


	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA AS REGIONAIS E REMOÇÃO DE LODO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO CAPIM FINO ATRAVÉS DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO					DATA:	10/10/2024
						FONTE DE PREÇOS 001:	SABESP (JULHO DE 2024)
						FONTE DE PREÇOS 002:	SINAPI (AGOSTO DE 2024)
						BDI SERVIÇOS (%)	24,18%
						BDI INSUMOS (%)	14,02%
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R4)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA						
1.1	53786 (SINAPI)	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS *PESO OPERACIONAL 7T, POTÊNCIA 93HP TRAÇÃO 4X4, H 87,61 CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO (MANUTENÇÃO, CONSUMÍVEIS, ENERGIA ELÉTRICA OU COMBUSTÍVEL)	h	4.272,00	50,58	57,67	408.659,52
	4234 (SINAPI-I)	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO			30,60	37,99	
1.3	EQ04671 (SABESP)	CAMINHÃO - CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8M3 *230CV - À DISPOSIÇÃO (MANUTENÇÃO, CONSUMÍVEIS, ENERGIA ELÉTRICA OU COMBUSTÍVEL, INCLUSIVE MOTORISTA).	h	7.728,00	102,45	116,81	902.707,68
						TOTAL (R\$)	R\$ 1.311.367,20
<div>Observação: Conforme consta nas notas técnica das composições de custo unitário da SABESP, nos valores dos insumos (EQ), estão inclusos todos os recursos necessários para o seu funcionamento, tais como: manutenção, consumíveis, energia elétrica ou combustível, inclusive operador/motorista, exceto nos casos em que não são necessários. BDI de serviços e insumos estão em conformidade com o Acordão nº 2622/2013 do TCU.</div> <div>ELAINE CONTIERO RIBEIRO SUPERINTENDENTE OPERACIONAL</div>							

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA AS REGIONAIS E REMOÇÃO DE LODO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO CAPIM FINO ATRAVÉS DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO					DATA:	10/10/2024
						FONTE DE PREÇOS 001:	SABESP (JULHO DE 2024)
						FONTE DE PREÇOS 002:	SINAPI (AGOSTO DE 2024)
						BDI SERVIÇOS (%)	24,18%
						BDI INSUMOS (%)	14,02%
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R4)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA						
1.1	53786 (SINAPI)	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS *PESO OPERACIONAL 7T, POTÊNCIA 93HP TRAÇÃO 4X4, H 87,61 CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO (MANUTENÇÃO, CONSUMÍVEIS, ENERGIA ELÉTRICA OU COMBUSTÍVEL)	h	816,00	50,58	57,67	78.058,56
	4234 (SINAPI-I)	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO			30,60	37,99	
1.2	EQ04671 (SABESP)	CAMINHÃO - CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8M3 *230CV - À DISPOSIÇÃO (MANUTENÇÃO, CONSUMÍVEIS, ENERGIA ELÉTRICA OU COMBUSTÍVEL, INCLUSIVE MOTORISTA).	h	816,00	102,45	116,81	95.316,96
						TOTAL (R\$)	R\$ 173.375,52
<div>Observação: Conforme consta nas notas técnica das composições de custo unitário da SABESP, nos valores dos insumos (EQ), estão inclusos todos os recursos necessários para o seu funcionamento, tais como: manutenção, consumíveis, energia elétrica ou combustível, inclusive operador/motorista, exceto nos casos em que não são necessários. BDI de serviços e insumos estão em conformidade com o Acórdão nº 2622/2013 do TCU.</div> <div>ELAINE CONTIERO RIBEIRO SUPERINTENDENTE OPERACIONAL</div>							

	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA AS REGIONAIS E REMOÇÃO DE LODO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO CAPIM FINO ATRAVÉS DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO					DATA:	10/10/2024
						FONTE DE PREÇOS 001:	SABESP (JULHO DE 2024)
						FONTE DE PREÇOS 002:	SINAPI (AGOSTO DE 2024)
						BDI SERVIÇOS (%)	24,18%
						BDI INSUMOS (%)	14,02%
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R4)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA						
1.1	53786 (SINAPI)	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS *PESO OPERACIONAL 7T, POTÊNCIA 93HP TRAÇÃO 4X4, H 87,61 CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO (MANUTENÇÃO, CONSUMÍVEIS, ENERGIA ELÉTRICA OU COMBUSTÍVEL)	h	3.456,00	50,58	57,67	330.600,96
	4234 (SINAPI-I)	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) CAÇAMBA PÁ CARREGADEIRA 0,96M3 - À DISPOSIÇÃO			30,60	37,99	
1.2	EQ04671 (SABESP)	CAMINHÃO - CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8M3 *230CV - À DISPOSIÇÃO (MANUTENÇÃO, CONSUMÍVEIS, ENERGIA ELÉTRICA OU COMBUSTÍVEL, INCLUSIVE MOTORISTA).	h	6.912,00	102,45	116,81	807.390,72
						TOTAL (R\$)	R\$ 1.137.991,68
<div>Observação: Conforme consta nas notas técnica das composições de custo unitário da SABESP, nos valores dos insumos (EQ), estão inclusos todos os recursos necessários para o seu funcionamento, tais como: manutenção, consumíveis, energia elétrica ou combustível, inclusive operador/motorista, exceto nos casos em que não são necessários. BDI de serviços e insumos estão em conformidade com o Acórdão nº 2622/2013 do TCU.</div> <div>ELAINE CONTIERO RIBEIRO SUPERINTENDENTE OPERACIONAL</div>							

