

À

AGENTE DE CONTRATAÇÃO SRA. KARLLA FERNANDA CUNHA BARROS SILVA,

AUTORIDADE SR. TARCISIO CRUZ MUNIZ, SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 00004/2024

A empresa **MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº. **17.363.675/0001-06**, estabelecida na Praça São José, 75, sala 07 1º andar, São José, Carpina, PE, CEP 55.815-040, neste ato representada por seu representante legal José Severino da Silva, portador da Carteira de Identidade nº 5108224 SSP/PE e do CPF/MF nº 022.038.854- vem, respeitosamente, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO**, com base no artigo [165](#), inciso I, alínea (de a e conforme o caso), da lei nº [14.133/21](#), e item 8 do Edital, pelos motivos de fato e direito a seguir expostos:

I. DA TEMPESTIVIDADE

O presente Recurso é tempestivo, uma vez que o prazo para interposição é de 3 (três) dias úteis, contado da data da intimação.

Data da intimação: quinta feira, 19/12/2024.

Data da interposição do Recurso: terça feira 24/12/2024.

II. FATOS DA DECISÃO RECORRIDA

Trata-se de licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 00004/2024**, para contratação de **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**, conforme Termo de Referência e Projeto Básico anexado ao Edital.

Da análise do instrumento convocatório e anexos, verificou-se os seguintes atos que precisam ser reconsiderados:

Ocorre que em sessão realizada no portal BNC no dia 03/12/2024, a empresa **GERBER CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 24.556.524/0001-21** foi convocada a no prazo de 24h, encaminhar sua proposta atualizada, adequada ao último lance ofertado, devendo a mesma ser acompanhada de toda documentação relativa a habilitação. Nesta ocasião a licitante foi solicitado a empresa GERBER CONSTRUÇÕES LTDA **ora classificada para o lote 1, que a mesma apresentasse o mesmo percentual de desconto apresentado para o lote 2, haja vista que os serviços são de características e complexidade semelhantes**, o que de imediato foi atendido pela licitante. Ficou marcada uma nova sessão para o dia 05/12/2024 as 12h. Então a referida empresa anexou sua documentação para habilitação, e também sua proposta na aba Documentos exigidos e anexados pelo participante no portal BNC no dia 04/12/2024. **(Grifamos)**

No dia 05/12/2024 a sessão foi suspensa para análise da proposta e documentação de habilitação. Então no dia 17/12/2024 foi adicionado ao processo pela Agente de Contratação o arquivo PARECER TÉCNICO DE HABILITAÇÃO.pdf, ocasião em que a próxima sessão para continuidade dos trabalhos foi marcada para o dia 19/12/2024 as 11h.

Na data e horário marcado iniciou-se a sessão com a informação das decisões tomadas pela equipe de contratação:

Após **análise da proposta**, bem como realizada diligências quanto a habilitação da empresa melhor classificada, informamos aos interessados que a empresa GERBER CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 24.556.524/0001-21 foi declarada HABILITADA.
(Grifamos)

Em seguida foi aberto prazo de 20 minutos para manifestações de recursos, onde de imediato apresentamos nossa intenção de recorrer da decisão que aceitou a proposta da **RECORRIDA**, pois a mesma apresenta diversas falhas graves.

III RAZÕES PARA REFORMA DA DECISÃO

O presente recurso pontua os atos que precisam ser reconsiderados, estando respaldado na legislação vigente e decisões dos tribunais de contas, bem como nos princípios licitatórios, conforme abaixo.

Durante o exame de aceitabilidade da proposta, a Lei 14.133/2021 dispõe que serão desclassificadas as propostas que:

Art. 59 [...]

I – **contiverem vícios insanáveis;**

II – **não obedecerem às especificações técnicas** pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – **apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável. (Grifamos)**

O inciso I aplica-se a vícios graves, para os quais não há possibilidade de saneamento sem que prejudique a competitividade e a isonomia no certame.

O inciso II aplica-se a quando há itens orçados na proposta que desobedecem especificações técnicas previstas no Edital e em seus anexos.

O inciso V aplica-se a qualquer desconformidade com o Edital e seus anexos.

1. 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 ajustado entre a mesma e a equipe de contratação.

Para comprovar vejamos uma amostra da proposta em cada lote:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE 1)							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
1			INSTALAÇÃO DA OBRA		1		3.133,20
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12	215,84	261,10
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		87.783,69
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	20.920,66	25.307,72
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	6.145,04	7.433,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
1			INSTALAÇÃO DA OBRA		1		1.466,10
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	202,00	244,35
2			ADMINISTRAÇÃO LOCA		1		127.820,22
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	20.911,11	25.296,16
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	6.132,78	7.418,82

Na amostra acima podemos observar os três serviços iniciais tanto do Lote 01, quanto do Lote 02, que são os mesmos serviços tanto para um como para o outro lote. Nesses três serviços da amostra vemos que todos tem um valor no Lote 01 e outro valor no Lote 02.

Assim foi em toda proposta, serviços do Lote 01 que são idênticos no Lote 02 estão com preços diferentes, inclusive os de serviços de maior relevância que é a pavimentação tanto em paralelepípedos de pedras graníticas, como a de piso intertravado com blocos de concreto.

Vejamos o que o Edital traz em seu **ITEM 5.29**:

5.29 Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados os respectivos

preços unitários máximos como critério de aceitabilidade;

5.29.1 Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo. (Grifamos)

Ora se os serviços foram orçados pelo departamento de engenharia da Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata, com valores **IDENTICOS** para o mesmo serviço, tanto no Lote 01 quanto no Lote 02, pois trata-se de serviços de características e complexidades técnicas iguais, não justificando que uma mesma empresa, ofereça um valor em um lote e outro valor em outro lote, haja vista que é um mesmo processo licitatório, e que a disputa ocorreu em uma única sessão.

Qualquer pessoa em sã consciência, que vai adquirir bens ou serviços de um mesmo fornecedor, em uma só aquisição só vai **PAGAR** por determinado bem ou serviço **IGUAL** a **OUTRO** um único valor, que nesse caso prevalecerá o menor valor entre os ofertados. Quem iria a um determinado mercado e levaria em um mesmo carrinho de compras 1kg de sal da marca tal por R\$ 1,00 e 1kg do mesmo produto por R\$ 1,10. Este exemplo só seria aceitável se o 1kg de sal da marca tal, fosse adquirido em um mercado e o outro 1kg em outro mercado. Mesmo assim a pessoa que fizesse tal aquisição teria dificuldade em explicar essa compra a quem lhe confiou o recurso para fazê-la, na ora oportuna da prestação de contas, certamente o comprador no mínimo teria que arcar com a diferença.

No caso da licitação em apreço, houve uma negociação entre a **CONTRATANTE** e a empresa que até então estava classificada com a proposta mais vantajosa, para que houvesse uma padronização dos preços entre um lote e o outro. No entanto na apresentação da proposta não houve essa padronização de preços, pois todos os serviços contidos no Lote 01, que também estão inseridos no Lote 02, estão cotados com preços diferentes, sem que haja uma justificativa técnica para tal fato, uma vez que os serviços elencados são os mesmos.

Assim foi em toda proposta, serviços do Lote 01 que são idênticos no Lote 02 estão com preços diferentes, inclusive os de serviços de maior relevância que é a pavimentação tanto em paralelepípedos de pedras graníticas, como a de piso intertravado com blocos de concreto.

Agora vejamos outro aspecto importante da proposta que é a composição de preço unitário.

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**.

Vejamos o que diz o Edital seu **ITEM 4**:

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1 O licitante deverá enviar sua PROPOSTA mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos necessários e obrigatórios para o exame de forma objetiva da sua real adequação e exequibilidade, tais como: (Grifamos)

4.1.1. Valor unitário do item: expresso em moeda corrente nacional;

4.1.2. Quantidade: conforme fixada no Termo de Referência - Anexo I;

4.1.3. **Descrição do objeto: contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência - Anexo I. (Grifamos)**

4.2. **Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado. (Grifamos)**

4.3. Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais.

