

OFÍCIO ENG-23/2021

General Carneiro, 18 de maio de 2021

À
Prefeitura Municipal de Porto União

Ref.: **Reequilíbrio Econômico Contrato nº 054/2021**

Prezados,

Cumprimentando-os mui cordialmente, vimos por meio deste solicitar reequilíbrio econômico do Contrato supramencionado, devido ao aumento sofrido pelos insumos betuminosos a partir do dia 1º de maio de 2021, conforme Ofício CMI/CE/CIA 13/2021, em anexo. Salientamos que a data base dos insumos betuminosos é o mês de fevereiro de 2021, conforme consta na planilha de orçamento base da Administração Municipal, sendo, portanto, anterior à data do reajuste praticado pela Petrobras. Portanto, o reequilíbrio é devido, pois os custos dos insumos na planilha base já estão comprovadamente defasados, e as empresas licitantes não podem extrapolar os custos unitários em sua proposta de preços, sob pena de desclassificação e fracasso do certame.

Reitera-se que não se trata de um reajuste temporal inflacionário, e sim de um aumento nos custos diretos incidentes sobre o Contrato, pois, devido ao aumento dos custos dos ligantes betuminosos repassado pelas refinarias, é impossível manter os preços originalmente orçados.

Os percentuais de reajuste utilizados são os para a Refinaria Presidente Getúlio Vargas (REPAR), de Araucária (PR), sendo a mais próxima e a que atende o município de Porto União (SC). A incidência do reajuste se dá apenas aos custos dos ligantes betuminosos constantes nas composições de custos unitários:

- CAP-50/70: R\$ 2.798,69/ton + 25,00% = R\$ 3.498,36/ton
- CM-30: R\$ 4.096,54/ton + 18,00% = R\$ 4.833,92/ton

Desta forma, solicita-se reequilíbrio econômico no valor de **R\$ 8.534,05** (oito mil e quinhentos e trinta e quatro reais e cinco centavos), conforme demonstrações em anexo.

Lembrando que o valor cobrado se dá apenas devido à nova política de preços da Petrobras.

Atenciosamente,

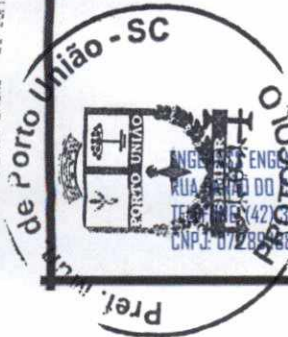
Clewerson Cezar Masnik
Engenheiro Civil / Representante Legal



Indefinido o pedido, visto que o mesmo licitante retornar após o aumento dos produtos de petróleo. Abaixo.

21/05/21

15-07-2021 10:01:00



ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI
RUA DO FERRO AZUL 525 - CENTRO - UNIÃO DA VITÓRIA - PARANÁ
TEL: (42) 322 - 1273 - E-MAIL: engenharia@engemass.com.br
CNPJ: 07.289.988/0001-89 - I.E. 905.38594-18 - PR

CONTRATO Nº 054/2021 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

ORÇAMENTO DESCRITIVO					BDI	29,12%		
					BDI diferenciado	15,00%		
					Prazo execução	1 Semana		
Obra: Recape da Rua Salvador C Amora e Pav do bordo direito da Avenida dos Ferroviários				Referência: SICRO SC				
Município: Porto União/SC				Data base: out/20				
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL	%

I - FRESAGEM E RECAPEAMENTO DE BORDOS E CAPA DO ESTACIONAMENTO

4011479	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m3	36,000	37,99	29,12%	49,05	1.765,80	2,40%
4011353	Pintura de ligação	m2	1.510,490	0,15	29,12%	0,19	286,99	0,39%
	Aquisição e transporte de RR-2C para pintura de ligação	t	0,679	2.953,64	15,00%	3.396,68	2.306,34	3,13%
4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	167,085	111,06	29,12%	143,40	23.959,99	32,54%
	Aquisição e transporte de CAP-50/70 para CBUQ	t	8,187	4.576,59	15,00%	5.263,07	43.088,75	58,52%
Subtotal							71.407,87	96,98%

II - Imprimação para trecho de estacionamento

4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	121,200	0,22	29,12%	0,28	33,93	0,05%
	Aquisição e transporte de CM-30 para imprimação	t	0,157	6.269,26	15,00%	7.209,64	1.131,91	1,54%
Subtotal							1.165,84	1,58%

III - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA

5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00m	und.	5,000	41,85	29,12%	54,03	270,15	0,37%
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 150 ciclos - fornecimento implantação e retirada	undia	50,000	0,61	29,12%	0,78	39,00	0,05%
Subtotal							309,15	0,42%

