



Dr. Rafael Rezende Castro Alves Barbosa

OAB/MG 144.677

ADVOGADO

Ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 063/2022

TOMADA DE PREÇOS N.º 002/2022

TIPO: “MENOR PREÇO GLOBAL”

REGIME: “EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL”

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

Objeto: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO CENTRO DE CULTURA E ARTE SANTARRITENSE

MINAS CONSTRUÇÕES E RESTAURAÇÕES EIRELI - ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no, CNPJ sob o n.º 05.047.662/0001-30, com sede na rua Atobás, n.º 157, Bairro /Alípio de Melo, CEP: 30830-650, Belo Horizonte/MG, aqui-representado por seu sócio **Miguel Assad Neto**, brasileiro, separado judicialmente, portador da CI n.º MG-1.475.448 SSP/MG, inscrito no CPF sob o n.º 328.213.016-34, vem, mui respeitosamente, apresentar IMPUGNAÇÃO ao Edital e sua Planilha, pelos fatos e fundamentos que seguem.

1 – DA TEMPESTIVIDADE

Conforme prevê o item 21.9 do edital:

“21.4. Decairá do direito de impugnar os termos do Edital de Licitação perante a administração aquele que não o fizer até o quinto dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação”

Neste sentido, como a sessão ocorrerá dia 28/09/2022, Quarta Feira, o recorrente tem até 21/09/2022, quarta-feira, para apresentar o presente recurso, já que o prazo é de 5(cinco) dias úteis.

Evidente fica assim comprovada a tempestividade do presente recurso.

2 – DAS RAZÕES DA IMPUGNAÇÃO

2.1 – IRREGULARIDADES NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM RELAÇÃO A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



Dr. Rafael Rezende Castro Alves Barbosa
OAB/MG 144.677
ADVOGADO

Conforme observado nas Planilhas anexas, vários são os Itens (Subitens) que possuem superfaturamento, quando analisamos a planilha Orçamentária do Edital e a Planilha de Composição de Preços.

Os Itens que possuem Superfaturamento são:

a) Item 10.2.15

10.2.15	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-010	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, 40 X 25 MM	UN	3,00	R\$ 90,74	R\$ 331,31
---------	------------	--------------	---	---	----	------	-----------	------------

COMP-IHS-010	COTAÇÃO	COTAÇÃO-A	-	TE DE REDUÇÃO SÓLDAVEL 40X25mm, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	UN	3,0000	R\$ 52,78	R\$ 52,78
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0420	R\$ 59,63	R\$ 2,50
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0510	R\$ 67,56	R\$ 3,45
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2670	R\$ 2,06	R\$ 0,55
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140	R\$ 19,54	R\$ 13,95
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140	R\$ 24,52	R\$ 17,51
COMP-IHS-010	-	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, 40 X 25 MM	UN	3		R\$ 90,74

b) Item 10.4.2

10.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-012	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	43,00	R\$ 1.625,14	R\$ 85.052,07
--------	------------	--------------	---	--	----	-------	--------------	---------------

COMP-IHS-012	COTAÇÃO	COTAÇÃO-C	-	ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC	UN	43,0000	R\$ 911,02	R\$ 911,02
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,2107	R\$ 59,63	R\$ 12,56
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3225	R\$ 67,56	R\$ 21,79
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,7310	R\$ 2,06	R\$ 1,51
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3940	R\$ 19,54	R\$ 300,80
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3940	R\$ 24,52	R\$ 377,46
COMP-IHS-012	-	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	43		R\$ 1.625,14

c) Item 10.4.3

10.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-013	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	27,00	R\$ 4.058,14	R\$ 133.357,23
--------	------------	--------------	---	--	----	-------	--------------	----------------

COMP-IHS-013	COTAÇÃO	COTAÇÃO-D	-	BOCAL RETANGULAR EM PVC	UN	27,0000	R\$ 3.804,90	R\$ 3.804,90
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,1323	R\$ 59,63	R\$ 7,89
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,2025	R\$ 67,56	R\$ 13,68
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	12627	-	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	11,8800	R\$ 0,54	R\$ 6,42
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	88323	-	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2120	R\$ 24,60	R\$ 103,62
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7500	R\$ 18,02	R\$ 121,64
COMP-IHS-013	-	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	27		R\$ 4.058,14



Dr. Rafael Rezende Castro Alves Barbosa
OAB/MG 144.677
ADVOGADO

d) Item 10.4.4

10.4.4	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-014	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 60° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	14,00	R\$ 7.246,61	R\$ 123.477,83
--------	------------	--------------	---	--	----	-------	--------------	----------------

COMP-IHS-014	COTAÇÃO	COTAÇÃO-E	-	JOELHO 60° RETANGULAR EM PVC	UN	14,0000	R\$ 508,37	R\$ 7.117,18
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,3360	R\$ 59,63	R\$ 20,04
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4200	R\$ 67,56	R\$ 28,38
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,3920	R\$ 2,06	R\$ 2,06
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7920	R\$ 19,54	R\$ 35,02
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7920	R\$ 24,52	R\$ 43,94
COMP-IHS-014	-	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 60° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	14		R\$ 7.246,61

e) Item 10.4.5

10.4.5	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-015	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 90° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	36,00	R\$ 1.554,24	R\$ 68.099,96
--------	------------	--------------	---	--	----	-------	--------------	---------------

