



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Bebedouro, Capital Nacional da Laranja, 20 de outubro de 2025.
OF/DMO/284/2025/MS

Prezados Senhores,

Em resposta a diligência junto a este setor requisitante a fim de analisar, bem como, avaliar a documentação apresentada (PLANILHA DE COMPOSIÇÕES) de empresa classificada por lance na licitação modalidade **Pregão Eletrônico nº 58/2025** (PARTICIPANTE nº 21) manifestamos no seguinte sentido:

Inicialmente destacar que essa fase do certame se presta a **análise única e exclusiva da condição de exequibilidade ou não dos valores das propostas apresentadas pelos licitantes.**

Certificados, Selos de qualidade e demais documentos pertinentes às especificações e qualidades técnicas dos produtos dos licitantes **devem ser apresentados em momento oportuno, ou seja, quando da empresa vencedora no ato da execução dos serviços.**

O licitante em questão apresentou em 404 páginas, 23 páginas referentes às composições e demais documentos relativos à sua proposta de valores; **e o restante** (381 páginas), certificados de conformidade de seus produtos, ensaios e teste de seus produtos, tabelas e diagramas de seus produtos no idioma inglês, posteriormente traduzidos para o idioma português (fluxo de fótons, tensões, cromaticidade, lúmens, etc...); e ainda Selos Procel de seus produtos, relatórios de ensaios de seus produtos realizados pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. No tocante à planilha que demonstrou, utilizando-se de critério da Lei anterior de Licitações e Contratos Administrativos (§ 1º, art. 48, Lei 8.666),



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

manifestamos no sentido de que este critério não é mais válido para a análise da condição de exequibilidade, por uma questão lógica de legislação extinta, e que, portanto, não há aplicabilidade.

Passemos então à análise da planilha de composição de preços apresentada pelo licitante.

Verificamos que, em termos de valor global, a proposta ofertada encontra-se aquém dos valores praticados pela municipalidade, apresentando um desconto de 48,23%, ou seja, muito próximo de metade do valor da municipalidade. O licitante **deixou de apresentar**, em seu relatório de composições dos serviços, **informações referentes às fontes utilizadas nas referidas composições para um melhor cotejamento com as fontes oficiais de mercado**.

No entanto, passemos a realizar à análise detalhada dos coeficientes de insumos e preços unitários praticados nos **itens considerados de maior relevância de cada etapa do processo** que compõem a proposta e **impactam o valor global da mesma**.

No item 1.2 **serviço de “Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm”**, o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de 0,939 horas de eletricista, contra 0,3 horas da Municipalidade e 0,149 da planilha de composição SINAPI; no tocante ao preço unitário pratica R\$35,05/hora de eletricista, contra R\$14,51/hora de eletricista da Municipalidade e R\$43,25/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo de mão de obra de ajudante de eletricista, se utiliza de coeficiente de 0,1 horas de ajudante de eletricista, contra 0,3 horas de ajudante de eletricista da Municipalidade e 0,149 da planilha de composição SINAPI; no tocante ao preço unitário pratica R\$16,83/hora de ajudante de eletricista, contra R\$9,95/hora de ajudante de eletricista da



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Municipalidade e R\$32,24/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo referente ao material eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 32mm, o licitante pratica coeficiente de 1,1 metro de eletroduto, contra 1,05 metro de eletroduto da Municipalidade e 1,017 da planilha SINAPI; e preço unitário de R\$3,71/m de eletroduto, contra R\$5,13/m de eletroduto da Municipalidade e R\$4,10/m praticado pela planilha SINAPI.

Neste serviço o licitante praticou, nos insumos de eletricitista, ajudante de eletricitista e material, coeficientes de consumo condizentes com a realidade que o serviço demanda. No tocante aos preços de mão de obra (eletricista e ajudante de eletricitista) os mesmos ficaram dentro do razoável. No tocante ao material (eletroduto de PVC) praticou o valor de R\$3,71/metro, estando um desconto próximo ao razoável de 28,10%, se cotejado com a planilha SINAPI (incluso BDI) e planilha municipalidade.

A licitante trouxe cotações de preços de mercado que pudessem comprovar à sua viabilidade, onde assim apresentou para o material “eletroduto de PVC”, o que segue:



VIA LED

Tel: 17997490196

AV MURCHID HOMSI, 1175

PQ RES COMENDADOR MANÇOR DAUD

SAO JOSE DO RIO PRETO UF: SP CEP: 15.070-850

CNPJ: 39.518.342/0001-33 Inscricao Estadual: 124.169.362.118

Orcamento: 00001040

Data: 01/10/2025

-Dt Criação:01/10/2025

Trans: CIF

CEP:14.808-122

Inscricao:

Vendedor: (000001) LUIZ FIGUEIRA

Cond Pagto: 28/56/84

Prazo: 01-01/10/2025- 432,10

Tipo: NF BOLETO

02-01/10/2025- 432,09

Banco: CARTEIRA

03-01/10/2025- 432,09

Codigo	Descricao	Qtde	Referencia	Unitario	Vr. R\$
000011***	ELETRODUTO PVC CORRUGADO FLEXIVEL 32 MM	1,000		3,710	3,71
000011***	BENGALA PVC RAMAL ENTRADA 32 MM	1,000		22,390	22,39
000011***	CAIXA MEDICAO POLIFASICA VISOR COM LENTE	1,000		220,970	220,97
000011***	ELETRODUTO GALVANIZADO 11/4 C/ ACESSORIOS	1,000		20,740	20,74
000011***	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/ 4 C/ ACESSORIOS	1,000		11,230	11,23



