

**RESPOSTA DO RECURSO ADMINISTRATIVO**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0006/2024 SMI/SLM**  
**MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. CE 004/2024 SMI/SLM**  
**TIPO: MENOR PREÇO**

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM RUAS, VIELAS E MURO DE ARRIMO NOS BAIROS DE PENEDO, BEIRA RIO E BARRO VERMELHO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

À Comissão Permanente de Licitação de Serviços de Engenharia – CPLOSE,

**Assunto: Resposta ao recurso administrativo**

Em atenção aos questionamentos apresentados pela empresa MGM EMPREENDIMENTOS E .SERVIÇOS LTDA EPP, CNPJ: 17.363.675/0001-06 , enviado por e-mail, passamos a informar:

Em atenção a contra razões apresentadas pela empresa, GERBER CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 24.556.524/0001-21, enviado por e-mail, passamos a informar:

O primeiro questionamento apresentado pela empresa: MGM EMPREENDIMENTOS E .SERVIÇOS LTDA EPP foi expresso nos seguintes termos:

**JULGAMENTO DA PROPOSTA** Ocorre que no dia 03/12/2024, houve uma negociação entre a Agente de Contratação e o representante da empresa GERBER CONSTRUÇÕES LTDA, onde na ocasião ficou acordado que por se tratar de serviços de características e complexidade semelhantes, o percentual de desconto será o mesmo para ambos os lotes. Assim sendo a lógica pede que serviços IDENTICOS, tenham preços IGUAIS, independente do lote, haja vista que serão executados em condições semelhantes e com o mesmo intervalo de tempo. No entanto ao analisarmos a proposta da RECORRIDA, logo constatamos que serviços IDENTICOS foram apresentados com um VALOR no Lote 01 e outro VALOR no Lote 02, o que frustra o a justado entre a mesma e a equipe de contratação. Para comprovar vejamos uma amostra da proposta em cada lote:

Esta equipe técnica compreende que, caso empresas distintas fossem declaradas vencedoras dos Lotes 01 e 02, eventuais diferenças nos preços apresentados não configurariam um erro, visto que cada

empresa tem autonomia para precificar os serviços de acordo com sua estrutura de custos e estratégias comerciais.

Ademais, considerando que os contratos referentes aos Lotes 01 e 02 são distintos, é permitido que uma mesma empresa apresente valores diferentes para serviços idênticos, desde que tais valores estejam adequados às especificidades e condições de cada contrato.

O segundo questionamento apresentado pela empresa: MGM EMPREENDIMENTOS E .SERVIÇOS LTDA EPP foi expresso nos seguintes termos:

Verificamos que a empresa GERBER CONSTRUÇÕES LTDA, apresentou na elaboração de sua proposta diversas composições de preços unitários, incompletas ou até mesmo inexistentes, demonstrando assim o descuido com o instrumento convocatório. Uma vez que a ADMINISTRAÇÃO anexou diversas COMPOSIÇÕES próprias ao ORÇAMENTO BASE, que é ANEXO do Termo de Referência, que por sua vez é ANEXO do EDITAL, e as DISPONIBILIZARAM a todos os interessados no portal BNC, juntamente todos os demais DOCUMENTOS indispensáveis para a elaboração da PROPOSTA, tais como: Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, BDI, Curva ABC, etc. Assim sendo a apresentação dessas composições, juntamente com as demais que foram extraídas de TABELAS OFICIAIS, como Sinapi e Compesa, são OBRIGATÓRIAS.

Para exemplificarmos, com o único intuito de manipular artificialmente sua proposta, e na ânsia de demonstrar uma proposta exequível, a Recorrida deixou de diversos insumos em suas composições. Vejamos criteriosamente a composição de custos apresentada pela Recorrida, em comparação com o Projeto Base: Lote 01: Itens: 3.2.1 ; 4.1.2 ; 5.1.2 ; 6.1.2 ; 7.1.2 ; 8.1.2 ; 9.1.2 ; 10.1.2 ; 11.1.2 ; 12.1.2 ; 13.1.2 ; 14.1.2 ; 15.1.2 ; 16.1.2 ; 17.1.2 ; 18.1.2.

