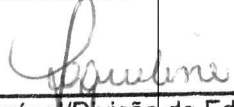


Protocolo nº <u>52/2020</u>
Data: <u>19.08/2020</u> Hora: <u>09:00</u>

Responsável/Divisão de Editais Prefeitura Mun. Erechim

Erechim/RS, 19 de agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Erechim/RS
Divisão de Licitações
Tomada de Preços 014/2020

IMPUGNAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **GABOARDI & GABOARDI LTDA- ME**, inscrita no CNPJ sob nº 14.438.309/0001-72, localizada na Rua Maranhão, nº 415, Bairro Fátima, no município de Erechim – RS, neste ato representada por seu representante legal Oldair José Gaboardi portador do RG sob nº 6070919896 e CPF sob nº 932.998.500-910, vem, tempestivamente, conforme permitido no § 2º, do art. 41, da Lei nº 8666/93, apresentar **IMPUGNAÇÃO AO ORÇAMENTO** publicado no edital de Tomada de Preços 014/2020.

1. Dos Fatos

O processo licitatório acima citado tem como objeto a Contratação de empresa especializada, por regime de empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra para executar operação tapa buracos em asfalto a quente CBUQ e remendos superficiais em diversas ruas e avenidas do Município de Erechim/RS, através da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Habitação, Segurança e Proteção Social, com recursos próprios, conforme especificado no edital.

Entretanto, a planilha orçamentária apresentado neste Instrumento convocatório, apresentou grave erros referente ao orçamento dos valores dos itens.

O orçamento foi construído com base na Tabela SINAPI-RS de abril/2020, a qual é a tabela de preços e referência de insumos e serviços praticados.

O item Cód. 95995 – Construção de Pavimentação com aplicação de concreto betuminosos a quente (CBUQ), camada de rolamento – exclusive transporte, foi colocado na planilha orçamentária com o valor, sem BDI, total de R\$ 742,60.

O que causou grande estranheza a esta empresa interessada em participar do certame, foi que o valor está totalmente inexecutável, podendo ser comprovado exatamente com a tabela utilizada por formulação dos preços.

O valor do item na tabela Sinapi de abril/2020 seria R\$ 1.096,27, um tanto quanto diferente do valor orçado na planilha da licitação.

Para atualizarmos ainda mais o valor, no mês de junho/2020 o valor da SINAPI do mesmo item ficou em R\$ 1.096,12 e em julho/2020 de R\$ 1.096,34.

A tabela SINAPI é utilizada como comprovação dos preços médios, como orientação para a formulação do orçamento e preço de referência para a administração pública, o que neste caso foi somente utilizada nomenclatura e o código, porque o valor em si está totalmente em desacordo.

De fato a Prefeitura deve sim eleger a menor proposta para fornecimento dos seus serviços, mas não a proposta que irá deixar a empresa participante do certame trabalhar com prejuízos, o que de fato acontecerá se o valor não for alterado.

2. Do Direito

As licitações são regidas pela Lei. Nº 8.666/93, e orientadas pelo Tribunal de Contas, o qual possui um Acórdão de orientações sobre orçamentos nº 2622/2013, que diz:

Além da fundamentação técnica descrita acima, justifica-se a necessidade de elaboração de estudos detalhados para o estabelecimento de parâmetros específicos voltados para a determinação dos custos diretos da administração local a previsão legal nas últimas Leis de Diretrizes Orçamentárias e no Decreto 7.983/2013, que tratam da elaboração de orçamentos de

obras e serviços de engenharia com base no custo global obtido a partir de composições de custos compatíveis com os custos unitários de referência do Sinapi e do Sicro.

É evidente o descumprimento das regras que esta Administração cometeu, mas a tempo de ser solucionada com a presente.

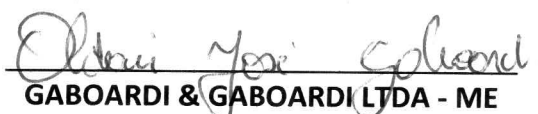
Por todo o exposto requer:

01 –Em face do exposto, requer-se seja a presente IMPUGNAÇÃO julgada procedente, com efeito de alterar a planilha Orçamentária, com os valores corretos da tabela SINAPI.

02 - Requer ainda seja determinada a republicação do Edital, inserindo a alteração aqui pleiteada, reabrindo-se o prazo inicialmente previsto, conforme § 4º, do art. 21, da Lei nº 8666/93.

Sendo o que se apresenta para o momento, aguardamos vossa manifestação oficial.

Cordialmente,



GABOARDI & GABOARDI LTDA - ME

Oldair Jose Gaboardi

Representante Legal

REPAROS EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FRECHIM

OBJETO LOCAL	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FRECHIM RS	SINAPI- RS - PORTO ALEGRE	abr/20	BDI	-
	RUAS DIVERSAS	NÃO DESONERADO		ENCARGOS SOCIAIS H.	113,15%
		DAER - RS	mal/19	ENCARGOS SOCIAIS M.	70,84%
		NÃO DESONERADO			
	Área Total (m²)				17.000,00

SERVIÇOS PRELIMINARES	COD.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	ESPESSURA	DMT	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL PARCIAL		
							MATERIAL	M.O.	EQUIP.	MATERIAL	M.O.	EQUIP.
CPU		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid	1,00			-	3.184,64	-	3.949,95	-	3.949,95
CPU		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	unid	1,00			16.048,32	-	19.904,93	-	19.904,93	-
CPU		SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	unid	1,00			9.328,50	-	11.570,25	-	11.570,25	-
							CUSTO UNIT. + BDI			TOTAL PARCIAL		
							11.570,25			35.425,13		