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Dessa forma, tendo em vista a licitante ter trazido novo elemento para justificar seu preço, a municipalidade buscou junto à mesma empresa, cotação do material, que apresentou o que segue:



VIA LED

Tel: 17997490196

AV MURCHID HOMSI, 1175
PQ RES COMENDADOR MANÇOR DAUD
SAO JOSE DO RIO PRETO UF: SP CEP: 15.070-650
CNPJ: 39.518.342/0001-33 Inscricao Estadual: 124.169.362.118

Orçamento: 00001279		Data: 15/10/2025 -Dt Criação:15/10/2025			
Nome: WAGNER (0)					
Endereco:					
Bairro:		Trans: CIF			
Cidade: SAO JOSE DO RIO PRETO		UF:SP	CEP: _-_-_-		
Telefone:					
CNPJ/CPF:		Inscricao:			
Prz Entrega: 15/10/2025					
Vendedor: (000005) JOAO VIEIRA					
Cond Pagto: A VISTA		Tipo: Nao encontrado.			
Prazo: 01-15/10/2025- 700,00		Banco: CARTEIRA			
Codigo	Descricao	Qtde	Referencia	Unitario	Vr. R\$
000956***	TUBO DE PEAD 1 CORRUGADO PRETO C/GUIA DN3 ARCA	100,000		1,500	150,00
000849***	TUBO DE PEAD 1 CORRUGADO LARANJA ARCA	100,000		2,750	275,00
000011***	TUBO DE PEAD 1 CORRUGADO AMARELO ARCA	100,000		2.750	275,00
Total do(s) Produto(s):					700,00
Total Geral:					700,00

Observacoes:
Orçamento valido ate 5 dias.

O material cotado pela municipalidade de R\$1,50/m à R\$2,75/m encontram-se abaixo do valor praticado pelo licitante.

Portanto, muito embora a composição desse serviço resulta em um valor unitário de R\$11,46, contra R\$22,14 da Municipalidade e R\$19,50 da planilha SINAPI, onde ao se obter uma média do preço do serviço ora em análise, entre o preço final SINAPI (incluso BDI) e preço da Municipalidade, tem-se desconto na ordem de 45% neste serviço, o licitante apresentou elementos, comprovados pela municipalidade de exequibilidade do serviço.

No item 1.27 serviço de “Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m”, o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de consumo de 1,72 horas de eletricista, contra 0,5 horas de



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

eletricista da Municipalidade e 2,08 da planilha de composição SINAPI; no tocante ao preço unitário do insumo pratica R\$35,05/hora de eletricista, contra R\$14,51/hora de eletricista da Municipalidade e R\$43,25/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo de mão de obra de ajudante de eletricista, se utiliza de coeficiente de consumo de 1,72 horas de ajudante de eletricista, contra 0,64 horas de ajudante de eletricista da planilha SINAPI; no tocante ao preço unitário do insumo pratica R\$21,41/hora de ajudante de eletricista, contra R\$32,24/hora da planilha SINAPI. No insumo de material areia média, se utiliza de coeficiente de consumo de 0,13 metros cúbicos, contra 0,23 metros cúbicos praticado pela Municipalidade; no tocante ao preço unitário do insumo pratica R\$96,54/metro cúbico de areia média, contra R\$169,06/metro cúbico praticado pela Municipalidade. No insumo de pedra britada nº1 e nº 2 somados, se utiliza de coeficiente de consumo de 0,26 metro cúbico, contra 0,32 metro cúbico da Municipalidade; no tocante ao preço unitário do insumo pratica R\$89,51 metro cúbico, contra R\$150,73 metro cúbico praticado pela Municipalidade. No insumo referente a poste telefônico em aço de 3m de altura, o licitante pratica coeficiente de consumo de 1,0 unidade de poste telefônico, sendo o mesmo praticado pela Municipalidade e planilha SINAPI; no tocante ao preço unitário do insumo pratica R\$544,10/un de poste telefônico, contra R\$1.102,75/un da Municipalidade e R\$1.772,51/un praticado pela SINAPI.

O licitante dispensa insumos previstos pela Municipalidade, como pedreiro, servente, cimento CII-E-32, betoneira de 320 litros e guindauto munk da sua composição deste serviço.

Pois bem, no insumo de mão de obra de eletricista, o preço unitário ficou compatível com os valores de mercado, e da mesma forma o coeficiente de consumo quando cotejado com a planilha SINAPI. Para o insumo de ajudante de



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

eletricista, foram praticados preços unitários compatíveis, com coeficientes de consumo superior. Em relação aos insumos de areia média e pedra britada, praticou coeficientes e preços unitários inferiores aos valores praticados pela Municipalidade, porém razoáveis. Com relação ao insumo poste telecônico, o coeficiente de consumo ficou adequado, no entanto o preço unitário apresentado de R\$ 544,10 ficou significativamente abaixo dos valores de referência municipalidade e SINAPI/SP.

