

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

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/SMSUB/COGEL/2018**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6012.2017/0000307-2**

**ORDEM DE COMPRA Nº 801010801002018OC00025**

**OBJETO: CELEBRAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE  
VIAS, LOGRADOUROS, ÁREAS PÚBLICAS E DESFAZIMENTO,  
À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, CONFORME  
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESCRITAS NO ANEXO I DO  
EDITAL EM EPIGRAFE.**

**“PROPOSTA DE PREÇOS”**

**OUTUBRO. 2018**



À

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

**Pregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018**  
**Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2**  
**Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025**

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, 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 Tâmará, 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](mailto:sammer@eratecnica.com.br) / [engenharia@eratecnica.com.br](mailto:engenharia@eratecnica.com.br), 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
V	AD, CS, JA, PA	R\$ 106.300,00	Cento e Seis Mil e Trezentos Reais

AGRUPAMENTO: - **Agrupamento V;**

- 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, 09 de Outubro de 2018.

65 035 222/0001-95

ERA TÉCNICA ENGENHARIA  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Av Tâmara, 06 - 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: MANUTENÇÃO DE VIAS, LOGRADOUROS, ÁREAS PÚBLICAS E DESFAZIMENTO					
CÓDIGO SMSO	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
01131	Técnico de edificações ou construção civil	1	184,89	26,03	4.812,69
02020	Pedreiro	3	184,89	20,18	11.193,24
02099	Servente	7	184,89	17,29	22.377,24
02247	Operador de motosserra	1	92,45	17,58	1.625,27
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					40.008,44
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO					VALOR
Materiais, EPC's, ferramentas e sinalizadores (estimado em 4,5% da mão de obra)					1.800,38
SUBTOTAL MATERIAIS					1.800,38
CÓDIGO SIURB	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
94113	Caminhão basculante 4m³ (h.produtiva)	1	92,45	88,91	8.219,73
94113	Caminhão basculante 4m³ (h.improdutiva)	1	92,45	37,05	3.425,27
94216	Caminhão "munck" (h.produtiva)	1	92,45	93,22	8.618,19
94216	Caminhão "munck" (h.improdutiva)	1	92,45	40,87	3.778,43
94045	Retroescavadeira (h.produtiva)	1	92,45	81,00	7.488,45
112200	Furgão longo, teto alto - 50% em operação	1	184,89	47,10	8.708,32
94307	Motosserra (h.produtiva)	1	92,45	4,38	404,93
94306	Soquete vibratório (h.produtiva)	1	92,45	6,20	573,19
94019	Compressor portátil (h.produtiva)	1	92,45	33,88	3.132,21
94281	Rompedor (h.produtiva)	1	92,45	1,29	119,26
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					44.467,98
CÓDIGO SIURB	SISTEMA DE RASTREAMENTO				
	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
MERCADO	Equipamento de rastreamento e monitoramento (GPS)	3,5		56,50	197,75
MERCADO	Plano mensal de dados para equipamentos (GPS)	3,5		30,80	107,80
MERCADO	Aparelho de telefonia móvel (smartfone) dados + voz (parcela mensal)	1		16,54	16,54
MERCADO	Plano mensal de dados + voz para telefonia móvel	1		30,80	30,80
SUBTOTAL SISTEMA DE RASTREAMENTO					352,89
CÓDIGO SIURB	SISTEMA DE ZELADORIA				
	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
PREFEITURA*	Sistema de Gestão de Zeladoria (SGZ) - <b>Sobre este valor não aplicar BDI</b>	1,0		92,00	92,00
SUBTOTAL ZELADORIA					92,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					40.008,44
Materiais					1.800,38
Equipamentos					44.467,98
Sistema de rastreamento					352,89
SUBTOTAL					86.629,69
BDI					22,60%
SUBTOTAL COM BDI					19.578,31
SGZ					106.208,00
<b>VALOR MENSAL ( Subtotal com BDI + SGZ)</b>					<b>106.300,00</b>

Data Base : Planilha SIURB Janeiro/2018 - SEM DESONERAÇÃO; Pesquisa de Mercado - Maio/2018.

\*PREFEITURA – O valor unitário do SGZ é equivalente a R\$ 92,00 mensais, não devendo a este ser aplicado o BDI, por tratar-se de preço público - PRODAM

BDI utilizado pela SMPRI/ATOS para composição dos valores referenciais e possui caráter demonstrativo.