IV - SERVIÇOS AUXILIARES

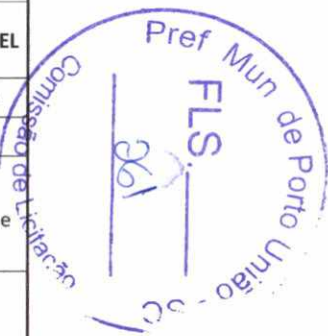
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	816,339	0,40	29,12%	0,51	416,33	0,57%
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	413,819	0,62	29,12%	0,80	331,05	0,45%
Subtotal							747,38	1,02%

TOTAL	R\$ 73.630,24	100,00%
CONTRATO	R\$ 65.096,19	
REEQUILÍBRIO	R\$ 8.534,05	



CONTRATO N.º 054/2021 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

Custos Base dos Ligantes Asfálticos										BDI	29,12%	
										BDI diferenciado	15,00%	
										Prazo execução	6 meses	
Obra:	Recape da Rua Salvador C Amora e Pav do bordo direito da Avenida dos Ferroviários									Referência:	SICRO SC	
Município:	Porto União/SC									Data base:	10/2020	
FORMULA PARA O TRANSPORTE DE MATERIAL												
MÊS	ÍNDICE PAVIMENTAÇÃO	ÍNDICE PARCIAL	FIXO	VARIÁVEL								
Julho/2014	270,237		26,939	0,253								
fev/21	386,507	1,430251964	38,530	0,362								
Obs: Atualização da fórmula pela índice de pavimentação												
Custo de referência para o transporte dos produtos asfálticos, conforme Art. 3º da portaria nº 1.977 de 25 de outubro de 2017 do DNIT.												
Fórmula de transporte atualizada												
$33,435 + 0,314xD$												
Insumo	Reequilíbrio	ICMS	PIS	COFINS	Custo Insumo	Origem	Destino	DMT (km)	Custo Transporte (R\$/ton)	ICMS	Custo Transporte + ICMS (R\$/ton)	Custo Total (R\$/ton)
	(R\$/ton)				(R\$/ton)							
CAP-50/70	3.498,36	18,00%	0,65%	3,00%	4.442,36	REPAR	Porto União	220	118,13	12,00%	134,23	4.576,59
CM-30	4.833,92	18,00%	0,65%	3,00%	6.138,31	Distribuidora	Porto União	212	115,24	12,00%	130,95	6.269,26
RR-2C	2.222,87	18,00%	0,65%	3,00%	2.822,69	Distribuidora	Porto União	212	115,24	12,00%	130,95	2.953,64
Obs: custo final = custo base/(1-ICMS-PIS-COFINS)												



CMI/CE/CIA - 13/2021
Rio de Janeiro, 30 de Abril de 2021

Aos Clientes de Asfaltos

Assunto: Alteração de preços dos produtos asfálticos

A Petrobras informa que os produtos asfálticos foram ajustados em 01 de maio de 2021, conforme tabela abaixo:

Tipo de Produto	LOCAL DE ENTREGA	TIPO DE ASFALTO	MODALIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO	Reajuste (%)
Cimento Asfáltico (CAP)	REMAN	CAP 50/70	LPC	25,00%
	REMAN	CAP 50/70	FOB	25,00%
	LUBNOR	CAP 50/70	LCT	25,00%
	RLAM	CAP 50/70	LCT	25,00%
	REGAP	CAP 50/70	LCT	25,00%
	REVAP	CAP 50/70	LPC	25,00%
	REPAR	CAP 50/70	LPC	25,00%
	REDUC	CAP 50/70	LCT	25,00%
	REFAP	CAP 50/70	LCT	25,00%
	REDUC	CAP 30/45	LCT	25,00%
	REGAP	CAP 30/45	LCT	25,00%
	REPLAN	CAP 30/45	LPC	25,00%
				25,00%

Asfalto Diluído (ADP)	REMAN	ADP CM30	LPC	18,00%
	LUBNOR	ADP CM30	LCT	18,00%
	REGAP	ADP CM30	LCT	18,00%
	REDUC	ADP CM30	LCT	18,00%
	REVAP	ADP CM30	LPC	18,00%
	REPAR	ADP CM30	LPC	18,00%
	REFAP	ADP CM30	LCT	18,00%

Atenciosamente,

THIAGO PIRES COUTINHO
Assinado de forma digital por
THIAGO PIRES COUTINHO
Dados: 2021.04.30 09:37:12
+03'00'**Thiago Pires Coutinho**
Gerência de Comércio Interno de Asfaltos