Da mesma forma que o serviço anterior, a licitante trouxe cotações de preços de mercado que pudessem comprovar à sua viabilidade, onde assim apresentou para o material “poste telecônico”, o que segue:



Lumel Iluminação
CNPJ: 08.740.038/0001-02 - Inscrição Estadual: 336804325118
Av Doutor Timoteo Penteado - Vila São Judas Tadeu - Guarulhos - SP - CEP: 07061-000
Telefone(s): (11) 2455-1641
E-mail: vendas@lumeliluminacao.com.br

PROPOSTA: PC00945
01/10/2025
Vendedor: Arlete Berenguel Alves

Dados do cliente

Gabriel

Total das mercadorias e serviços

Produto:	R\$ 25.023,80	Desconto:	R\$ 0,00
Frete:	R\$ 0.000,00	Seguro:	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	Total:	R\$ 25.023,80

Itens da proposta

Item	Produto	Descrição	Unidade	Qtde	Preço un. (R\$)	SubTotal (R\$)	Prazo de entrega
00010	Poste Teleconico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00m		UNID	10,00	R\$ 880,92	R\$ 8.809,20	10 dia(s)
00057	Poste telecônico RETO em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00m		UNID	10,00	R\$ 544,10	R\$ 5.441,00	10 dia(s)
0032	Poste Teleconico Reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00m		UNID	10,00	R\$ 950,32	R\$ 9.503,20	10 dia(s)
0021	Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala		UNID	10,00	R\$ 34,21	R\$ 342,10	10 dia(s)

Dessa forma, tendo em vista a licitante ter trazido novo elemento para justificar seu preço, a municipalidade buscou junto ao mercado de materiais elétricos, cotação do material, que apresentou o que segue:



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOURO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

		ILUMITEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA CNPJ: 10.363.945/0001-21 ESTRADA DOUTOR IRINEU DE RESENDE, 594. BAIRRO: INDUSTRIAL/ CIDADE: ALUMÍNIO-SP. TEL: (11) 4715-2430 - (11) 4715-2930 - (11) 9.4294-1521 (WhatsApp).	
Orçamento N° 5802			
CLIENTE			
Nome / Razão Social		Documento	
Contato			
Endereço			
Ponto de Referência			
Telefone		Celular	
E-mail			
DADOS DO ORÇAMENTO			
Emissão	16/10/2025	Representante	
Vendedor	FELIPE VITOR	Prazo de Entrega	20 DIAS ÚTEIS
Validade	20/10/2025	Condições de Pagamento	
Meio de Pagamento			
DADOS DO TRANSPORTE			
Modalidade de Frete		CONTRATAÇÃO DO FRETE POR CONTA DO DESTINATÁRIO (FOB)	
Local de Entrega			
DADOS DOS PRODUTOS			
Código	Descrição		
2308	POSTE RETO 6 METROS COM BASE E CHUMBADORES - TELECÔNPIO - GALVANIZADO A FOGO		
	Unidade	Quantidade	Valor
	UND	17	625,00
Quantidade de produtos 1		Valor total dos produtos 10.625,00 +	
Quantidade Total de produtos 17		Valor total do ICMS 1.974,66	
		Valor total do IPI 345,31 +	
		Valor total da S.T. 0,00 +	
		Valor total do frete 0,00 +	
		Valor total dos serviços 0,00 +	
		Valor total do desconto 0,00 -	
		Valor total do orçamento 10.970,31	
OBSERVAÇÕES			
* SENDO A EMPRESA CONSUMIDOR FINAL FORA DO ESTADO DE SÃO PAULO, TENDO OU NÃO INSCRIÇÃO ESTADUAL, O DIFERENCIAL NO ESTADO NÃO ESTÁ EMBUTIDO NOS VALORES, FAVOR ACRESCENTAR A PORCENTAGEM DO DIFAL NO TOTAL DO ORÇAMENTO.			
* O FATURAMENTO É REALIZADO MEDIANTE A ANÁLISE DE CRÉDITO.			
* DESCARREGAMENTO: POR CONTA DO CLIENTE.			
* MATERIAL EMBALADO E POSTO: (A MERCADORIA SEGUE POR CONTA E RISCO DO CLIENTE NO CASO DE TRANSPORTADORA INDICADA).			
* EMBALAGEM: PADRÃO.			
* NORMAS TÉCNICAS: NBR 5191/429/8158/8159/6323. NORMAS DE FABRICAÇÃO, ESPESSURA, DIÂMETRO E GALVANIZAÇÃO.			
* VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO NBR 14744.			
* O PEDIDO SERÁ INICIADO SOMENTE APÓS O RECEBIMENTO DA CONFIRMAÇÃO POR ESCRITO CONSTANDO ENDEREÇO PARA ENTREGA, HORÁRIO DE DESCARREGAMENTO, TIPO DE DESCARREGAMENTO OU ACEITE NO ORÇAMENTO.			
* CASO OCORRA ALGUM Desequilíbrio EM NOSSA ECONOMIA, NOS RESERVAMOS O DIREITO DE RENEGOCIAÇÃO DO PREÇO OFERTADO QUANDO DO FATURAMENTO.			



