

ANEXO I

VALORES REFERÊNCIAS

TABELA DE CUSTO SINAPI DESONERADO MINAS GERAIS – 01/2021

Caminhão de sucção

92106 Pag. 245/246	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTR E EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	186,55
88316 Pag. 201	Ajudante geral 14,11 x 0,8585* = 12,11 *- fator utilizado pelo SINAPI – 2 ajudantes		24,22

TABELA DE PREÇOS COPASA MINAS GERAIS – 01/2021

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Caminhão hidrojato combinado

65001062	EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO E VÁCUO PARA LIMPEZA DAS REDES ATRAVÉS DO POÇO DE VISITA E ACONDICIONAMENTO DOS MESMOS, FERRAMENTAL E ACESSÓRIOS, COMPREENDENDO OS CUSTOS DE DEPRECIAÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO E HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO. CAMINHÃO	CHP	161,64
----------	--	-----	--------

COMPOSIÇÕES DE CUSTO CESAMA

CESAMA	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L – CHP DIURNO. AF_11/2015 – CHP + 2 AJUDANTES	CH	210,77
--------	--	----	--------

COMPOSIÇÕES DE PREÇO CESAMA

CESAMA	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L – CHP DIURNO. AF_11/2015 – CHP + 2 AJUDANTES	CH	267,55
--------	--	----	--------

ANEXO II

DEFINIÇÃO DO BDI

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

ANEXO IV
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

PROPONENTE			ORÇAMENTO N.º
			OBRA:
DESPESAS INDIRETAS DA SEDE			CÁLCULO DO BDI $BDI = \frac{(1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)}{1 - I} - 1$
TIPO	DESCRIÇÃO	Taxa (%)*	
AC	Taxa de Rateio da Administração Central	5,50%	
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,39%	
R	Taxa de Riscos	1,27%	
SG	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	1,00%	
BENEFÍCIOS			
TIPO	DESCRIÇÃO	Taxa (%)*	
T	TRIBUTOS (A+B+C+D)	10,65%	
	A)COFINS	3,00%	
	B)PIS	0,65%	
	C)ISS	5,00%	
	D)CPRB	2,00%	
L	LUCRO	8,96%	
BDI MÁXIMO ADMITIDO			27,00%

I – O percentual total apurado do BDI deverá incidir de forma direta sobre o somatório dos custos totais de cada serviço.

II – Os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custos direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contrato, não devendo ser repassado à contratante, conforme Súmula/TCU n.º 254/2010.

III – A inserção da CPRB decorre das alterações promovidas pela Lei n.º 12.844/2013, conforme orientação do Acórdão TCU n.º 2.293/2013 – Plenário. A nova sistemática de recolhimento da contribuição previdenciária poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 2% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais. Nos orçamentos de obras públicas, somente se aplicará durante os períodos de sua vigência legal e depende do enquadramento da obra e das empresas contratadas nas respectivas atividades econômicas expressamente citadas na legislação.

* – Os percentuais informados se referem aos valores máximos admitidos para a composição do BDI.

Tabela consultada em :

<https://www.justica.gov.br/.../anexo-iv-planilha-de-bdi.pdf>

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
 Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
 CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.