

Assunto: Questionamento quanto ao Edital de Tomada de Preços 02/2022

De: Érick Chagas Ferreira <erick.techpavi@gmail.com>

Data: 09/03/2022 10:27

Para: compras.pmrpinhal@gmail.com, pmrpinhal@uol.com.br

Prezados,

Em análise ao Edital de tomada de preços 02/2022, foi identificado erro na planilha orçamentária. A mesma não calcula ao valor total da obra os itens 2.2.6 a 2.2.8, o que gera uma diferença no valor global da obra de R\$1.798.824,45 (previsto em edital) para R\$1.811.678,85

Anexo planilha disponibilizada para confirmação.

Favor confirmar o recebimento.

--

Atenciosamente,

ÉRICK CHAGAS FERREIRA

Eng. Civil - 43 99628-0149



— Anexos: —

ORÇAMENTO - asfalto sem base.xlsx

88,0KB



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL
- ESTADO DO PARANÁ -

OFÍCIO Nº. 011/2022/SETOR DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO/SECRETARIA
MUNICIPAL DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E OBRAS

Ribeirão do Pinhal, 9 de Março de 2022.

Ao Ilmo. Sr.
Fayçal Melhem Chamma Junior
Setor de Compras e Licitação
Paço Municipal
Ribeirão do Pinhal/PR

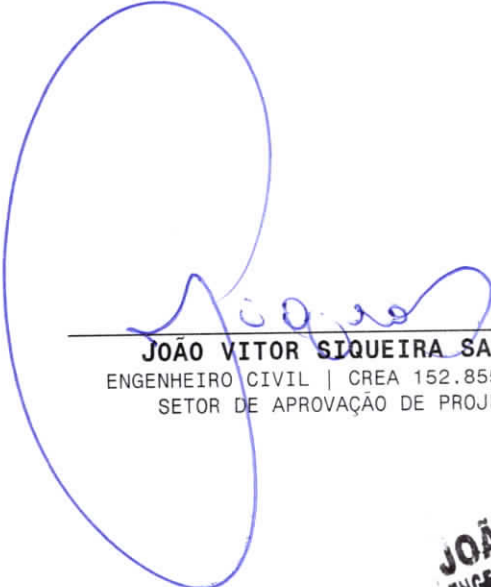
Referência: Tomada de Preços nº 002/2022.

Cumprimentando-o cordialmente, venho pelo presente, em resposta ao questionamento efetuado via e-mail, no que diz respeito à Tomada de Preços nº 002/2022, referente à contratação de empresa especializada para execução de pavimentação asfáltica no Loteamento Silvio Fructuoso de Mello Coelho, encaminhar planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro com as correções apontadas.

De fato, foi possível constatar erro no somatório da planilha, que não estava englobando os itens 2.2.6 e 2.2.8, totalizando apenas R\$ 1.798.824,45. Agora com a inclusão dos mesmos itens, temos o valor global correto de **R\$ 1.811.678,85**.


Portanto, é a presente solicitar a substituição dos documentos em anexo no processo licitatório em questão.

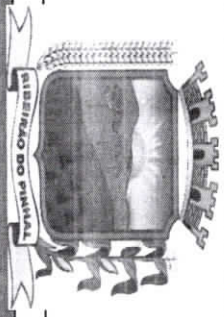
Sem mais a solicitar, reitero préstimos de elevada estima e consideração.


JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL | CREA 152.855/D - PR
SETOR DE APROVAÇÃO DE PROJETOS



JOÃO V. S. SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR 152855/D
CPF: 421.173.78-03
RG: 48.774.255-5

Recebido
09/03/2022




PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO CBUQ E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO
LOTEAMENTO SILVIO FRUCTUOSO DE MELO COELHO