4.4. A quantidade de unidade a ser cotada está fixada no Termo de Referência - Anexo I.

4.5. **A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos**, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição. **(Grifamos)**

4.6. **No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais**, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários,

comerciais e **quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.** (Grifamos)

4.7. **O preço ofertado, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.** (Grifamos)

4.8. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.9. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

4.11. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico e qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta correspondente, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

4.12. **Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.** (Grifamos)

4.13. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, visto que os serviços serão prestados com disponibilização de trabalhadores em dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão de mão de obra para fins tributários, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar no 123/2006.

4.14. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COM17015376 Próprio	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000		87,10	87,10	
	PMS LM								
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9516259	0,0000000	24,26	23,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0769321	0,0000000	19,39	59,66	
Insumo	MA 8336 Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0120000	0,0000000	8,36	0,10	
Insumo	MA 347 Próprio	JOELHO 90 GR. C/ VISITA TIGRE DIÂM. 100 X 50 MM	Material	und	0,0075000	0,0000000	3,76	0,02	
Insumo	MA 471 Próprio	JOELHO 90 GR. PVC TIGRE DIÂM. 25 MM	Material	UND	3,0000000	0,0000000	0,16	0,48	
Insumo	MA 347 Próprio	JOELHO 90 GR. C/ VISITA TIGRE DIÂM. 100 X 50 MM	Material	und	1,0000000	0,0000000	3,76	3,76	
				MO sem LS =>	32,77	LS =>	37,36	MO com LS =>	70,13
				Valor do BDI =>	18,26				105,36

CNPJ: 17.363.675 / 0001-06

Praça São José, 75, sala 07 1º andar – São José – Carpina – PE – CEP: 55815-040

Fone (81) 9.9643-4848 - Email: mgmservicos@hotmail.com

Composição Orçamento Base:

COM-17015376PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 59,63	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 67,56	R\$ 0,81
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
					TOTAL Material:	R\$ 7,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,05	R\$ 63,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,88
					VALOR:	R\$ 95,90

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.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-S02555- Próprio PMSLM	PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000		61,07	61,07	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0954892	0,00000000	19,39	1,85	
Auxiliar Insumo	CP-S02555- Próprio UN 2,00	PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	Material	UND	1,00000000	0,00000000	59,22	59,22	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	12,80				73,87

Composição Orçamento Base:

CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
					TOTAL Material:	R\$ 82,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,50	R\$ 5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 21,05	R\$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,51
					VALOR:	R\$ 92,01

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 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:

4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	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.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000		167,48	167,48	
Insumo	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.	Serviços	M	0,7954063	20,9700000	174,06	167,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,12			202,60	

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	FONTES	
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,89000000	R\$ 111,55	R\$ 99,28
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,29000000	R\$ 8,71	R\$ 2,53
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,89000000	R\$ 7,00	R\$ 6,23
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09000000	R\$ 481,21	R\$ 43,31
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	1,09000000	R\$ 44,49	R\$ 48,49
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,25000000	R\$ 83,27	R\$ 20,82
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,09000000	R\$ 286,56	R\$ 25,79
CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Composições	M3	0,16000000	R\$ 50,49	R\$ 8,08
TOTAL Serviço:						R\$ 254,53
VALOR:						R\$ 254,53

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:

4.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95956- Próprio PMSLM	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000		1.209,99	1.209,99	
Insumo	COMP- 920313467 Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	Serviços	M³	1,0000000	0,0000000	1.209,99	1.209,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	253,73			1.463,72	

Composição Orçamento Base:

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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 501,24	R\$ 552,87
TOTAL Material:					R\$ 552,87	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,82000000	R\$ 13,23	R\$ 37,31
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	5,91000000	R\$ 16,87	R\$ 99,70
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 15,16	R\$ 16,83
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,98000000	R\$ 18,80	R\$ 93,62
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 10,16	R\$ 23,37
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 10,16	R\$ 23,37
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,48000000	R\$ 101,35	R\$ 454,05
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 40,25	R\$ 40,25
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,79000000	R\$ 33,38	R\$ 159,89
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 53,71	R\$ 123,53
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 69,51	R\$ 214,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1.286,01	
VALOR:					R\$ 1.838,88	