SERVIÇOS DE APOIO	COD.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	ESPESSURA	DMT	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL PARCIAL			
							MATERIAL	M.O.	EQUIP.	MATERIAL	M.O.	EQUIP.	
89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - (MOBILIZAÇÃO DAS EQUIPES DENTRO DO MUNICÍPIO)	chp	64,00			18,85	161,68	23,38	200,53	-	1.496,32	12.833,92
5824		CAMINHÃO TOCO, PBT, 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG., DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA (CAMINHÃO DE APOIO - MATERIAS DE SEGURANÇA DA OBRA)	chp	64,00			19,80	89,59	24,56	111,12	-	1.571,84	7.111,68
							CUSTO UNIT. + BDI			TOTAL PARCIAL			
							3.066,16			19.945,60			

REPAROS SUPERFICIAIS	COD.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	ESPESSURA	DMT	CUSTO UNITÁRIO			TOTAL PARCIAL				
							MATERIAL	M.O.	EQUIP.	MATERIAL	M.O.	EQUIP.		
DAER-542		CORTE E REMOÇÃO CAMADA REVEST.BETUMINOSO P/ REMENDO SUPERF.	m²	850,00	0,05		54,49	12,80	67,58	15,88	-	57.443,00	13.498,00	
72888		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO	m³	850,00			0,55	0,18	0,68	0,10	0,22	578,00	85,00	
95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XXM). AF_12/2016	m3xkm	8.500,00		10,00	0,60	0,11	0,74	0,14	0,30	6.290,00	1.190,00	
99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE - AF_04/2019	m²	17.000,00			0,44	0,01	0,55	1,29	0,01	9.350,00	21.930,00	
72942		PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	17.000,00			1,55	0,19	1,92	0,24	0,04	32.640,00	4.080,00	
95995		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	850,00	0,05		697,78	24,97	885,47	24,62	30,97	735.649,50	20.927,00	
72891		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	850,00			2,65	0,41	3,29	0,51	1,20	2.796,50	433,50	
95303		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m3xkm	8.500,00		10,00	0,55	0,09	0,68	0,11	0,26	5.780,00	935,00	
							CUSTO UNIT. + BDI			TOTAL PARCIAL				
							783.084,00			107.023,50			46.639,50	946.747,00

TOTAL GERAL >>>		804.654,25	129.996,59	70.535,05	1.005.185,89
		MATERIAL	M.O.	EQUIP.	
		47.330	7.650	4.150	59.130
CUSTO/M² >>>		TOTAL			
CUSTO/M² >>>		TOTAL			



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

505 de 607

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 16/05/2020 00:09:28

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,61% (HORA) 68,86% (MÉS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020

Atual/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 11/2017	KG	CR	28,33
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	KG	CR	6,73
97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR -2C. AF 01/2020	M2	AS	4,26
97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR -2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	AS	6,46
97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2 C. AF 01/2020	M2	AS	10,60
97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2 C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	AS	12,80
97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2 C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	AS	14,61
97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 01/2020	M2	AS	11,87
97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	AS	12,90
97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	AS	14,77
0249	SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL			
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	AS	13,29
83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	CR	3,62
0287	FABRICACAO/EXECUCÃO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS			
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	CR	1.096,27

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

507 de 610

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,61% (HORA) 68,86% (MÊS)

DATA DE EMISSÃO: 18/06/2020 00:09:21

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 17/06/2020

junho/2020

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PE M2	CR		27,79
101171	DRA. AF_05/2020			
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO M2	AS		62,24
0249	E EMULSÃO ASFÁLTICA AF_05/2020_P			
72947	A TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	CR		46,51
	SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL			
83693	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRY M2	AS		12,94
0287	LICA COM MICROESFERAS DE VIDRO			
95995	CAIACAO EM MEIO FIO	CR		3,61
	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS			
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE R M3	CR		1.096,12
	OLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			
96001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE B M3	CR		1.043,71
	INDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			
96393	PRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE M2	AS		4,54
	TRANSPORTE. AF_11/2019			
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	AS		78,79
101020	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	AS		124,16
	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	AS		186,38
101021	ADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	AS		267,34
	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO T	AS		274,11
	, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020			



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

507 de 620

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,61% (HORA) 68,86% (MÉS)

DATA DE EMISSÃO: 15/07/2020 00:07:10

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/07/2020

CÓDIGO D E S C R I Ç Ã O

Julho / 2020

VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL

	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PE M2	CR	27,80
101171	DRA. AF_05/2020		
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO M2 E EMULSÃO ASFÁLTICA AF_05/2020.P	AS	65,02
0249	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS M2 A TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	CR	46,73
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL		
83693	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRY M2 LÍCA COM MICROESFERAS DE VIDRO	AS	13,10
0287	CAIACA EM MEIO FIO		
95995	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS M2	CR	3,60
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE R OLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 M3	CR	1.096,34
96001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE B INDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 M3	CR	1.043,87
96393	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 M2	AS	4,55
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020 M3	AS	78,79
96395	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRAPADA COM CIMENTO. AF_03/2020 M3	AS	125,03
100624	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020 M3	AS	188,40
100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 M3	AS	745,94
101020	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 M3	AS	665,51
	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, P ADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/20 AS		267,97
20			