Tel.: (43) 3551 - 8300 / (43) 3551 - 8303
 e-mail: pinhalengenharia@outlook.com

Rua Paraná, 983 - Centro

Data Base : DER-PR Janeiro 2021 - SINAPI Março 2021 - SEIL 2016 - DAER/RS Maio 2019 - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		SUBTOTAL	TOTAL ITEM
						SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA (4X2M)	M2	8,00	320,00	387,42	3.099,36	R\$ 59.866,96
1.2	101827	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60). AF_12/2020	M3	315,99	148,39	179,65	56.767,60	
2			PAVIMENTAÇÃO COM C.B.U.Q.						R\$ 1.609.665,43
2.1			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.575.356,95
2.1.1	560400	DER	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	M2	31.599,34	0,33	0,39	12.323,74	
2.1.2	589100	DER	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	T.	37,92	5.022,50	6.080,74	230.581,66	
2.1.3	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	31.599,34	1,97	2,38	75.206,43	
2.1.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (ESPESSURA: 3,0 CM)	M3	947,98	1.017,45	1.231,82	1.167.740,72	
2.1.5	973000	DER	COMERCIAL - MASSA A QUANTE - CAMINHÃO BASCULANTE	T.	2.275,15	32,50	39,34	89.504,40	
2.2			ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da executora da obra.)						R\$ 34.308,48
2.2.1	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	UD	32,00	67,36	81,55	2.609,60	
2.2.2	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	UD	32,00	67,36	81,55	2.609,60	
2.2.3	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	UD	32,00	67,36	81,55	2.609,60	
2.2.4	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	UD	32,00	131,31	158,97	5.087,04	

BDI : 21,07%

9

2.2.5	74022/35	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UD	48,00	146,93	177,88	8.538,24	
2.2.6	74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UD	48,00	85,16	103,10	4.948,80	
2.2.7	74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UD	48,00	69,40	84,02	4.032,96	
2.2.8		DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UD	48,00	66,64	80,68	3.872,64	
3			MICROREVESTIMENTO ASFALTICO						R\$ 142.146,46
3.1	562620	DER	Microrevest.asf.a frio e=16mm(sem fibras), excl.fornec.emulsão	M2	8.475,00	3,97	4,80	40.680,00	
3.2	589180	DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RC-1C-E com polímero	T	25,43	3.295,64	3.990,03	101.466,46	
TOTAL GERAL: R\$									1.811.678,85

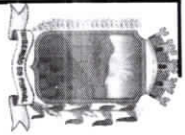
RIBEIRÃO DO PINHAL-PR, 09 DE MARÇO DE 2021

DARTAGNAN CALIXTO FRAIZ
PREFEITO MUNICIPAL



JOÃO VITOR SIQUEIRA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR - 152.855/D

JOÃO V. S. SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR 152855/D
CPF: 421.473.158-03
RG: 48.774.264-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q., MICROREVESTIMENTO E MEIO-FIO

LOTEAMENTO SÍLVIO FRUCTUOSO DE MELLO COELHO - VILA HERMÍNIA

Tel.: (43) 3551 - 8300 / (43) 3551 - 8303

e-mail: pinhalengenharia@outlook.com

Rua Paraná, 983 - Centro

Data Base : DER-PR Janeiro 2021 - SINAPI Março 2021 - SEIL 2016 - DAER/RS Maio 2019 - SEM DESONERAÇÃO

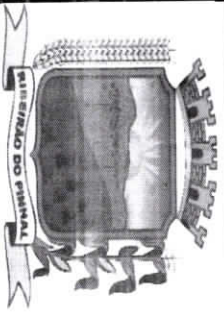
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DD		60 DD		90 DD		120 DD		VALOR R\$
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100	59.866,96							59.866,96
2	PAVIMENTAÇÃO COM C.B.U.Q.			50	804.832,72	50	804.832,72	100	R\$ 142.146,46	1.609.665,43
3	MICROREVESTIMENTO ASFALTICO							7,85%	142.146,46	142.146,46
	SUBTOTAL	3,30%	59.866,96	44,42%	804.832,72	44,42%	804.832,72	7,85%	142.146,46	
	ACUMULADO	3,30%	59.866,96	47,73%	864.699,68	92,15%	1.669.532,39	100,00%	1.811.678,85	1.811.678,85



João V. S. Santos

JOÃO V. S. SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREAR 1531673
CPF: 421.473.78-03
RG: 40.711.215



DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

Proponente
Prefeitura Municipal de Ribeirão do Pinhal

Empreendimento (Nome/Apelido)
ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOT. SILVIO FRUCTUOSO DE MELLO COELHO

Ribeirão do Pinhal

UF

PR

Locais:

Data-Base (mês e

fevereiro-2015

Regime de execução das obras:

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto: 21,07%
Garantia (G)	De 0,80% até 1,00%	Garantia: 0,95%	
Risco (R)	De 0,97% até 1,27%	Risco: 1,20%	$BDI = (1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1$
Despesas financeiras (DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas financeiras: 0,76%	1-T
Administração Central (AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração central: 4,00%	Observação: i) Composição de BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de
Lucro (L)	De 6,16% até 8,96%	Lucro: 7,40%	cálculo nos termos do Acórdão 325/2007 do TCU.
Tributos (T)	De 4,65% até 5,65%	Tributos: 5,04%	

Estudos conforme acórdão 2622/2013 TCU



JOÃO V. S. SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREMOPR 152453
CPF: 424.171.788-03
RG: 72.774.222-5