CNPJ: 17.363.675 / 0001-06

Praça São José, 75, sala 07 1º andar – São José – Carpina – PE – CEP: 55815-040

Fone (81) 9.9643-4848 - Email: mgmservicos@hotmail.com

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 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:

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C.P. - Próprio 19.04.040- PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000		49,95	49,95	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5533778	0,0000000	24,26	13,42	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8064241	0,0000000	19,93	36,00	
Insumo	MA 8336 Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0400000	0,0000000	8,36	0,33	
Insumo	COT 21 Próprio	TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO DIÂM. 100MM	Material	M	0,0100000	0,0000000	2,73	0,02	
Insumo	COT 16 Próprio	ADESIVO PVC (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0250000	0,0000000	7,57	0,18	
				MO sem LS =>	19,96	LS =>	22,76	MO com LS =>	42,72
				Valor do BDI =>	10,47				60,42

Composição

Orçamento

Base:

C.P.-19.04.040-PMSLM 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	R\$ 59,63	R\$ 1,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 67,56	R\$ 2,70
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	R\$ 21,28	R\$ 21,49
TOTAL Material:						R\$ 25,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,73	R\$ 7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,05	R\$ 20,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,24
VALOR:						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-PMSLM - 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:

18.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-103926- Próprio PMSLM	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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000		791,06	791,06	
Insumo	COMP- 920313468 Próprio	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	Serviços	M²	1,0000000	0,0000000	791,06	791,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	165,88				956,94

Composição Orçamento Base:

CP-103926-PMSLM 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)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 481,21	R\$ 481,21
103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	SINAPI	M2	5,08650000	R\$ 85,41	R\$ 434,44
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 286,56	R\$ 286,56
TOTAL Serviço:						R\$ 1.202,21
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)

CNPJ: 17.363.675 / 0001-06

Praça São José, 75, sala 07 1º andar – São José – Carpina – PE – CEP: 55815-040

Fone (81) 9.9643-4848 - Email: mgmservicos@hotmail.com

Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM17015376	Próprio	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	84,54	84,54
	PMS LM							

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9284857	24,16	22,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0021120	19,27	57,85		
Insumo	MA 347	Próprio	JOELHO 90 GR. C/ VISITA TIGRE DIÂM. 100 X 50 MM	Material	und	1,0000000	3,63	3,63		
Insumo	MA 8333	Próprio	ADESIVO PVC (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0075000	8,24	0,06		
Insumo	MA 8336	Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0120000	8,05	0,09		
Insumo	MA 471	Próprio	JOELHO 90 GR. PVC TIGRE DIÂM. 25 MM	Material	UND	3,0000000	0,16	0,48		
					MO sem LS =>	31,97	LS =>	36,45	MO com LS =>	68,42
					Valor do BDI =>	17,72		Valor com BDI =>	102,26	

Composição Orçamento Base:

COM-17015376PMSLM REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 59,63	R\$ 0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 67,56	R\$ 0,81
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
					TOTAL Material:	R\$ 7,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 21,05	R\$ 63,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,88
					VALOR:	R\$ 95,90

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 02: Itens: 3.6.1 ; 4.6.1 ; 5.6.1 ; 6.5.1 ; 7.5.1 ; 8.6.1 ; 9.6.1 ; 10.6.1 ; 11.6.1 ; 12.6.1 ; 13.5.1 ; 14.5.1 ; 15.6.1 ; 16.6.1.

