

A

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Comissão de Licitação

Ref: **LPI No: 001/2021 – LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL (LPI) PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA ADUTOR MAXARANGUAPE E SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA, NO MUNÍCIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

A HL Engenharia Ltda, empresa participante da **LICITAÇÃO PÚBLICA INTERNACIONAL (LPI) PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA ADUTOR MAXARANGUAPE E SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA, NO MUNÍCIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - LPI No: 001/2021**. Vem através deste, muito respeitosamente, solicitar a correção da planilha orçamentária pelos motivos expostos abaixo.

01) Divergência de preços unitários:

- TUBO EM FOFO, JUNTA ELÁSTICA, PONTA/BOLSA, CLASSE K7, DN400:
 - * Planilha Materiais - Item 1.8 – R\$ 913,35
 - * Planilha Materiais - Item 2.3.10 – R\$ 551,66

Torna-se urgente a correção deste item, visto se caracterizar como um erro insanável na licitação, ter o mesmo material com dois preços diferentes e com grande impacto financeiro.

02) Quantitativos insuficientes para a execução do serviço:

- Na memória de cálculo do item 1.2.2 – DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, foi considerada largura de vala inferior, a largura de vala calculada nos quantitativos do item 1.2.1 – RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO.

Por definição técnica, isto está incorreto. Visto que, na verdade os serviços de DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA, devem ter larguras superiores, as larguras do serviço de RETIRADA DE PARALELEPÍPEDO.

Desta forma os serviços listados abaixo terão um acréscimo expressivo nos seus quantitativos.

- * 1.2.2 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO;
- * 1.4.2 - RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 10 KM. R_11/2018;
- * 1.4.3 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017;

De forma a facilitar a visualização do impacto da correção dos quantitativos, seguem planilhas abaixo:

- A) Planilha publicada com o quantitativo do serviço de demolição parcial de pavimento asfáltico.

Planilha				
	Coef.	Comprimento	Largura	Total (m2)
Tubo PVC DN 50	0,2	65129,96	0,60	7815,595
Tubo PVC DN 75	0,2	15444,77	0,60	1853,372
Tubo PVC DN 100	0,2	9106,22	0,65	1183,809
Tubo PVC DN 150	0,2	7135,46	0,65	927,6098
Tubo PVC DN 200	0,2	4803,47	0,70	672,4858
Tubo PVC DN 250	0,2	4338,9	0,90	781,002
Tubo PVC DN 300	0,2	4869,99	0,95	925,2981
Tubo PVC DN 400	0,2	3765,36	1,10	828,3792
Tubo PVC DN 500	0,2	1128,4	1,25	282,1
Tubo PVC DN 700	0,2	457,38	1,60	146,3616
Remanejamento ramais	1956	1	0,40	782,4
Execução ramais	345	4	0,40	552
			Total	16750,41

B) Planilha com a correção da largura acrescida em 0,20cm.

	Largura da retirada + 20 cm			
	Coef.	Comprimento	Largura	Total(m2)
Tubo PVC DN 50	0,2	65129,96	1,10	14328,5912
Tubo PVC DN 75	0,2	15444,77	1,10	3397,8494
Tubo PVC DN 100	0,2	9106,22	1,15	2094,4306
Tubo PVC DN 150	0,2	7135,46	1,15	1641,1558
Tubo PVC DN 200	0,2	4803,47	1,20	1152,8328
Tubo PVC DN 250	0,2	4338,9	1,40	1214,892
Tubo PVC DN 300	0,2	4869,99	1,45	1412,2971
Tubo PVC DN 400	0,2	3765,36	1,60	1204,9152
Tubo PVC DN 500	0,2	1128,4	1,75	394,94
Tubo PVC DN 700	0,2	457,38	2,10	192,0996
Remanejamento ramais	1956	1	0,90	1760,4
Execução ramais	345	4	0,90	1242
			Total	30036,40

Conforme demonstrado o serviço 1.2.2 – DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, tem uma alteração do quantitativo previsto de 16750,41 m² para 30036,40 m², ou seja, um aumento de quase 100 % (cem por cento) nos quantitativos. Aumento este que também irá impactar nos serviços de EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE e RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO.

Para melhor demonstrar a mudança no orçamento, segue abaixo a planilha publicada da licitação, com os serviços listados acima:

	Planilha publicada			
	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Preço total
Demolição asfáltica	16750,36	m ²	R\$ 17,07	R\$ 285.928,65
Imprimação ligante	16750,36	m ²	R\$ 2,36	R\$ 39.530,85
Recomposição asfáltica	837,518	m ³	R\$ 1.249,13	R\$ 1.046.168,86
Tubo em FoFo DN 400	965	m	R\$ 551,66	R\$ 532.351,90
			Total	R\$ 1.903.980,25

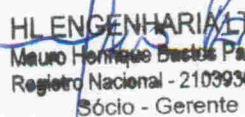
E a planilha com as alterações de quantitativo nos serviços relacionados ao asfalto e com alteração no preço do tubo:

	Planilha corrigida			
	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Preço total
Demolição asfáltica	30036,4	m2	R\$ 17,07	R\$ 512.721,35
Imprimação ligante	30036,4	m2	R\$ 2,36	R\$ 70.885,90
Recomposição asfáltica	1501,82	m3	R\$ 1.249,13	R\$ 1.875.968,42
Tubo em FoFo DN 400	965	m	R\$ 913,35	R\$ 881.382,75
			Total	R\$ 3.340.958,42

Assim verificamos o impacto financeiro na licitação no valor de R\$ 1.436.978,16 (um milhão, quatrocentos e trinta e seis mil, novecentos e setenta e oito reais e dezesseis centavos).

Ciente da postura sempre sensata desta Comissão de Licitação, **reiteramos** novamente a **urgente alteração na planilha orçamentária** de forma a corrigir estes erros e não causar danos ao processo licitatório.

Sem mais para o momento ficam nossos votos de estima.


HLENGENHARIA LTDA
 Mauro Henrique Bastos Parente
 Registro Nacional - 210393618-7
 Sócio - Gerente