



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PREPARATÓRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS RESPECTIVAS OBRAS DO SEMAE DE PIRACICABA/SP

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (OUT/25); SICRO (OUT/25); SABESP (SET/25)
DATA: 07/12/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,18%

Item	Fonte	Descrição	Preço mensal. R\$	Quant. De Meses	Preço Total R\$
1	CPU	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PREPARATÓRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO	968.820,83	12,00	11.625.849,97

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PREPARATÓRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS RESPECTIVAS OBRAS DO SEMAE DE PIRACICABA/SP

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (OUT/25); SICRO (OUT/25); SABESP (SET/25)
DATA: 07/12/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP-01		MÃO DE OBRA					UN
Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit. (R\$)	Custo Unit. Com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15,000000	28.949,12	35.949,02	539.235,26
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	20.445,01	25.388,61	50.777,23
94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	12.594,06	15.639,30	15.639,30
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.906,84	7.335,11	7.335,11
74000080	SABESP	CONSULTOR EXTERNO	H	40,000000	474,16	588,81	23.552,48
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,000000	5.589,18	6.940,64	20.821,93
101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15,000000	6.223,59	7.728,45	115.926,81
P8057	SICRO	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR	MÊS	1,000000	23.173,26	28.776,55	28.776,55
74000067	SABESP	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	160,000000	222,33	276,09	44.174,30
100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	10.127,48	12.576,30	25.152,61
CUSTO UNITÁRIO TOTAL (R\$)							871.391,59
CP-02		MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO					UN
Código	Fonte	Descrição	Unid.	Coef.	Custo Unit. (R\$)	Custo Unit. Com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
74000571	SABESP	ALUGUEL DE VEÍCULO DO GRUPO S-1 HATCH DE 1.0 A 1.6	MES	22,000000	2.778,85	3.450,78	75.917,07
B8951	SICRO	IMÓVEIS - COMERCIAL (2,55% DO CMCC - SINAPI)	M²	100,000000	51,03	63,37	6.336,91
B8953	SICRO	MOBILIÁRIO - ESCRITÓRIO	OCUPANTES	18,000000	481,81	598,31	10.769,61
B8959	SICRO	CUSTOS DIVERSOS - ESCRITÓRIO	OCUPANTES	18,000000	197,10	244,76	4.405,66
CUSTO UNITÁRIO TOTAL (R\$)							97.429,24
TOTAL MENSAL GERAL =							968.820,83

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PREPARATÓRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DAS RESPECTIVAS OBRAS DO SEMAE DE PIRACICABA/SP

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (OUT/25); SICRO (OUT/25); SABESP (SET/25)
DATA: 07/12/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Meses												Total
		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PREPARATÓRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	11.625.849,97
		968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	968.820,83	
TOTAL ACUMULADO		968.820,83	1.937.641,66	2.906.462,49	3.875.283,32	4.844.104,15	5.812.924,99	6.781.745,82	7.750.566,65	8.719.387,48	9.688.208,31	10.657.029,14	11.625.849,97	
% ACUMULADO		8,3%	16,7%	25,0%	33,3%	41,7%	50,0%	58,3%	66,7%	75,0%	83,3%	91,7%	100,0%	

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI PARA MATERIAL E MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI - MATERIAL ¹		
	Item componente do BDI	Valores Propostos
AC	Administração Central	3,45%
SG	Seguro + Garantia	0,48%
R	Risco	0,85%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
L	Lucro	3,96%
I1	PIS e COFINS	3,65%
I2	ISSQN (conforme legislação municipal)	0,00%
BDI - SEM Desoneração folha pagamento		14,02%

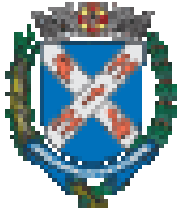
COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI - MÃO DE OBRA ²		
	Item componente do BDI	Valores Propostos
AC	Administração Central	3,52%
SG	Seguro + Garantia	0,49%
R	Risco	0,85%
DF	Despesas Financeiras	1,10%
L	Lucro	7,00%
I1	PIS e COFINS	3,65%
I2	ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%
BDI - SEM Desoneração folha pagamento		24,18%

Fórmula de Cálculo: $BDI \text{ (SEM Desoneração)} = [(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I1 - I2)] - 1$

OBS.: 1. Valores da composição de BDI para materiais, conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário.

2."Valores Propostos" é apenas para referência, sendo que a licitante deverá apresentar valores que estejam de acordo com a sua composição

3. Valores do PIS = 0,65% e do COFINS = 3,00%, considerando a opção por "Lucro Presumido"



Assinaturas do documento

"3.0 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA"



Código para verificação: **NODRV3Q7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MAYCON SABBADIN CRISTOFOLETI (CPF: ***.048.698-**) em 05/01/2026 às 10:15:43 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 14:31:05 e válido até 16/07/2028 - 14:31:05.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2025/019456 e o código **NODRV3Q7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.