**COM-17015376PMSLM - REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)**





Composição		GERDER	CONSTRUÇÕES		LTDA.			
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Und	Total	
Composição	COM-17015376	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	PAU - PAIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	87,10	87,10	
Composição Auxiliar	88207 SINAP	ENFANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510239	24,26	23,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0769271	19,39	59,66	
Material	MA 8136 Pripvc	SELICIAÇÃO PARA PIPA FRASCO COM 1000 CM3	Materia	L	0,0121690	0,36	0,36	
Material	MA 347 Pripvc	JOELHO 90 GR. C/ VISTA TIGRE DIAM 25X50 MM	Materia	UD	0,0070000	0,70	0,70	
Material	MA 471 Pripvc	JOELHO 90 GR. PVC TIGRE DIAM 25 MM	Materia	UD	1,0000000	0,16	0,16	
Material	MA 347 Pripvc	JOELHO 90 GR. C/ VISTA TIGRE DIAM 25X50 MM	Materia	UD	1,0000000	0,70	0,70	
				MO sem LS **	32,77	LS **	87,36 MO com LS **	70,10
				MO sem LS **	12,25			12,25

**Composição Orçamento Base:**

COM-17015376PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001222 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO 01 M *850* GR	SINAP	UN	0,00075000	RS 19,93	RS 0,15
00001029 JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM PARA AGUA FRIA FRIEVAL	SINAP	UN	0,00000000	RS 0,60	RS 1,148
00000993 SOLDADA PREPARADORA IMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAP	UN	0,01216900	RS 27,56	RS 0,34
00000998 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAP	M	1,00000000	RS 3,76	RS 3,76
				TOTAL Material	RS 7,02
Mão de Oeio com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88207 ENFANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,00000000	RS 25,73	RS 25,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,00000000	RS 21,00	RS 63,13
				TOTAL Mão de Oeio com Encargos Complementares	RS 88,86
				<b>VAL ORÇ</b>	<b>RS 95,88</b>

Nesta composição verificamos que não foram cotados o insumos: ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM \*850\* GR = 0,0075 und

TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) = 1,00 m

Obs: Não há como executar este serviço sem seus principais insumos. Lote 01: Itens: 3.5.1 ; 4.6.1 ; 5.5.1 ; 6.5.1 ; 7.5.1 ; 8.6.1 ; 9.6.1 ; 10.5.1 ; 11.6.1 ; 12.5.1 ; 13.5.1 ; 14.6.1 ; 15.5.1 ; 16.6.1 ; 17.5.1 ; 18.6.1

**CP-S02555-PMSLM - PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UND)**

**Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:**

3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Und	Total	
Composição	CP-S02555- Projeto PMSLM	PLACA 20X45 CM EM CHAPA E ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	61,07	61,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0584892	19,39	1,65	
Material	CP-S02555- Projeto UN 200	PLACA 20X45 CM EM CHAPA E ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	Materia	UND	1,0000000	69,22	69,22	
				MO sem LS **	0,71	LS **	68,50 MO com LS **	1,94
				MO sem LS **	1,30		1,30	



Composição Orçamento Base:

CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018971 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUJA 145 (CM X 20) CM	1.000.000,00	UN	1.00000000	R\$ 18,50	R\$ 18.500,00
TOTAL Material					R\$ 18.500,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88000 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	H	0,20000000	R\$ 26,50	R\$ 5,30
88010 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	H	0,20000000	R\$ 21,80	R\$ 4,36
TOTAL M.O. de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,66
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18.509,66</b>

Obs: Para a perfeita execução seria necessário pelos ao menos 12 minutos de mão de obra do profissional (PEDREIRO), e não foi considerado nem um. Da mesma forma também seria necessário pelos ao menos 12 minutos de mão de obra do profissional (SERVENTE) e foi considerado pouco mais de 5 minutos. Lote 01: Itens: 4.5.1 ; 18.5.3.