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOURO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br



FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA

RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS, 240,
PORTO DA IGREJA - GUARULHOS - BRASIL 0055 - CEP: 07034-050
Telefone: (11) 2087-6000 Fax: (11) 2087-6000
CNPJ/CPF (MF): 174 462 513/0001-32 Inscr Estadual: 336381266112

Orçamento de Venda

95.694

20/10/2025

08:20

Pag.: 1

Rev.: 00

Ticket:

Cliente

Endereço

CNPJ/CPF (MF):

Contato: (17) 9-9104-6262 - WAGNER

Condições ...: 30 / (sujeito a análise)

Inscrição Estadual ...:

E-Mail: engws@terra.com.br

Tipo Frete: DESTINATARIO - FOB

Tipo Empresa:

Finalidade: Consumidor Final

It.	CODIGO	Descrição dos Produtos	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total	% IPI	Valor IPI	Total c/ IPI	% ICMS	% ST	Valor ST	Total Item
1	09.02.004	POSTE TELEFONICO RETO FLEGGED C/4 CHUMB SEM JANELA	20,000	PC	593,0100	11.860,20	0,00	0,00	11.860,20	18,00	0,00	0,00	11.860,20

Fabricados em tubo de aço SAE 1010/1020, com seções cilíndricas de diâmetros variados. Sistemas de fixação: Flangeado: com base para fixação através de chumbadores. Acabamento galvanizados à fogo. Altura 6 metros livres. Sem janela de inspeção.

2	09.13.001	SUPOORTE P/ 1 LUM. PADRAO TUBO 69 MM ENC. 60 MM	20,000	PC	46,9800	939,60	0,00	0,00	939,60	18,00	0,00	0,00	939,60
---	-----------	---	--------	----	---------	--------	------	------	--------	-------	------	------	--------



Suporte para fixação de 1 luminária, fabricado em aço com acabamento galvanizado a fogo. Para topo de poste de 60,3mm

3	03.02.001	LUMINARIA PUBLICA FLEGGED21-50-5K	10,000	PC	299,0900	2.990,90	9,75	291,61	3.282,51	18,00	0,00	0,00	3.282,51
---	-----------	-----------------------------------	--------	----	----------	----------	------	--------	----------	-------	------	------	----------



4	03.02.003	LUMINARIA PUBLICA FLEGGED21-100-5K	10,000	PC	445,4500	4.454,50	9,75	434,51	4.889,01	18,00	0,00	0,00	4.889,01
---	-----------	------------------------------------	--------	----	----------	----------	------	--------	----------	-------	------	------	----------



O material cotado pela municipalidade de R\$593,01/unidade à R\$625,00/unidade encontra-se na média do valor praticado pelo licitante.

Portanto, muito embora a média de desconto tenha sido na ordem 62% neste serviço, se cotejado com a média aritmética da municipalidade e da planilha SINAPI, o licitante apresentou elementos, comprovados pela municipalidade de exequibilidade do serviço.

No item 1.33 serviço de “Remanejamento de luminária ornamental completa, sendo poste, pétalas e acessórios, compreendendo serviço de retirada e reinstalação” o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de 1,23 horas de eletricista, contra 4,0 da planilha de composição SINAPI; e preço unitário de R\$35,05/hora de eletricista, contra R\$43,25/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo de mão de obra de ajudante de eletricista, se utiliza de coeficiente de 1,23 horas de ajudante de eletricista, contra 1,23 da planilha de



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

composição SINAPI; e preço unitário de R\$21,41/hora de ajudante de eletricista, contra R\$32,24/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo referente a equipamento guindauto, o mesmo se utiliza de coeficiente de 1,23 horas de guindauto, contra 0,077 horas de guindauto praticado pela planilha SINAPI; e preço unitário de R\$60,00/hora de guindauto, contra R\$285,04/hora de guindauto praticado pela SINAPI.

O licitante praticou preços unitários adequados para os insumos de ajudante de eletricista e de ajudante de eletricista; no tocante aos coeficientes consumos de eletricista e ajudante de eletricista, o mesmo praticou coeficientes de consumo adequados para ajudante de eletricista e de eletricista abaixo quando cotejado com a SINAPI/SP.

No tocante ao insumo “guindauto”, foram aplicados coeficientes acima do padrão, com preços unitários muito abaixo dos praticados pela Municipalidade, resultando no preço unitário do serviço muito aquém do praticado pela municipalidade. Porém, quando aplicado o produto do coeficiente de consumo pelo preço unitário apresentado pelo licitante resulta em um valor de R\$73,73 de guincho (1,23h x R\$60,00/h), contra R\$21,94 da planilha SINAPI/SP (0,077h x R\$285,04/h).

Assim, no contexto geral, o preço unitário desse serviço, muito embora refletiu uma média de desconto de 61%, quando cotejado com o valor da Municipalidade; o licitante praticou coeficientes de consumos e preço unitários razoáveis que comprovam a exequibilidade do serviço.

No item 2.3 serviço de “Remoção de reator para lâmpada fixo em poste” o licitante pratica as mesmas condições do item anterior. A diferença se situa nos coeficientes de consumos de eletricista, ajudante de eletricista e guindauto, que quando cotejados com a planilha SINAPI/SP encontram-se acima.



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Assim, mesmo que o preço do serviço praticado pelo licitante quando cotejado com a média aritmética da planilha SINAPI e da Municipalidade, esteja refletindo uma média de desconto de 48% neste serviço, o licitante praticou coeficientes de consumos e preço unitários razoáveis que comprovam a exequibilidade do serviço.