COMP-IHS-015	COTAÇÃO	COTAÇÃO-F	-	JOELHO 90° RETANGULAR EM PVC	UN	36,0000	R\$ 1.224,65	R\$ 1.224,65
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,8640	R\$ 59,63	R\$ 51,52
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0800	R\$ 67,56	R\$ 72,96
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,0080	R\$ 2,06	R\$ 2,08
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6080	R\$ 19,54	R\$ 90,04
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6080	R\$ 24,52	R\$ 112,99
COMP-IHS-015	-	-	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 90° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	36		R\$ 1.554,24

Além dos itens que possuem superfaturamento, existe ainda um Item que na planilha Orçamentária solicita um material e na planilha de Composição é mencionado outro material, demonstrado uma divergência visível que deve ser corrigida.

O item que possui divergência na composição dos materiais é o Item 12.2.1, conforme imagens abaixo:

12.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-ACA-002	-	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISO, $f=1/4"$ (6,30 mm) 54,53 KG/m ²	M2	52,60	R\$ 158,65	R\$ 10.156,37
--------	------------	--------------	---	---	----	-------	------------	---------------

COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	43106	-	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, $f=0,64$ (5,12 KG/M2)	KG	5,1200	R\$ 16,30	R\$ 83,46
--------------	-----------------	-------	---	---	----	--------	-----------	-----------



Dr. Rafael Rezende Castro Alves Barbosa
OAB/MG 144.677
ADVOGADO

Por fim, os Itens 4.9.1 e 4.10.1 há um visível erro de elaboração da planilha. O que aparenta é que o servidor que elaborou a planilha acabou arrastando as linhas, gerando um possível erro nos coeficientes. Nota-se que na 1ª linha o índice é de 0,164, já na segunda, 1.164, na terceira, 2.164 e assim vai aumentando até a última. É visível o erro matéria e que também deve ser corrigido. Abaixo a planilha:

4.9.1

COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	88262	-	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 24,86	R\$ 4,08
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164	R\$ 18,02	R\$ 20,98
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	3737	-	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,164	R\$ 81,87	R\$ 177,17
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	92273	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	3,164	R\$ 15,07	R\$ 47,68
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	6193	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,164	R\$ 32,47	R\$ 135,21
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	40304	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,164	R\$ 26,37	R\$ 136,17
COMP-EST-003	-	-	-	LAJE TRELIÇADA - SOBRECARGA DE 350KG/M², INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	1		R\$ 521,28

4.10.1

COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	88262	-	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R\$ 24,86	R\$ 4,08
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164	R\$ 18,02	R\$ 20,98
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	3743	-	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,164	R\$ 67,51	R\$ 146,09
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	92273	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	3,164	R\$ 15,07	R\$ 47,68
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	6193	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,164	R\$ 32,47	R\$ 135,21
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	40304	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,164	R\$ 26,37	R\$ 136,17
COMP-EST-002	-	-	-	LAJE TRELIÇADA - SOBRECARGA DE 200 KG/M², INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	1		R\$ 490,21

2.2 – POSSIVEL IRREGULARIDADE NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Foi observado no item “10.4 - Instalações de Águas Pluviais” em seu subitem “10.4.1 - Condutores retangular 100x65cm – Incluso fornecimento e instalação de todos os materiais” é de conhecimento que o seu material é em chapa galvanizada não havendo adequação aos demais subitens de 10.4.2 a 10.4.8 da planilha na qual se trata de material em PVC.



Dr. Rafael Rezende Castro Alves Barbosa
OAB/MG 144.677
ADVOGADO

10.4	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							
10.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-009	-	CONDUTOR RETANGULAR 100X65 CM, INCLUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS	M	211,46	R\$ 51,67	R\$ 13.298,16
10.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-012	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	43,00	R\$ 1.625,14	R\$ 85.052,07
10.4.3	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-013	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	27,00	R\$ 4.058,14	R\$ 133.357,23
10.4.4	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-014	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 60° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	14,00	R\$ 7.245,51	R\$ 123.477,83
10.4.5	COMPOSIÇÃO	COMP-IHS-015	-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 90° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	36,00	R\$ 1.554,24	R\$ 68.099,96
10.4.6	SINAPI - MAI/22	89512	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	89,90	R\$ 74,86	R\$ 8.190,98
10.4.7	SINAPI - MAI/22	89586	-	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	19,00	R\$ 40,69	R\$ 940,95
10.4.8	SINAPI - MAI/22	89567	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 90,91	R\$ 110,65

3 – DOS REQUERIMENTOS E DOS PEDIDOS

Por todo exposto requer a empresa impugnante esclarecimentos de cada um dos itens acima a fim de que não hajam problemas futuros no que tange a planilha orçamentária.

Requer ainda a retificação dos evidentes erros da planilha a fim de não gerar maiores discussões quando da execução.

Nestes termos,
respeitosamente
Pede e espera deferimento.

Belo Horizonte, 20 de setembro de 2022.



MINAS CONSTRUÇÕES E RESTAURAÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: 05.047.662/0001-30