		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA AS REGIONAIS E REMOÇÃO DE LODO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO CAPIM FINO ATRAVÉS DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO					
MEMORIAL DE CÁLCULO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QT. DE EQUIPAMENTOS	HORAS DIÁRIAS	DIAS DA SEMANA	QT. SEMANAS	QUANTIDADE TOTAL
1.0	REMOÇÃO INICIAL DO LODO (CONFORME MEMORANDO DTC - N. 32/2024) - LOTE 1						
1.1	Contratação de retroescavadeira e operador	h	1	8,00	5,00	2,00	2,00
1.2	Contratação de caminhão basculante e motorista	h	1	8,00	5,00	2,00	2,00
2.0	REMOÇÃO CONTÍNUA DO LODO (CONFORME MEMORANDO DTC - N. 32/2024) - LOTE 1						
2.1	Contratação de retroescavadeira e operador	h	1	8,00	2,00	46,00	736,00
2.2	Contratação de caminhão basculante e motorista	h	1	8,00	2,00	46,00	736,00
3.0	REGIONAL CENTRO - LOTE 2						
3.1	Contratação de retroescavadeira e operador	h	1	8,00	6,00	24,00	1.152,00
3.2	Contratação de caminhão basculante e motorista	h	2	8,00	6,00	24,00	2.304,00
4.0	REGIONAL PAULICÉIA - LOTE 2						
4.1	Contratação de retroescavadeira e operador	h	1	8,00	6,00	24,00	1.152,00
4.2	Contratação de caminhão basculante e motorista	h	2	8,00	6,00	24,00	2.304,00
5.0	REGIONAL SANTA TEREZINHA - LOTE 2						
5.1	Contratação de retroescavadeira e operador	h	1	8,00	6,00	24,00	1.152,00
5.2	Contratação de caminhão basculante e motorista	h	2	8,00	6,00	24,00	2.304,00
QUADRO RESUMO COM AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS CONTRATADOS POR LOCALIDADE							
DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE				
LOTE 1 - SERVIÇOS DESTINADOS À REMOÇÃO DO LODO - ETA CAPIM FINO							
Contratação de retroescavadeira e operador		h	816,00				
Contratação de caminhão basculante e motorista		h	816,00				
LOTE 2 - SERVIÇOS DESTINADOS ÀS REGIONAIS							
Contratação de retroescavadeira e operador		h	3.456,00				
Contratação de caminhão basculante e motorista		h	6.912,00				
QUADRO RESUMO GERAL DAS QUANTIDADES QUE SERÃO CONTRATADAS							
DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE				
Contratação de retroescavadeira e operador		h	4.272,00				
Contratação de caminhão basculante e motorista		h	7.728,00				



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI PARA MATERIAL E MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI - MATERIAL					
	Item componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
AC	Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	3,45%
SG	Seguro + Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,48%
R	Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,85%
DF	Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
L	Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,96%
I1	PIS e COFINS	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
I2	ISSQN (conforme legislação municipal)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BDI - SEM Desoneração folha pagamento					
		11,10%	14,02%	16,80%	14,02%

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI - MÃO DE OBRA					
	Item componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
AC	Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%	3,43%
SG	Seguro + Garantia	0,28%	0,49%	0,75%	0,49%
R	Risco	1,00%	1,39%	1,74%	1,31%
DF	Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%	0,99%
L	Lucro	6,74%	8,04%	9,40%	6,74%
I1	PIS e COFINS	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
I2	ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
BDI - SEM Desoneração folha pagamento					
		20,76%	24,18%	26,44%	24,18%

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

- OBS.: 1. Valores das colunas "1º Quartil", "Médio" e "3º Quartil", conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, para obras de construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas.
2. A coluna "Valores Propostos" é apenas para referência, sendo que a licitante deverá apresentar os 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"

ELAINE CONTIERO RIBEIRO
SUPERINTENDENTE OPERACIONAL



Assinaturas do documento

"03 - Planilha licitação "



Código para verificação: **SNU49YKV**

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



ELAINE CONTIERO RIBEIRO (CPF: ***.042.828-**) em 25/10/2024 às 13:00:38 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 10/07/2023 - 13:24:06 e válido até 10/07/2123 - 13:24:06.

(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**

2024/024242 e o código **SNU49YKV** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.