



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Conforme solicitação feita a Secretaria de Obras, foi feita a análise de viabilidade de adesão a **Ata de Registro de Preço 08/2024**, cujo órgão gerenciador é o **Município de Muribeca**, na qual o objeto é a o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos para iluminação pública.

Após a referida análise, constatou-se que o preço final contratado pela empresa vencedora, doravante denominada **JOSÉ CARLOS MENEZES SILVA**, é na ordem de **R\$424.795,00**.

Para fins de análise foi elaborada uma planilha orçamentária com os mesmos itens descritos na ata supracitada. Referenciados pelo Sistema Nacional de Preços de Insumos – SINAPI, onde foi adotado o valor de BDI de acordo com o acórdão 2622/2013 com ISS de 2,01%, elétrica praticado pelo município de Graccho Cardoso, cujo tipo da obra é de Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia, sendo assim fiel aos dados que seriam adotados em um futuro procedimento licitatório.

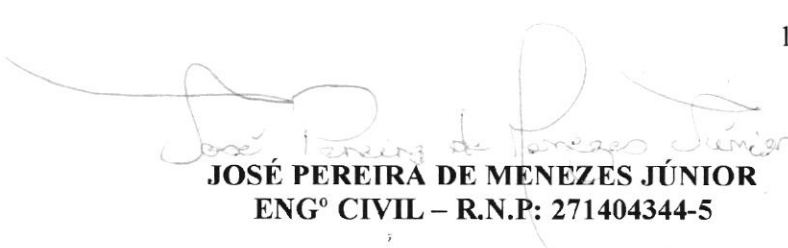
Com isso, o BDI adotado foi de **24,92%** e o preço final da planilha de venda está expresso conforme tabela anexa

Comparando os dados, concluímos que o preço da **Ata 08/2024**, praticado pela empresa **JOSÉ CARLOS MENEZES SILVA**, é inferior ao preço atualizado pelo Sistema ORSE/SINAPI, com mês de referência **dezembro/2024**.

Com isso, julgamos a adesão como viável, para a Prefeitura Municipal de Graccho Cardoso.

Atenciosamente,

Graccho Cardoso/SE
10 de fevereiro de 2025.


JOSÉ PEREIRA DE MENEZES JÚNIOR
ENGº CIVIL – R.N.P: 271404344-5



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. (50% do Total da Ata)	Valor Unit. ATA	Valor Unit Atualizado	Total ATA (Referente a 50%)	Total Atualizado (Referente a 50%)	Situação
1			ANÁLISE COMPARATIVA PARA VIABILIDADE DE ADESÃO DE ATA 08/2024 - REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 212.240,00	R\$ 636.431,96	Viável
1.1	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	300,00	R\$ 379,00	R\$ 1.263,24	R\$ 113.700,00	R\$ 378.972,00	Viável
1.2	13560	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G- Light ou similar	un	100,00	R\$ 459,00	R\$ 1.526,16	R\$ 45.900,00	R\$ 152.616,00	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.3	3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	400,00	R\$ 9,80	R\$ 15,49	R\$ 3.920,00	R\$ 6.196,00	Viável
1.4	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	400,00	R\$ 6,00	R\$ 12,10	R\$ 2.400,00	R\$ 4.840,00	Viável
1.5	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	750,00	R\$ 10,00	R\$ 44,29	R\$ 7.500,00	R\$ 33.217,50	Viável
1.6	3325	ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	500,00	R\$ 12,00	R\$ 12,36	R\$ 6.000,00	R\$ 6.180,00	Viável
1.7	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	10,00	R\$ 192,00	R\$ 372,43	R\$ 1.920,00	R\$ 3.724,30	Viável
1.8	3185	ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	10,00	R\$ 2.007,00	R\$ 3.283,44	R\$ 20.070,00	R\$ 32.834,40	Viável
1.9	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	400,00	R\$ 5,90	R\$ 11,30	R\$ 2.360,00	R\$ 4.520,00	Viável
1.10	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	400,00	R\$ 4,90	R\$ 13,41	R\$ 1.960,00	R\$ 5.364,00	Viável
1.11	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 315,00	R\$ 392,73	R\$ 3.780,00	R\$ 4.712,76	Viável



MUNICÍPIO DE GRACCHO CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.12	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	350,00	R\$ 7,80	R\$ 9,30	R\$ 2.730,00	R\$ 3.255,00	Viável
------	------	------	---	----	--------	----------	----------	--------------	--------------	--------