**COMP-92031346 - CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 x 0,40)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP.= 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS (14CM), REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE. (M)**

Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Porcent	Valor Unid	Total
4.5.1	COMP. Próprio 92031346	CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 x 0,40)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP.= 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS (14CM), REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE	DNOP - DRENAGEM OBRAS DE MANUTENÇÃO, REPARO DE VERTIAIS E SANITÁRIAS	M	1.000.000		187,48	187,48
Material	COMP. Próprio 92031346	CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 x 0,40)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP.= 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS (14CM), REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE	Servigo	M	0,200000	20,000000	18,20	3,64
					M.O. serv. 1344	0,00	0,00	0,00
					Valor de B.O. 1344	00,00	0,00	0,00

Composição Orçamento Base:

COMP-92031346 CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 x 0,40)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP.= 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS (14CM), REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE. (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100643	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_01/2017	SINAPI	M3	0,93639000	R\$ 111,50	R\$ 4929
100674	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM FAIXA DE CARGA DE 1,7 A 2,3 M DE LARGURA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_01/2017	SINAPI	M3	0,29600000	R\$ 8,71	R\$ 256
60601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_01/2017	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 7,00	R\$ 6,2
14970	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:1:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 7) - PREPARO MANUAL AF_01/2017	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 481,21	R\$ 43,31
10774	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:1, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESSURA DE 20 MM AF_01/2017	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 41,49	R\$ 48,49
90358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M AF_01/2017	SINAPI	M3	0,25000000	R\$ 83,27	R\$ 20,82
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, APLACAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_01/2017	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 296,58	R\$ 25,71
CP-9203- PMSLM	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUELE AF_01/2017	Composições	M3	0,16000000	R\$ 56,49	R\$ 9,04
TOTAL Serviço					R\$ 254,50	
VALOR					R\$ 254,50	

Obs: Não foi apresentada composição para este serviço, apenas apresentou-se uma composição, repetindo o enunciado do SERVIÇO como se um insumo fosse, e mesmo assim foi considerado menos de 80% do valor, pois nesta composição apresenta o suposto insumo multiplicado por 0,7954063. Lote 01: Itens: 4.5.5 ; 5.4.1 ; 8.3.5 ; 16.3.6.

**CP-95956-PMSLM - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017. (M3)**

Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent	Valor Unit	Total	
4.5.5	CONPOSIÇÃO REPRESENTATIVA: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,00000000		1.209,89	1.209,89	
CP-95956- PMSLM	CONPOSIÇÃO REPRESENTATIVA: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Serviços	M3	1,00000000	0,00000000	1.209,89	1.209,89	
			M0 nem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M0 nem LS =>	0,00
			16.3.6.2D =>	253,73			1.463,62	



Composição Orçamento Base:

CP-9596-PMSLM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCX - 25 MPA, AF - 01/2017 (M3)