No item 2.8 serviço de “Braçadeira circular em aço carbono galvanizado” o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de consumo 0,09 horas de eletricitista, contra 0,25 horas de eletricitista da Municipalidade e 0,37 da planilha de composição SINAPI; e preço unitário de R\$35,05/hora de eletricitista, contra R\$14,51/hora de eletricitista da Municipalidade e R\$43,25/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo de mão de obra de ajudante de eletricitista, se utiliza de coeficiente de 0,09 horas de ajudante de eletricitista, contra 0,5 horas de ajudante de eletricitista da Municipalidade e 0,37 da planilha SINAPI; e preço unitário de R\$21,41/hora de ajudante de eletricitista, contra R\$9,95/hora de ajudante de eletricitista da Municipalidade e R\$32,24/hora praticado pela planilha SINAPI.

No insumo referente a braçadeira circular, pratica coeficiente de 1,0 unidade de braçadeira, contra 1,0 unidade de braçadeira da Municipalidade e 1,0 unidade da planilha SINAPI; e preço unitário de R\$16,16/un de braçadeira circular, contra R\$76,94/un Municipalidade e R\$14,91/un da planilha SINAPI. Acrescenta ainda a sua composição, o insumo de parafuso 750mm, e se utiliza de coeficiente de 3,0 unidade de parafuso; e preço unitário de R\$4,20/un; e o insumo de caminhão cesto, praticando coeficiente de 0,09 horas de caminhão cesto; e preço unitário de R\$60,00 hora de caminhão cesto, insumos estes não encontrados nas composições de referências utilizadas pela Municipalidade. Muito embora nos insumos de mão de obra o licitante tenha praticado coeficientes abaixo, os preços unitários se mantêm



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

condizentes com os valores de mercado. Já o insumo de material abraçadeira, foram adotados coeficientes adequados e preços unitários compatíveis com os valores de referência. Ademais, fazendo o uso do BDI de 26,6% praticado pelo licitante sobre o valor da planilha SINAPI e somá-lo ao valor praticado pela Municipalidade, a fim de obter uma média do preço do serviço ora em análise, resultou em um preço unitário dentro dos valores de mercado, refletindo uma média de desconto de 28% neste serviço, ou seja, razoável.

No item 2.11 serviço de “Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, fornecimento e instalação” o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de 0,27 horas de eletricitista, contra 0,67 horas de eletricitista da planilha de composição SINAPI; e preço unitário de R\$35,05/hora de eletricitista, contra R\$43,25/hora de eletricitista praticado pela planilha SINAPI. No insumo referente a braço de iluminação pública, o licitante pratica coeficiente de 1,0 unidade de braço de iluminação pública, contra 1,0 unidade de braço de iluminação pública praticado pela planilha SINAPI; e preço unitário de R\$92,83/un de braço de iluminação pública, contra R\$39,00/un praticado pela planilha SINAPI. No insumo referente a equipamento guindauto, o mesmo se utiliza de coeficiente de 0,27 horas de guindauto, contra 0,238 horas de guindauto praticado pela planilha SINAPI; e preço unitário de R\$60,00/hora de guindauto, contra R\$285,04/hora de guindauto praticado pela SINAPI. No mesmo item, o licitante dispensa o insumo de ajudante de eletricitista em sua composição. Muito embora o licitante tenha praticado nos insumos de mão de obra preços unitários condizentes, os coeficientes aplicados ficaram abaixo dos valores de referência. Para os insumos de braço para luminária e guindauto, foram utilizados coeficientes adequados; contudo, o preço unitário do braço para iluminação apresentou-se muito acima dos valores de mercado,



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

enquanto o preço do equipamento guindauto ficou muito abaixo, resultando em um preço unitário do serviço muito aquém do praticado pela Municipalidade. Ademais, fazendo o uso do BDI de 26,6% praticado pelo licitante sobre o valor da planilha SINAPI e somá-lo ao valor praticado pela Municipalidade, a fim de obter uma média do preço do serviço ora em análise, resultou em um preço unitário muito aquém do praticado pela Municipalidade, refletindo uma média de desconto de 39% neste serviço, ou seja, razoável.

No item 3.2 serviço de “Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo” o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de 0,14 horas de eletricista, contra 0,45 horas de eletricista da Municipalidade e 0,168 da planilha de composição SINAPI; e preço unitário de R\$35,05/hora de eletricista, contra R\$14,51/hora de eletricista da Municipalidade e R\$43,25/hora praticado pela planilha SINAPI. No insumo referente a relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V, o licitante pratica coeficiente de 1,0 unidade de relé fotoelétrico, contra é 1,0 unidade de relé fotoelétrico da Municipalidade e 1,0 da planilha SINAPI; e preço unitário de R\$28,66/un de relé fotoelétrico, contra R\$77,47/un de relefotoelétrico da Municipalidade e R\$35,46/un da planilha SINAPI. Acrescenta ainda a sua composição, o insumo de equipamento guindauto, o mesmo se utiliza de coeficiente de 0,14 horas de guindauto e preço unitário de R\$60,00/hora de guindauto, insumo este não encontrado nas composições de referências utilizadas pela Municipalidade. No mesmo item, o licitante dispensa o insumo de ajudante de eletricista em sua composição. Muito embora o licitante tenha praticado nos insumos de mão de obra preços unitários condizentes, praticou coeficientes acima dos valores de referência. Já nos insumos de materiais, foram utilizados coeficientes e preços unitários adequados ao mercado. Ademais, fazendo o uso do BDI de 26,6% praticado pelo



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

licitante sobre o valor da planilha SINAPI e somá-lo ao valor praticado pela Municipalidade, a fim de obter uma média do preço do serviço ora em análise, resultou em um preço unitário dentro dos valores de mercado, refletindo uma média de desconto de 17% neste serviço, ou seja, razoável.

