

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) E DIGNOS MEMBROS DA EQUIPE DE APOIO DESIGNADOS PARA O PROCESSO LICITATÓRIO N° 20/2022 PROMOVIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO – SANTA CATARINA.

TERRABASE TERRAPLENAGEM LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 12.535.370/0001-02, com sede na rua Ruy Barbosa, nº 783, Bairro das Capitais, na cidade de Timbó SC, vem, respeitosamente, IMPUGNAR a respeito do edital acima epigrafado, apresentando, para tanto, as razões de fato e de direito a seguir aduzidas:

I - DO ITEM ORA IMPUGNADO

Na planilha orçamentária deste referido processo consta do item 3.1.1 a "EXECUÇÃO DE BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL", que seria a execução da base ou camada granular sobre a qual será aplicado o concreto asfáltico, contudo na elaboração da planilha o orçamentista acabou por utilizar a composição SICRO nº 4011282 "BASE OU SUB BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL" a qual é utilizada para aplicação de sub-base com pedra rachão/ ou macadame hidráulico.

Para execução da base deveria ser utilizado a referência SICRO nº 4011276 "BASE OU SUB BASE DE BRITA **GRADUADA** COM BRITA COMERCIAL", esta composição reflete com mais exatidão os serviços a serem executados e materiais aplicados.

Além das composições utilizadas não refletirem com exatidão as necessidades da obra, existe ainda a situação financeira onde no item utilizado na planilha o valor lá

constante não é o da composição, na planilha o valor constante é R\$ 62,70/m³ e o da composição 4011282 é R\$ 103,80/m³.

Esta diferença de valor soma a importância de R\$ 25.347,60 {(R\$ 103,80 x 616,73m³ = R\$ 64.016,57) - (R\$ 62,70 x 616,73m³ = R\$ 38.668,97) = R\$ 25.347,60}. Ainda assim não estaria correta a remuneração para este serviço.

A remuneração do serviço conforme composição SICRO 4011276 é de R\$ 118,17 por m³, resultando em uma diferença de R\$ 34.210,01 em relação ao valor que está sendo pago na planilha {(R\$ 118,17 x R\$ 616,73m³ = R\$ 72.878,98) - (R\$ 62,70 x 616,73m³ = R\$ 38.668,97) = R\$ 34.210,01}.

Nosso entendimento é baseado nas informações constantes em toda a documentação do processo licitatório disponível, e neste não foi possível apurar a exceção de o município estar fornecendo o material e realizando a execução da base e o disposto na planilha orçamentária ser efetivamente a execução da sub-base de macadame hidráulico pela empresa contratada.

Outro aspecto de menor relevância mas que deve ser dado a devida atenção diz respeito ao item, 3.1.2 da planilha orçamentária, onde consta a "IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO", em consulta a esta composição junto a tabela SICRO é possível apurar que na composição utilizada consta apenas a execução do serviço e não contém a remuneração do material, sugerimos a utilização da composição SICRO n° 4011351, ou especificar em documento pertinente que o material será fornecido pelo município de Doutor Pedrinho.

V - DOS PEDIDOS

Em face do exposto, requer-se seja a presente **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL** recebida e processada pela Sr. Pregoeiro, e demais membros da Comissão Julgadora, para ao final:

a) Ser acolhida a argumentação da presente petição, determinando assim a revisão do orçamento da obra ou, revisando os documentos indicando que o fornecimento e execução

da base será a cargo da prefeitura municipal de Doutor Pedrinho, assim como o fornecimento do material para a execução da imprimação.

b) Em razão da decisão exarada, a qual afeta a formulação de propostas, que seja obstada a continuidade do processo licitatório 20/2022 até a decisão da presente impugnação, designando assim, na sequência, nova data para a entrega e abertura dos envelopes.

Nestes Termos, pede deferimento.

Timbó/SC, 25 de Abril de 2022.