Materiais	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09001527	CONCRETO USANDO BOMBAVEIS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA DE 1,25MM - 50% - PRIMA COMBUSTIVEL E O INCREMENTO DE FUNDAL SEM O LANCAMENTO TERREIA	M3	1,00000000	R\$ 501,19	R\$ 501,19
TOTAL Materiais					R\$ 501,19
Serviços	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99546	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CADE DE 10 MM - MONTAGEM AF 09546	R\$	2,00000000	R\$ 21,00	R\$ 42,00
99544	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CADE DE 10 MM - MONTAGEM AF 09544	R\$	5,00000000	R\$ 16,50	R\$ 82,50
99545	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CADE DE 10 MM - MONTAGEM AF 09545	R\$	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
99548	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CADE DE 10 MM - MONTAGEM AF 09548	R\$	4,00000000	R\$ 16,50	R\$ 66,00
10449	ARMADAÇÃO DE BLOCO SAPATA NA PÁTELA VIGA BALDRAMA E SAPATA DEBIDA UTILIZANDO AÇO CADE DE 10 MM - MONTAGEM AF 09549	R\$	2,00000000	R\$ 11,50	R\$ 23,00
10450	ARMADAÇÃO DE BLOCO SAPATA NA PÁTELA VIGA BALDRAMA E SAPATA DEBIDA UTILIZANDO AÇO CADE DE 10 MM - MONTAGEM AF 09550	R\$	0,00000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
96640	FABRICAÇÃO MANUTENÇÃO E DEMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAMA EM MADEIRA SERRADA, 2200 MM X 1200 MM, AF 09640	M	4,00000000	R\$ 107,50	R\$ 430,00
99600	LANÇAMENTO DAS LANCAS DE ARMAMENTO E LAÇAMENTO DE CORDOÃO EM ESTRUTURAS AF 09600	M	1,00000000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
95437	DESMONTAGEM DE FORMAS DE CONCRETO DAS MALHAS DE REDE SIMPLES EMPREGADA EM MADEIRA SERRADA PLANTARIAS E UTILIZAÇÕES AF 095437	M	4,00000000	R\$ 27,50	R\$ 110,00
95434	DESMONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMAS DE PLANO E RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMPLES EMPREGADO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLANTARIAS E UTILIZAÇÕES AF 095434	M	2,00000000	R\$ 44,75	R\$ 89,50
95439	DESMONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA EMPREGADO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA PLANTARIAS E UTILIZAÇÕES AF 095439	M	1,00000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
TOTAL Serviços					R\$ 719,00
TOTAL					R\$ 1.220,19

Obs: Não foi apresentada composição para este serviço, apenas apresentou-se uma composição, repetindo o enunciado do SERVIÇO como se um insumo fosse. Lote 01: Itens: 6.4.2 ; 7.4.2 ; 8.5.2 ; 9.5.2 ; 10.4.2 ; 11.5.2 ; 12.4.2 ; 13.4.2 ; 14.5.2 ; 15.4.2 ; 16.5.2 ; 17.4.2 ; 18.5.2.

**C.P.-19.04.040-PMSLM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (FONTE: EMLURB - PE - 19.04.040). (M)**





**Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:**

Item	Codigo Banco	Descricao	Unid	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	0 01 - Pneu	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 100 MM PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	1,0000000		49,30	49,30
Composição	8202 - SINAPE	ENCANADOR OU SOBRESERVIDOR/CAIXA DE ENCAIXES COM 1 M DE TUBO	M	0,5503728	0,000000	24,26	13,42
Composição	8203 - SINAPE	ANELAR DE ENTALADIA OU NUBREIRO HIDRAULICO COM ENCAIXES	M	1,9464261	0,000000	19,63	36,56
Material	MA 1101 - Pneu	TUBO PVC RIGIDO P/ ESGOTO DIAM 100 MM	M	0,0100000	0,000000	1,39	0,14
Material	007 21 - Pneu	TUBO PVC RIGIDO P/ ESGOTO DIAM 100 MM	M	0,0100000	0,000000	2,73	0,27
Material	2 05 11 - Pneu	ABERTURA P/ ENCAIXE DIAM 100 MM	M	0,0100000	0,000000	1,57	1,57
				100,000000	100,000000	100,000000	100,000000
				VALOR TOTAL		104,87	104,87

**Composição**

**Orçamento**

**Base:**

**CP-19.04.040-PM SLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (FONTE: EMLURB - PE - 19.04.040) (M)**

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000000	M	1,0000000	49,300000	49,300000
00000000	M	0,5503728	27,280000	15,017000
00000000	M	1,9464261	19,630000	38,200000
00000000	M	0,0100000	1,390000	0,139000
00000000	M	0,0100000	2,730000	0,273000
00000000	M	0,0100000	1,570000	0,157000
			TOTAL MATERIAL	104,870000

  

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000000	M	1,0000000	49,300000	49,300000
00000000	M	0,5503728	27,280000	15,017000
00000000	M	1,9464261	19,630000	38,200000
00000000	M	0,0100000	1,390000	0,139000
00000000	M	0,0100000	2,730000	0,273000
00000000	M	0,0100000	1,570000	0,157000
			TOTAL MATERIAL	104,870000

VALOR TOTAL: R\$ 53,70

Nesta composição verificamos que foi cotado menos de 99% do necessário do insumo TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688). Seria necessário 1,01 m deste material, no entanto só foi considerado 0,01 m, ainda assim com um valor por metro de que é totalmente fantasioso, pois nem o PIOR (TUBO PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL) a venda no Brasil tem o valor de R\$ 2,73 por metro. Obs: É como deixar de cotar o principal insumo para a execução do serviço. Lote 01: Item: 18.3.8.

**CP-103926-PM SLM - ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO FEITO IN LOCO FCK = 15 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, SEM ARMAÇÃO, COM MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF\_08/2022. (M3)**

**Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:**

Item	Codigo Banco	Descricao	Unid	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	0 01 - Pneu	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 100 MM PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	1,0000000		71,36	71,36
Material	0 01 - Pneu	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM 100 MM PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	1,0000000	0,000000	71,36	71,36
				100,000000	100,000000	100,000000	100,000000
				VALOR TOTAL		142,72	142,72

**Composição Orçamento Base:**

CP-103926-PMSLM ESCADA HIDRAULICA, LARGURA DE 1 A 4.1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO FEITO IN LOCO FCK = 15 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, SEM ARMAÇÃO, COM MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES), AF 08/2022 (M3)

Descrição	TOMEE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
M3000	LANÇAMENTO DE FOLHA DE CIMENTO AREIA MEDIA (BOTA 1) - PREPARO MANUAL AF 08/2022	M3	1,00000000	R\$ 464,21	464.21
M3000	LANÇAMENTO DE FOLHA DE CIMENTO AREIA MEDIA (BOTA 1) - PREPARO MANUAL AF 08/2022	M3	0,00000000	R\$ 464,21	0.00
M3000	LANÇAMENTO DE FOLHA DE CIMENTO AREIA MEDIA (BOTA 1) - PREPARO MANUAL AF 08/2022	M3	1,00000000	R\$ 464,21	464.21
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 928,42</b>
				VALOR	R\$ 1.202,21

Obs: Não foi apresentada composição para este serviço, apenas apresentou-se uma composição, repetindo o enunciado do SERVIÇO como se um insumo fosse.

Da mesma forma agora iremos demonstrar também as IRREGULARIDADES cometidas pela RECORRIDA, também no Lote 02. Lote 02: Itens: 3.2.1 ; 4.1.2 ; 5.1.2 ; 6.1.2 ; 7.1.2 ; 8.1.2 ; 9.1.2 ; 10.1.2 ; 11.1.2 ; 12.1.2 ; 13.1.2 ; 14.1.2 ; 15.1.2 ; 16.1.2.

**COM-17015376PMSLM - REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)**

**Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:**

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Proprio COM17015376 PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	PANI-BAIXAMENTO	UND	1,00000000	84,54	84,54
Composição Auxiliar	80247 SINAPI	ENCHANADOR DUBONDRO HIDRAULICO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVICOS DIVERSOS	H	0,02048917	24,16	22,47
Composição Auxiliar	80216 SINAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVICOS DIVERSOS	H	3,00711000	18,27	57,85
Composição Insumo	MA 347 Pneu	JOELHO EQ. GR. 01 VISTA TIGRE DIAM. 100 X 50 MM	Materia	UND	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	MA 830 Pneu	ADESIVO PUC-FRASCOS COM 1000 G	Materia	L	0,00750000	8,24	0,06
Insumo	MA 826 Pneu	SOLUÇÃO LIMPADORA/FRASCOS COM 1000 G	Materia	L	1,01200000	8,05	0,08
Insumo	MA 411 Pneu	JOELHO 200x40 PUC TIGRE DIAM. 20 MM	Materia	UND	1,00000000	0,36	0,36
				MD sem 10-++	01,37	0,14	0,14
				Valor do EDI-++	10,75		10,75
				MD com 10-++	01,37	0,14	0,14
				Valor com 10-++	10,75		10,75







Obs: Para a perfeita execução seria necessário pelo ao menos 12 minutos de mão de obra do profissional (PEDREIRO), e não foi considerado nem um. Da mesma forma também seria necessário pelo ao menos 12 minutos de mão de obra do profissional (SERVENTE) e foi considerado pouco mais de 5 minutos.