No item 3.9 serviço de “Luminária pública LED, Potência máxima de 70W, em conformidade absoluta com o Memorial Descritivo, a Portaria 62/2022 do INMETRO e com certificação PROCEL. Fornecimento e Instalação.” o licitante não menciona a fonte utilizada em sua composição e pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de 0,031 horas de eletricista, contra 0,2381 horas de eletricista da planilha de composição SINAPI; e preço unitário de R\$35,05/hora de eletricista, contra R\$43,25/hora de eletricista praticado pela planilha SINAPI. No insumo de equipamento de guindauto, o mesmo se utiliza de coeficiente de 0,031 horas de guindauto, contra 0,2388 horas de guindauto praticado pela SINAPI; e preço unitário de R\$60,00/hora de guindauto, contra R\$285,04/hora de guindauto praticado pela SINAPI. No insumo referente a luminária pública LED 70W, o licitante pratica coeficiente de 1,0 unidade de luminária pública LED 70W, contra 1,0 unidade de luminária pública LED 70W praticado pela planilha SINAPI; e preço unitário de R\$283,32/un de luminária pública LED 70W, contra R\$232,66/un praticado pela SINAPI. Neste insumo de luminária pública LED por se tratar de material essencial para o escopo principal do objeto em questão (Instalação e Manutenção de Iluminação Pública e Ornamental) a municipalidade buscou cotação no mercado de materiais elétricos, conforme abaixo:



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOURO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br



FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA

RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS, 240,
PORTO DA IGREJA - GUARULHOS - BRASIL 0055 - CEP: 07034-050
Telefone: (11) 2087-6000 Fax: (11) 2087-6000
CNPJ/CPF (MF): 174 642 513/0001-32 Inscr Estadual: 336381266112

Orçamento de Venda

95.694

20/10/2025

08:20

Pag.: 1

Rev.: 00

Ciente

Endereço

Ticket:

CNPJ/CPF (MF):

Inscrição Estadual ...:

Tipo Frete: DESTINATARIO - FOB

Contato: (17) 9-9104-6262 - WAGNER

E-Mail: engwa@terra.com.br

Condições ...: 30 / (sujeito a análise)

Valido Até: 04/11/2025

Tipo Empresa:

Finalidade: Consumidor Final

It	CODIGO	Descrição dos Produtos e Informações Adicionais	NCM	Origem	UND	Quantidade	Unitário	Total	% IPI	Vr IPI	Total c/IPI	% ICMS	% ST	Valor ST	Total Item	Data Entrega
1	09.02.006	POSTE TELEFONICO RETO FLXRO6F C/4 CHUMB SEM JANELA	73062900	PC	0	20,000	593,0100	11.860,20	0,00	0,00	11.860,20	18,00	0,00	0,00	11.860,20	10-Dias Úteis

Fabricados em tubo de aço SAE 1010/1020, com seções cilíndricas de diâmetros variados. Sistemas de fixação: Flangeado: com base para fixação através de chumbadores. Acabamento galvanizados à fogo. Altura 6 metros livres. Sem janela de inspeção.

2	09.13.001	SUORTE P/ 1 LUM. PADRAO TUBO 69 MM ENC. 60 MM	73062900	PC	0	20,000	46,9800	939,60	0,00	0,00	939,60	18,00	0,00	0,00	939,60	10-Dias Úteis
---	-----------	---	----------	----	---	--------	---------	--------	------	------	--------	-------	------	------	--------	---------------



Suporte para fixação de 1 luminária, fabricado em aço com acabamento galvanizado a fogo. Para topo de poste de 60,3mm

3	03.02.001	LUMINARIA PUBLICA FLEDSS21-50-5K	94054200	PC	0	10,000	299,0900	2.990,90	9,75	291,61	3.282,51	18,00	0,00	0,00	3.282,51	10-Dias Úteis
---	-----------	----------------------------------	----------	----	---	--------	----------	----------	------	--------	----------	-------	------	------	----------	---------------



4	03.02.003	LUMINARIA PUBLICA FLEDSS21-100-5K	94054200	PC	0	10,000	445,4500	4.456,50	9,75	434,51	4.891,01	18,00	0,00	0,00	4.891,01	10-Dias Úteis
---	-----------	-----------------------------------	----------	----	---	--------	----------	----------	------	--------	----------	-------	------	------	----------	---------------



Onde cotejado com o preço do licitante e cotação trazida pela mesmo ficou bastante razoável:

