

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL N.º 06/2024

**COMUNICADO 01**

**Assunto:** Contratação de empresa especializada para execução de obras de saneamento rural nos municípios da Região Hidrográfica V – Baía de Guanabara.

**Referência:** Concorrência 06.2024 - presencial – 00001.000051/2024.

**Questionamento 1**

Na planilha fornecida como anexo a concorrência citada acima, referente ao bloco 2, o item 1.10 (SINAPI – 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018), o valor, mesmo sendo o mesmo item do bloco 1, está diferente. (R\$ 147,07 no bloco 2 e R\$ 100,33 no bloco 1). Pede-se o esclarecimento e possível correção do mesmo.

**Resposta 1**

Os valores do item SINAPI – 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 são os valores SINAPI DESONERADOS. que na planilha estão indicados com os valores R\$ 95,82, tanto para o bloco 2 quanto para o Bloco 2.

**Questionamento 2**

Na planilha fornecida como anexo a concorrência citada acima, referente ao bloco 2, os itens 2.1 (SINAPI – 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018), 2.2 (SINAPI – 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021), 2.3 (SINAPI – 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020), 2.4 (SINAPI – 101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO

MANUAL. AF\_08/2020), 2.6 (SINAPI – 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES), 2.7 (SINAPI – 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) e 2.8 (SINAPI – 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023), estão com os respectivos valores diferentes dos demais existentes na mesma planilha, o que acarreta serviços iguais com valores diferentes. Pede-se o esclarecimento e possível correção dos mesmos.

## Respostas 2

Os custos unitários dos referidos itens encontram-se padronizados nas colunas dos valores DESONERADOS, que são a referência do edital, conforme mostram as imagens abaixo.

K	L	M
	Fonte:	SINAPI/RJ
	Database:	mar/24
	BDI NÃO DESONERADO:	23,47%
	BDI DESONERADO:	29,66%
DESONERADO		
Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Total DESONERADO (R\$)

2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BIODIGESTOR						2.065.312,98
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1,4400	874,0800	5,53	7,17	6.267,15
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,6000	2.185,2000	102,65	133,09	290.828,26
2.3	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,1400	84,9800	256,19	332,17	28.227,80
2.4	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,1400	84,9800	323,40	419,32	35.633,81

COMPOSIÇÕES COTAÇÕES MEM\_CALC M1 M2 ORÇAMENTO GERAL BLOCO 1 ORÇAMENTO GERAL BLOCO 2 RES. DEMONST. CUSTO TOTAL Cf +

2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BIODIGESTOR						2.065.312,98	
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1,4400	874,0800	5,53	7,17	6.267,15
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,6000	2.185,2000	102,65	133,09	290.828,26
2.3	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,1400	84,9800	256,19	332,17	28.227,80
2.4	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,1400	84,9800	323,40	419,32	35.633,81
2.5	Cotação	COT-001	FORNECIMENTO DO BIODIGESTOR COM VOLUME MÍNIMO DE 750 L, COM ACESSÓRIOS	UNID	1,0000	607,0000	1.608,20	2.085,19	1.265.710,33

COMPOSIÇÕES COTAÇÕES MEM\_CALC M1 M2 ORÇAMENTO GERAL BLOCO 1 ORÇAMENTO GERAL BLOCO 2 RES. DEMONST. CUSTO TOTAL CR +

Caso a dúvida seja referente aos valores totais dos itens, ou seja, a multiplicação dos seus valores unitários pela quantidade demanda, é devido à diferença da natureza existente entre os serviços de cada tópico, por exemplo, a quantidade demanda do item 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 no serviço de FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BIODIGESTOR é diferente da quantidade demandada do mesmo serviço para LEITO DE SECAGEM - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, como destacado em amarelo nas imagens.

3		LEITO DE SECAGEM - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO						495.013,22	
3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0,8100	491,6700	5,53	7,17	3.525,27
3.2	SINAPI	02/05/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	0,8900	540,2300	102,65	133,09	71.899,21
3.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m <sup>3</sup>	0,0800	48,5600	323,40	419,32	20.362,17
3.4	SINAPI-I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	unid	2,0000	1.214,0000	156,76	203,25	246.745,50

TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM

COMPOSIÇÕES COTAÇÕES MEM\_CALC M1 M2 ORÇAMENTO GERAL BLOCO 1 ORÇAMENTO GERAL BLOCO 2 RES. DEMONST. CUSTO TOTAL CR +