Lote 02: Itens: 3.5.2 ; 6.4.2 ; 7.4.2 ; 8.5.2 ; 9.5.2 ; 10.5.2 ; 11.4.2 ; 12.5.2 ; 13.4.2 ; 14.4.2 ; 15.5.2 ; 16.5.2.

**C.P.-19.04.040-PMSLM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (FONTE: EMLURB - PE - 19.04.040). (M)**

Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:

3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P. - Projeto 19.04.040 - PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	OROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.000,000	49,85	49,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5531778	24,16	13,36
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7099485	19,83	35,67
Insumo	MA8336 Plástico	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO COM 1000 G)	Material	L	0,0400000	8,35	0,32
Insumo	COT 21 Plástico	TUBO PVC RIGIDO PE ESGOTO DIAM. 100MM	Material	M	0,0100000	32,68	0,32
Insumo	COT 16 Plástico	ADESIVO PVC (FRASCO COM 1000 G)	Material	L	0,0250000	1,25	0,31
					MO sem LS **	19,92	19,92
					MO com LS **	22,69	22,69
					MO sem BS **	19,92	19,92
					MO com BS **	22,69	22,69

Composição Orçamento Base:

C.P.-19.04.040-PMSLM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (FONTE: EMLURB - PE - 19.04.040) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000129	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SINAPI	LN	0,0250000	RS 50,84	RS 1,27
00000063	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	LN	0,0400000	RS 67,56	RS 2,70
00000441	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,0100000	RS 31,28	RS 31,59
					TOTAL Material	RS 35,56
Mão de Obra (M) Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5530000	RS 25,74	RS 14,22
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4750000	RS 41,00	RS 19,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 33,69
					VALORE	RS 53,70

Nesta composição verificamos que foi cotado menos de 99% do necessário do insumo TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688). Seria necessário 1,01 m deste material, no entanto só foi considerado 0,01 m. Obs: É como deixar de cotar o principal insumo para a execução do serviço. Lote 02: Itens: 9.3.5 ; 10.4.5.





Esta equipe após à reanálise técnica da proposta apresentada pela empresa GERBER CONSTRUÇÕES LTDA, constatou-se que houve alterações indevidas na composição de custos, incluindo a exclusão de itens essenciais, modificação de coeficientes técnicos, diminuição no quantitativo e omissão de insumos obrigatórios para a execução do serviço. Tais práticas configuram descumprimento do edital, em violação aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório (Art. 5º, IV, e Art. 12, VII) e transparência previstos na Lei nº 14.133/2021.

A retirada e diminuição de itens essenciais compromete a viabilidade do objeto licitado, caracterizando vícios técnicos graves conforme o Art. 59, II, além de desrespeitar a obrigatoriedade de utilizar tabelas de referência como SINAPI/ORSE e composições próprias, prevista no Art. 63. A equipe técnica também identificou indícios de má-fé, conforme disposto nos Artigos 155, IV, e 156, ao verificar que as alterações visaram artificialmente reduzir o preço final da proposta, induzindo a Administração Pública a erro.

Dessa forma, recomenda-se a desclassificação da proposta por inadequação técnica e descumprimento do edital, além de avaliar a aplicação de sanções administrativas cabíveis, considerando a gravidade das irregularidades identificadas.

Por fim esta comissão entende que as razões apresentadas são procedentes para fins de reformulação do julgamento preliminar emitida anteriormente constante no primeiro parecer técnico de proposta, momento em que, ratificamos a decisão alterar o julgamento e inabilitar da empresa GERBER CONSTRUÇÕES LTDA.

São Lourenço Da Mata/PE, 08 de janeiro de 2024.

  
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Francisco Henrique C. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE, Nº 38.306  
FRANCISCO HENRIQUE CONRADO INACIO DA SILVA.  
Engenheiro Civil  
CREA 01805284525