Zagonel tecnologia alicante		ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A. End: Rodovia BR 282, KM 576, S/N CEP: 89.870-000		Fone: (49) 3366-6000 CNPJ: 44.233.812/0001-52		NDG_2024.MÊS_SEQ 11/09/2025					
RAZÃO SOCIAL:					Contribuinte de ICMS:	SIM	CNPJ:				
A/C:		GABRIEL / EDUARDO			UF DESTINO:	SP	Inscrição Estadual				
Informações Complementares:		MANUTENÇÃO BEBEDOURO					Operação:		USO/CONSUMO		
TOTAL DO PEDIDO (com IPI)					R\$ 933.633,50		Condição de Pagamento		28 dd		
							Forma de Pagamento		TRANSFERÊNCIA		
Valor dos Produtos (sem IPI)							Frete		QF		
							Prazo de Entrega		20 (VINTE) DIAS ÚTEIS		
Item	CÓDIGO	MARCA	ILUMINAÇÃO LED especificações dos produtos ofertados			IMPOSTOS		Quant.	Total dos produtos (sem IPI)		
					IPI	ST	DIFAL			ICMS	
					9,75%	0%	0,00%			12,0%	
					PREÇO DOS PRODUTOS		PREÇO UNITÁRIO (IPI Incluso)				
1	2L-6143	GOM1020Z	APAR. DE LUM. DE LED PUBLICA Luminosivo 10W, 4.000K, 11.600mm, IP67, PP-0,98, vida útil 100.000h, IRC 70, 1108, massa aprox. 5.300kg, chip CREE, com ajuste de ângulo 120°, INMETRO PTE62/2022 e Selo Procel			R\$	283,32	R\$	283,32	2000	R\$ 566.645,61
2	2L-6146	GOM1020Z	APAR. DE LUM. DE LED PUBLICA Luminosivo 100W, 4.000K, 18.000mm, IP67, PP-0,98, vida útil 100.000h, IRC 70, 1108, massa aprox. 5.300kg, chip CREE, com ajuste de ângulo 120°, INMETRO PTE62/2022 e Selo Procel			R\$	366,99	R\$	366,99	1000	R\$ 366.987,89

No mesmo item, o licitante dispensa o insumo de ajudante de eletricista em sua composição. Muito embora o licitante tenha praticado no insumo de luminária de 70W coeficientes e preços unitários adequados ao mercado, praticou nos insumos de mão de obra e de equipamento guindauto coeficientes abaixo. O preço unitário



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

da mão de obra de eletricitista se mostrou condizente com os valores de mercado, enquanto o preço unitário do equipamento guindauto ficou abaixo do praticado pela Municipalidade.

Ademais, fazendo o uso do BDI de 26,6% praticado pelo licitante sobre o valor da planilha SINAPI e somá-lo ao valor praticado pela Municipalidade, a fim de obter uma média do preço do serviço ora em análise, resultou em um preço unitário dentro dos valores de mercado, refletindo uma média de desconto de 29% neste serviço, ou seja, razoável.

No item 3.10 serviço de “Luminária pública LED, Potência máxima de 100W, em conformidade absoluta com o Memorial Descritivo, a Portaria 62/2022 do INMETRO e com certificação PROCEL. Fornecimento e Instalação” o licitante pratica nos insumos de mão de obra coeficiente de 0,011 horas de eletricitista, contra 0,2381 horas de eletricitista da planilha de composição SINAPI; e preço unitário de R\$35,05/hora de eletricitista, contra R\$43,25/hora de eletricitista praticado pela planilha SINAPI. No insumo de equipamento de guindauto, o mesmo se utiliza de coeficiente de 0,011 horas de guindauto, contra 0,2388 horas de guindauto praticado pela SINAPI; e preço unitário de R\$60,00/hora de guindauto, contra R\$285,04/hora de guindauto praticado pela SINAPI. No insumo referente a luminária pública LED 100W, o licitante pratica coeficiente de 1,0 unidade de luminária pública LED 100W, contra 1,0 praticado pela SINAPI; e preço unitário de R\$366,99/un de luminária pública LED 100W, contra R\$280,54/un de luminária pública LED 100W da planilha SINAPI.

Neste insumo de luminária pública LED, da mesma forma que o item anterior por se tratar de material essencial para o escopo principal do objeto em questão



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

(Instalação e Manutenção de Iluminação Pública e Ornamental) a municipalidade buscou cotação no mercado de materiais elétricos, conforme abaixo:

FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA

Orçamento de Venda
95.694
20/10/2025
08:20
Pag.:1
Rev.: 00

Cliente
Endereço

CNPJ/CPF (MF):
Contato: (17)9-9104-6262 - WAGNER
Condições ...: 30 / (sujeito a análise)

Inscrição Estadual ...:
Valido Até: 04/11/2025

E-Mail: engwa@terra.com.br

Tipo Frete: DESTINATARIO - FOB

Finalidade: Consumidor Final

It	CODIGO	Descrição dos Produtos	NCM	UNID	Quantidade	Unitário	Total	% IPI	Vr IPI	Total c/IPI	% ICMS	% ST	Valor ST	Total Item	Data Entrega
1	09.02.006	POSTE TELECOMUNICACO RETO FLEGGEP C/4 CHUMB SEM JANELA	73062900	PC	20,000	593,0100	11.860,20	0,00	0,00	11.860,20	18,00	0,00	0,00	11.860,20	10-Dias Úteis
Fabricados em tubo de aço SAE 1010/1020, com seções cilíndricas de diâmetros variados. Sistemas de fixação: Flangeado: com base para fixação através de chumbadores. Acabamento galvanizados à fogo. Altura 6 metros livres. Sem janela de inspeção.															
2	09.13.001	SUPORTE P/ 1 LUM. PADRAO TUBO 69 MM ENC. 60 MM	73062900	PC	20,000	46,9900	939,80	0,00	0,00	939,80	18,00	0,00	0,00	939,80	10-Dias Úteis
Suporte para fixacao de 1 luminaria, fabricado em aço com acabamento galvanizado a fogo. Para topo de poste de 60,3mm															
3	03.02.001	LUMINARIA PUBLICA FLEGGEP-30-5K	94054200	PC	10,000	299,0900	2.990,90	9,75	291,61	3.282,51	18,00	0,00	0,00	3.282,51	10-Dias Úteis
Luminária pública, fabricada em aço com acabamento galvanizado a fogo. Para topo de poste de 60,3mm															
4	03.02.003	LUMINARIA PUBLICA FLEGGEP-100-5K	94054200	PC	10,000	445,8500	4.458,50	9,75	434,51	4.893,01	18,00	0,00	0,00	4.893,01	10-Dias Úteis
Luminária pública, fabricada em aço com acabamento galvanizado a fogo. Para topo de poste de 60,3mm															

Onde cotejado com o preço do licitante e cotação trazida pela mesmo ficou razoável.

Zagonel tecnologia elétrica	End: Rodovia BR 282, KM 576, S/N CEP: 89.870-000	ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A. Fone: (49) 3366-6000 CNPJ: 44.233.812/0001-52	NDQ_2024.MÊS_SEQ 11/09/2025			
RAZÃO SOCIAL:	Contribuinte de ICMS:		SIM	CNPJ:		
A/C:	GABRIEL / EDUARDO		UF DESTINO:	SP		
Informações Complementares	MANUTENÇÃO BEBEDOURO		Operação:	USO/CONSUMO		
TOTAL DO PEDIDO (com IPI)		R\$ 933.633,50		Condição de Pagamento		
Valor dos Produtos (sem IPI)				Forma de Pagamento		
				Frete		
				Prazo de Entrega		
				20 (VINTE) DIAS ÚTEIS		
Item	CÓDIGO	MÁSCARA	ILUMINAÇÃO LED especificações dos produtos ofertados	IMPOSTOS	Quant.	Total dos produtos (sem IPI)
				IPI ST DIFAL ICMS		
				9,75% 0% 0,00% 12,0%		
				PREÇO DOS PRODUTOS PREÇO UNITÁRIO (R\$ incluído)		
1	2L-0243	60MM1020Z	APAR. DE ILUM. DE LED PUBLICA LumosEVO 100W, 4000K, 12.600lm, IP67, PP-0,98, vida útil 100.000h, IRC 70, 1x08, massa aprox. 5.300kg, chip CREE, com ajuste de ângulo ±20°, INMETRO PSES/2017, a São Paulo	R\$ 283,32	R\$ 283,32	2000
2	2L-0246	60MM1020Z	APAR. DE ILUM. DE LED PUBLICA LumosEVO 100W, 4000K, 18.000lm, IP67, PP-0,98, vida útil 100.000h, IRC 70, 1x08, massa aprox. 5.300kg, chip CREE, com ajuste de ângulo ±20°, INMETRO PSES/2017, a São Paulo	R\$ 366,99	R\$ 366,99	1000

No mesmo item, o licitante dispensa o insumo de ajudante de eletricista em sua composição. Muito embora o licitante tenha praticado nos insumos de mão de obra preços unitários condizentes, praticou coeficientes abaixo dos valores de referência. Para o insumo de equipamento guindauto, praticou tanto no coeficiente



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

quanto o preço unitário valores muito abaixo. Já no insumo referente à luminária, praticou coeficientes adequado, porém o preço unitário ficou acima dos valores de referência utilizados pela Municipalidade. Ademais, fazendo o uso do BDI de 26,6% praticado pelo licitante sobre o valor da planilha SINAPI e somá-lo ao valor praticado pela Municipalidade, a fim de obter uma média do preço do serviço ora em análise, resultou em um preço unitário dentro dos valores de mercado, refletindo uma média de desconto de 24% neste serviço, ou seja, razoável.

Por fim, em termos de valor global, **ainda que** a proposta apresente um desconto de 48,23%, com relação a planilha da Municipalidade, a licitante, diferentemente dos anteriores, trouxe elementos que puderam dar transparência e confiabilidade na proposta, a exemplo de cotações de mercado, havendo lastro para que o objeto não sofra interrupção e/ou não se vislumbre ao longo da execução quaisquer reajuste o reequilíbrio econômico-financeiro.

Assim, de todo acima exposto, **concluímos pela exequibilidade** da proposta do licitante em questão, no referido certame.

Atenciosamente,

JOSÉ PAULO ROSSANEZI

Engenheiro Eletricista
CREA/SP 0685025910

Subdiretor do Departamento Municipal de Obras

LEONARDO MIGUEL ORNELAS R. T. DE CARVALHO

Engenheiro Civil
CREA/SP 5070076307

Diretor do Departamento Municipal de Obras

Ilmo Sr.

PAULO EDUARDO MARTINS

Agente de Contratação-Licitação