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

Composição GERDER CONSTRUÇÕES LTDA:

3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-S02555- Próprio PMSLM	PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	58,88	58,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957143	19,27	1,84
Insumo	CP-S02555- Próprio UN 2,00	PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	Material	UND	1,0000000	57,04	57,04
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	12,34	Valor com BDI =>	1,54
						MO com LS =>	1,54
						Valor com BDI =>	71,22

Composição Orçamento Base:

CP-S02555-PMSLM PLACA 20X45 CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50	
TOTAL Material:					R\$ 82,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 26,50	R\$ 5,30	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 21,05	R\$ 4,21	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,51	
VALOR:					R\$ 92,01	

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. - Próprio 19.04.040- PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	49,65	49,65		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5533778	24,16	13,36		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7989465	19,83	35,67		
Insumo	MA 8336 Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0400000	8,05	0,32		
Insumo	COT 21 Próprio	TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO DIÂM. 100MM	Material	M	0,0100000	12,68	0,12		
Insumo	COT 16 Próprio	ADESIVO PVC (FRASCO COM 1000 G.)	Material	L	0,0250000	7,29	0,18		
				MO sem LS =>	19,90	LS =>	22,69	MO com LS =>	42,59
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	60,06

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02125000	R\$ 59,83	R\$ 1,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 67,56	R\$ 2,70
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	R\$ 21,28	R\$ 21,49
TOTAL Material:						R\$ 25,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,73	R\$ 7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 21,05	R\$ 20,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,24
VALOR:						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**.

Obs: É como deixar de cotar o principal insumo para a execução do serviço.

Lote 02: Itens: 9.3.5 ; 10.4.5.

CP-103926-PMSLM - 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:

9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-103926-	Próprio PMSLM	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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	864,93	864,93		
Composição Auxiliar	103797	SINAPI	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,0415000	11,80	189,28		
Composição Auxiliar	98576	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,4242000	16,17	6,85		
Composição Auxiliar	103798	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	396,19	396,19		
Composição Auxiliar	103795	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0865000	66,71	272,61		
					MO sem LS =>	131,18	LS =>	149,53	MO com LS =>	280,71
					Valor do BDI =>	181,37			Valor com BDI =>	1.046,30

Composição Orçamento Base:

CP-103926-PMSLM 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)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 481,21	R\$ 481,21
103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	SINAPI	M2	5,08650000	R\$ 85,41	R\$ 434,44
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 286,56	R\$ 286,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.202,21
					VALOR:	R\$ 1.202,21

CNPJ: 17.363.675 / 0001-06

Praça São José, 75, sala 07 1º andar – São José – Carpina – PE – CEP: 55815-040

Fone (81) 9.9643-4848 - Email: mgmservicos@hotmail.com

Obs: A composição apresentada, é não representa o serviço que foi orçado pelo setor de engenharia da PMSLM, portanto encontra-se totalmente em desacordo com Edital e seus anexos, fere o princípio da **ISONOMIA**.

Pelo exposto, a parte recorrente apontou os equívocos na proposta lançada pela empresa recorrida, solicitando, ao final, a rejeição da mesma.

Diante dos fatos, tão somente a desclassificação e exclusão do presente certame, é único remédio legal, pelas desconformidades com os requisitos do Edital ou ainda quando aos presentes vícios insanáveis ou ilegalidade, que é exatamente a situação concreta.

Na esteira do que foi demonstrado, motivos não faltam para a **desclassificação** da proposta da empresa **Recorrida**. Não foi somente o Edital que o Recorrida desrespeitou, mas também a lei.

IV CONCLUSÃO

Forte em toda a exposição, requer sejam recebidas as razões recursais, provendo-se o recurso para o fim especial de rejeitar a proposta tal como apresentada, com a consequente **desclassificação** e exclusão do certame da empresa **GERDER CONSTRUÇÕES LTDA**, especialmente, pelos vícios insanáveis expostos em suas planilhas, em conformidade com fundamentos acima expostos.

Por ser medida de justiça e direito, no caso de não aceitação, que a presente peça seja encaminhada a autoridade competente para conhecimento e análise do mérito.

São os termos em que pede deferimento.

Carpina - PE, 24 de Dezembro de 2024.

José Severino da Silva

CPF: 022.038.854-75

Representante Legal