TERRABASE TERRAPLANAGEM LTDA
CNPJ sob o n. 12.535.370/0001-02
P/p seu Representante Legal

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Santa Catarina

FIC 0,00657

Custo Unitário de Referência

Abril/2021

Produção da equipe 1.038,46000 m²

4011352 Imprimação com emulsão asfáltica

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	185,7563	52,4606	185,7563
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	48,5772	32,0022	97,1544
				Custo horário total de equipamentos		282,9107
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade		Custo Horário		Custo Horário Total
P9824 Servente	2,00000	h		18,2417		36,4834
				Custo horário total de mão de obra		36,4834
				Custo horário total de execução		319,3941
				Custo unitário de execução		0,3076
				Custo do FIC		0,0020
				Custo do FIT		-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Unitário
M2092 Emulsão asfáltica para imprimação	0,00130	t		0,0000		0,0000
				Custo unitário total de material		0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade		Custo Unitário		Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares		0,3096
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo		0,3096
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte
						Custo unitário direto total
						0,31

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Santa Catarina

FIC 0,01315

Custo Unitário de Referência

Abril/2021

Produção da equipe 113,18000 m³

4011276 Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,34	0,66	229,4652	57,7333	116,1221
E9514 Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1,00000	1,00	0,00	201,5749	73,0240	201,5749
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,65	0,35	153,4065	72,1527	124,9677
E9530 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,00000	0,52	0,48	149,6142	60,9341	107,0478
				Custo horário total de equipamentos		549,7125
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000	h	18,2417		18,2417	
			Custo horário total de mão de obra		18,2417	
			Custo horário total de execução		567,9542	
			Custo unitário de execução		5,0181	
			Custo do FIC		0,0660	
			Custo do FIT		-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
			Custo unitário total de material			
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,00000	m²	108,4000		108,4000	
			Custo total de atividades auxiliares		108,4000	
			Subtotal		113,4841	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h - Caminhão basculante 10 m³	5914652	2,20000	t	2,1300	4,6860	
				Custo unitário total de tempo fixo	4,6860	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
6416040 Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h - Caminhão basculante 10 m³	2,20000	tkm	5914359	5914374	5914389	
			Custo unitário total de transporte			
			Custo unitário direto total			118,17

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Santa Catarina

FIC 0,00657

Custo Unitário de Referência

Abril/2021

Produção da equipe 1.125,00000 m²

4011351 Imprimação com asfalto diluído

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	185,7563	52,4606	185,7563
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	48,5772	32,0022	97,1544
				Custo horário total de equipamentos		282,9107
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	2,00000	h	18,2417		36,4834	
			Custo horário total de mão de obra		36,4834	
			Custo horário total de execução		319,3941	
			Custo unitário de execução		0,2839	
			Custo do FIC		0,0019	
			Custo do FIT		-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0104 Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,00120	t	0,0000		0,0000	
			Custo unitário total de material		0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
			Custo total de atividades auxiliares		0,2858	
			Subtotal		0,2858	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
			Custo unitário total de transporte			
			Custo unitário direto total			0,29

Obs:

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Santa Catarina

FIC 0,01315

Custo Unitário de Referência

Abril/2021

Produção da equipe 84,62000 m³

4011282 Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,76	0,24	229,4652	57,7333	188,2495
E9514 Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1,00000	1,00	0,00	201,5749	73,0240	201,5749
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,88	0,12	153,4065	72,1527	143,6560
E9530 Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,00000	0,71	0,29	149,6142	60,9341	123,8970
				Custo horário total de equipamentos		657,3774
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824 Servente	1,00000	h	18,2417		18,2417	
			Custo horário total de mão de obra		18,2417	
			Custo horário total de execução		675,6191	
			Custo unitário de execução		7,9842	
			Custo do FIC		0,1050	
			Custo do FIT		-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0808 Brita 4 (rachinha)	1,26000	m³	66,0227		83,1886	
M1135 Pó de pedra	0,14000	m³	65,6158		9,1862	
			Custo unitário total de material		92,3748	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
			Custo total de atividades auxiliares			
			Subtotal		100,4640	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
M0808 Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m³	5914651	1,89000	t	1,5900		3,0051
M1135 Pó de pedra - Caminhão basculante 10 m³	5914651	0,21000	t	1,5900		0,3339
				Custo unitário total de tempo fixo		3,3390
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
M0808 Brita 4 (rachinha) - Caminhão basculante 10 m³	1,89000	tkm	5914359	5914374	5914389	
M1135 Pó de pedra - Caminhão basculante 10 m³	0,21000	tkm	5914359	5914374	5914389	
			Custo unitário total de transporte			
			Custo unitário direto total			103,80

Obs: