

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/SMSUB/COGEL/2018

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6012.2017/0000306-4

ORDEM DE COMPRA Nº 801010801002018OC00031

***OBJETO: CELEBRAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E
CONSERVAÇÃO DE GALERIAS E DEMAIS DISPOSITIVOS DE
DRENAGEM, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO,
CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESCRITAS NO
ANEXO I DO EDITAL EM EPIGRAFE.***

“PROPOSTA DE PREÇOS”

NOVEMBRO. 2018



À
 Prefeitura do Município de São Paulo
 Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB
 Coordenadoria Geral de Licitações

Pregão Eletrônico nº 03/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000306-4
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00031

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção e conservação de galerias e demais dispositivos de drenagem, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

ANEXO II – A

PROPOSTA

A empresa *ERA TÉCNICA ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA*, estabelecida à Avenida Tâmara, nº 05 – conjunto 24, Centro, Carapicuíba, São Paulo, CEP 06320-020, inscrita no CNPJ sob o nº 65.035.222/0001-95, Telefone / Fax (0xx11) 3611-7211 / 3611-7765, e-mail: sammer@eratecnica.com.br / engenharia@eratecnica.com.br, pela presente propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital do pregão em referência, nas seguintes condições:

Agrupamentos	Unidades Administrativas	Preço Unitário (Equipe/ Mês)	
		R\$	Extenso
III	AD, CS, MB, PA	R\$ 119.993,25	Cento e Dezenove Mil, Novecentos e Noventa e Três Reais e Vinte e Cinco Centavos.

01. PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para início da execução dos serviços será o constante na "Ordem de Serviço" fornecida pela PMSP.
02. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação.
03. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: consoante ANEXO V-A (Contrato) e ANEXO IV (Ata de Registro de Preços).
04. A proponente declara que nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação



e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços objeto da presente licitação.

05. A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10520/02, e Lei Municipal nº 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.

Carapicuíba, 13 de Novembro de 2018.

65 035 222/0001-95

ERA TÉCNICA ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Av Tamara, 05 - Sala 24
Centro CEP 06320-020

CARAPICUÍBA SP


Nome: **Reinaldo Kawaoka Miyake**
R.G: **11.239.376-SSP/SP**
CPF: **114.716.428-28**
Cargo: **Sócio - Diretor**

ANEXO II-B					
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE GALERIAS					
MÃO DE OBRA					
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
01131	Técnico de edificações ou construção civil	1	184,89	26,94	4.980,94
02020	Pedreiro	3	184,89	20,18	11.193,24
02099	Servente	6	184,89	17,29	19.180,49
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					35.354,67
MATERIAIS					
	DESCRIÇÃO	VALOR			
Materiais, EPC's, ferramentas e sinalizadores (estimado em 4,5% da mão de obra)					1.590,96
SUBTOTAL MATERIAIS					1.590,96
EQUIPAMENTOS					
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
94113	Caminhão basculante 4m ³ (h.produtiva)	1	92,45	113,64	10.506,02
94113	Caminhão basculante 4m ³ (h.improdutiva)	1	92,45	40,79	3.771,04
94215	Caminhão carroceria 8t (h.produtiva)	1	92,45	112,76	10.424,66
94215	Caminhão carroceria 8t (h.improdutiva)	1	92,45	45,93	4.246,23
94045	Retroescavadeira (h.produtiva)	1	92,45	100,71	9.310,64
94045	Retroescavadeira (h.improdutiva)	1	92,45	49,31	4.558,71
112200	Furgão longo, teto alto - 50% em operação	1	184,89	45,50	8.412,50
94306	Soquete vibratório (h.produtiva)	1	92,45	5,20	480,74
94209	Bomba p/ drenagem 5hp (h.produtiva)	1	92,45	4,50	416,03
94019	Compressor portátil (h.produtiva)	1	92,45	43,00	3.975,35
94281	Rompedor (h.produtiva)	1	92,45	1,70	157,17
94282	Serra circular (h.produtiva)	1	92,45	1,10	101,70
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					56.360,79
SISTEMA DE RASTREAMENTO					
	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
MERCADO	Equipamento de rastreamento e monitoramento (GPS)	4		56,50	226,00
MERCADO	Plano mensal de dados para equipamentos (GPS)	4		30,80	123,20
MERCADO	Aparelho de telefonia móvel (smartfone) dados + voz (parcela mensal)	1,00		15,71	15,71
MERCADO	Plano mensal de dados + voz para telefonia móvel	1,00		30,80	30,80
SUBTOTAL SISTEMA DE RASTREAMENTO					395,71
SISTEMA DE ZELADORIA					
CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
PREFEITURA*	Sistema de Gestão de Zeladoria (SGZ) - Sobre este valor não aplicar BDI	1		92,00	92,00
SUBTOTAL SISTEMA DE ZELADORIA					92,00
RESUMO					
	DESCRIÇÃO	VALOR			
	Mão de Obra	35.354,67			
	Materiais	1.590,96			
	Equipamentos	56.360,79			
	Sistema de rastreamento	395,71			
	SUBTOTAL	93.702,13			
	BDI	27,96%	26.199,12		
	SUBTOTAL COM BDI	119.901,25			
	SGZ	92,00			
	VALOR MENSAL (Subtotal com BDI + SGZ)	119.993,25			

 Sindicatos da Categoria:
 SINTEC / SP
 SINTRACON/ SP
 STERIIISP/SP

Data Base da Proposta: 13/ Nov/2018



A

Prefeitura do Município de São Paulo
 Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB
 Coordenadoria Geral de Licitações

Pregão Eletrônico nº 03/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000306-4
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00031

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção e conservação de galerias e demais dispositivos de drenagem, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

ANEXO II - C

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS E TRABALHISTA / ENCARGOS

A Encargos Sociais Básicos (%)		
A1	▪ Previdência Social - INSS	20,00%
A2	▪ Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A3	▪ Salário Educação	2,50%
A4	▪ Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A5	▪ Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A6	▪ Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE	0,60%
A7	▪ Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A8	▪ Seguro Contra Risco e Acidentes do Trabalho (INSS)	3,00%
A9	▪ SECONCI	1,00%
Subtotal Grupo A		37,80%
B Encargos que recebem incidência de A (%)		
B1	▪ 13º Salário	10,54%
B2	▪ Férias	14,06%
B3	▪ Falta Abonadas Legalmente	0,70%
B4	▪ Aviso Prévio	0,50%
B5	▪ Auxílio Enfermidade	0,10%
B6	▪ Licença Paternidade	0,10%
Subtotal Grupo B		26,00%
C Encargos que não recebem incidência global de A		
C1	▪ Depósito por despedida sem justa causa	1,41%
C1	▪ Indenização Adicional - LEI 7.238/84	0,88%
Subtotal Grupo C		2,29%
D Reincidência		
D1	▪ Reincidência de A sobre B	9,83%
Subtotal Grupo D		9,83%
E Encargos Complementares		
E1	▪ Vale Refeição - PLANILHA AUXILIAR ANEXA	0,00%
E2	▪ Vale Transporte - PLANILHA AUXILIAR ANEXA	0,00%
E4	▪ Seguro de Vida Coletivo	0,46%
Subtotal Grupo E		0,46%
Taxa de LEIS SOCIAIS E TRABALHISTA / ENCARGOS		76,38%



Á

Prefeitura do Município de São Paulo
 Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB
 Coordenadoria Geral de Licitações

Pregão Eletrônico nº 03/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000306-4
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00031

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção e conservação de galerias e demais dispositivos de drenagem, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

ANEXO II - C AUXILIAR

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

1. Mão de Obra			
Descrição	Taxa	Salario Base	Total Mês R\$
Técnico	100,00%	2.081,10	2.081,10
SUBTOTAL MÃO DE OBRA			2.081,10
2. Encargos Sociais / Trabalhistas			
	76,38%	2.081,10	1.589,54
SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS			1.589,54
3. Benefícios			
Descrição	Quant	Unit	Total Mês R\$
Vale Alimentação	1,00	300,00	300,00
Café e Lanche	26,00	7,00	182,00
Vale Refeição	26,00	23,50	611,00
Vale Transporte	52,00	4,00	208,00
(-) Participação do trabalhador			-124,87
Creche	1,00	5,00	5,00
Participação Lucros e Resultados - PLR	1,00	65,00	65,00
Outros Benefícios	1,00	9,91	9,91
Uniformes e EPI'S	1,00	55,00	55,00
SUBTOTAL BENEFÍCIOS			1.311,04
4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais Trabalhista + Benefícios			4.981,68
5. Quantidade de Horas Mês			184,89
6. Valor Unitário Hora			26,94

Á

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB
Coordenadoria Geral de Licitações

Pregão Eletrônico nº 03/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000306-4
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00031

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção e conservação de galerias e demais dispositivos de drenagem, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

ANEXO II - C AUXILIAR**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO**

1. Mão de Obra			
<i>Descrição</i>	<i>Taxa</i>	<i>Salario Base</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Pedreiro	100,00%	1.752,80	1.752,80
SUBTOTAL MÃO DE OBRA			1.752,80
2. Encargos Sociais / Trabalhistas			
	76,38%	1.752,80	1.338,79
SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS			1.338,79
3. Benefícios			
<i>Descrição</i>	<i>Quant</i>	<i>Unit</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Vale Alimentação	1,00	300,00	300,00
Café e Lanche	26,00	7,00	182,00
Vale Transporte	52,00	4,00	208,00
(-) Participação do trabalhador			-105,17
Creche	1,00	5,00	5,00
Outros Benefícios	1,00	8,76	8,76
Uniformes e EPI'S	1,00	40,00	40,00
SUBTOTAL BENEFÍCIOS			638,59
4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais Trabalhista + Benefícios			3.730,18
5. Quantidade de Horas Mês			184,89
6. Valor Unitário Hora			20,18



À

Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB
Coordenadoria Geral de Licitações

Pregão Eletrônico nº 03/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000306-4
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00031

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção e conservação de galerias e demais dispositivos de drenagem, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

ANEXO II - C AUXILIAR**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO**

1. Mão de Obra			
<i>Descrição</i>	<i>Taxa</i>	<i>Salario Base</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Servente	100,00%	1.440,87	1.440,87
SUBTOTAL MÃO DE OBRA			1.440,87
2. Encargos Sociais / Trabalhistas			
	76,38%	1.440,87	1.100,54
SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS			1.100,54
3. Benefícios			
<i>Descrição</i>	<i>Quant</i>	<i>Unit</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Vale Alimentação	1,00	300,00	300,00
Café e Lanche	26,00	7,00	182,00
Vale Transporte	52,00	4,00	208,00
(-) Participação do trabalhador			-86,45
Creche	1,00	5,00	5,00
Outros Benefícios	1,00	7,20	7,20
Uniformes e EPI'S	1,00	40,00	40,00
SUBTOTAL BENEFÍCIOS			655,75
4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais Trabalhista + Benefícios			3.197,16
5. Quantidade de Horas Mês			184,89
6. Valor Unitário Hora			17,29

À
Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB
Coordenadoria Geral de Licitações

Pregão Eletrônico nº 03/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000306-4
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00031

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção e conservação de galerias e demais dispositivos de drenagem, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

ANEXO II
PROPOSTA

ANEXO II - D

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS BDI

Descrição	%	Acumulado
DESPESAS INDIRETAS - DI		
▪ Custos Gerais	6,6000	1,0660
ENCARGOS LEGAIS - EL		
▪ Contribuição para o Fim Social - COFINS	3,0000	
▪ Programa de Integração Social - PIS	0,6500	8,6500 %
▪ Imposto Sobre Serviços - ISS	5,0000	
LUCRO BRUTO - LB		
▪ Lubro Bruto	9,6500	1,0965

$$BDI = (DI \times LB) / (1 - EL)$$

$$BDI = (1,0660 \times 1,0965) / (1 - 8,6500\%) = 1,2796$$

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI ADOTADO (%)	BDI	27,96 %
--	------------	----------------

