluxo Luminoso de 30.000 lm, entretanto, o previsto no termo de referência é de 40.000 lm, restando indeferimento da amostra.		
054	VARA DE ATERRAMENTO 2,20MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
056	CONTACTORA TRIPOLAR DE 115A	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
057	CAIXA ENTRADA ENERGIA PADRÃO PARA 1 MEDIDOR BIFÁSICO/ TRIFÁSICO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
058	ISOLADOR PIMENTÃO PORCELANA 75X72MM	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
059	ARMAÇÃO PARA ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 75X72MM	NÃO APRESENTADO
060	BOX CURVO DE ALUMÍNIO 1.1/2	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		

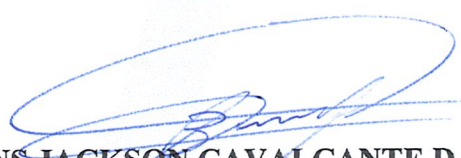
ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
062	BRAÇO CURVO TIPO CISNE GALVANIZADO À FOGO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
063	BRAÇO CURVO TIPO CISNE GALVANIZADO À FOGO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
064	BRAÇO CURVO TIPO CISNE GALVANIZADO À FOGO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA - 2,50 M	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
065	BRAÇO CURVO TIPO CISNE GALVANIZADO À FOGO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA - 2,50 M	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
066	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA DE VIDRO 16 / 28 DEGRAUS	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
067	ESCADA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO DUPLA - 8 X 2 DEGRAUS	NÃO APRESENTADO
069	LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 00 - 2,5 KV 500 V	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
070	LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 0 - 5 KV 1.000 V	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
071	LUVA DE COBERTURA PARA ALTA TENSÃO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
072	CAPUZ BALA-CLAVA - ANTI-CHAMA E ARCO ELÉTRICO	NÃO APRESENTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
073	MULTÍMETRO AMPERÍMETRO ALICATE DIGITAL	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
074	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000V 8"	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
075	ALICATE BICO MEIA CANA 6 ISOLADO 1000 V	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
076	ALICATE CORTE DIAGONAL ISOLADO 1000 V	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
077	MARTELETE ROMPEDOR 820 W	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
078	FURADEIRA DE IMPACTO 750 W	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
079	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA À BATERIA 18V	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
080	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
081	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 9 METROS INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
082	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 11 METROS	APRESENTADO



ITEM	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO
	INSTALADO	
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
083	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 11 METROS INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
084	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 10 METROS INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
085	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T - 10 METROS INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
086	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 14 M INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		
087	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 14 M INSTALADO	APRESENTADO
RESULTADO DA ANÁLISE: Com base na análise realizada no dia 24/09/2024, o modelo apresentado no catálogo está em conformidade com as especificações técnicas, restando deferido a amostra.		

Curionópolis/PA, 24 de setembro de 2024.



RUBENS JACKSON CAVALCANTE DA SILVA
Assessor Especial III – PMC
Portaria nº 1.466/2023