SINDICATOS DA CATEGORIA:

- SINTEC / SP
- SINTRACON / SP
- SIEMACO / SP
- STERIIISP / SP



A

Prefeitura do Município de São Paulo  
Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB  
Coordenadoria Geral de LicitaçõesPregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018  
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2  
Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epígrafe.

ANEXO II - C  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS E TRABALHISTA / ENCARGOS

<b>A Encargos Sociais Básicos (%)</b>		
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%
<b>Subtotal Grupo A</b>		<b>37,80%</b>
<b>B Encargos que recebem incidência de A (%)</b>		
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%
<b>Subtotal Grupo B</b>		<b>26,00%</b>
<b>C Encargos que não recebem incidência global de A</b>		
C1	▪ Depósito por despedida sem justa causa	1,41%
C1	▪ Indenização Adicional - LEI 7.238/84	0,88%
<b>Subtotal Grupo C</b>		<b>2,29%</b>
<b>D Reincidência</b>		
D1	▪ Reincidência de A sobre B	9,83%
<b>Subtotal Grupo D</b>		<b>9,83%</b>
<b>E Encargos Complementares</b>		
E1	▪ Vale Refeição - PLANILHA AUXILIAR ANEXA	0,00%
E2	▪ Vale Transporte - PLANILHA AUXILIAR ANEXA	0,00%
E4	▪ Seguro de Vida Coletivo	0,46%
<b>Subtotal Grupo E</b>		<b>0,46%</b>
<b>Taxa de LEIS SOCIAIS E TRABALHISTA / ENCARGOS</b>		<b>76,38%</b>





À

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

**Pregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018**  
**Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2**  
**Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025**

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO**

<b>1. Mão de Obra</b>			
<i>Descrição</i>	<i>Taxa</i>	<i>Salário Base</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Técnico	100,00%	1.982,00	1.982,00
<b>SUBTOTAL MÃO DE OBRA</b>			<b>1.982,00</b>
<b>2. Encargos Sociais / Trabalhistas</b>			
	76,38%	1.982,00	1.513,85
<b>SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS</b>			<b>1.513,85</b>
<b>3. Benefícios</b>			
<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 Refeição	26,00	23,50	611,00
Vale Transporte	52,00	4,00	208,00
(-) Participação do trabalhador			-118,92
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
<b>SUBTOTAL BENEFICIOS</b>			<b>1.316,99</b>
<b>4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais / Trabalhista + Benefícios</b>			<b>4.812,84</b>
<b>5. Quantidade de Horas / Mês</b>			<b>184,89</b>
<b>6. Valor Unitário Hora</b>			<b>26,03</b>



À

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

**Pregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018**  
**Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2**  
**Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025**

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epígrafe.

**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO**

<b>1. Mão de Obra</b>			
<i>Descrição</i>	<i>Taxa</i>	<i>Salario Base</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Pedreiro	100,00%	1.752,80	1.752,80
<b>SUBTOTAL MÃO DE OBRA</b>			<b>1.752,80</b>
<b>2. Encargos Sociais / Trabalhistas</b>			
	76,38%	1.752,80	1.338,79
<b>SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS</b>			<b>1.338,79</b>
<b>3. Benefícios</b>			
<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
<b>SUBTOTAL BENEFÍCIOS</b>			<b>638,59</b>
<b>4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais / Trabalhista + Benefícios</b>			<b>3.730,18</b>
<b>5. Quantidade de Horas / Mês</b>			<b>184,89</b>
<b>6. Valor Unitário Hora</b>			<b>20,18</b>





À

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

**Pregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018**  
**Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2**  
**Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025**

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO**

<b>1. Mão de Obra</b>			
<i>Descrição</i>	<i>Taxa</i>	<i>Salario Base</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Servente	100,00%	1.440,87	1.440,87
<b>SUBTOTAL MÃO DE OBRA</b>			<b>1.440,87</b>
<b>2. Encargos Sociais / Trabalhistas</b>			
	76,38%	1.440,87	1.100,54
<b>SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS</b>			<b>1.100,54</b>
<b>3. Benefícios</b>			
<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
<b>SUBTOTAL BENEFÍCIOS</b>			<b>655,75</b>
<b>4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais / Trabalhista + Benefícios</b>			<b>3.197,16</b>
<b>5. Quantidade de Horas / Mês</b>			<b>184,89</b>
<b>6. Valor Unitário Hora</b>			<b>17,29</b>





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

**Pregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018**  
**Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2**  
**Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025**

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

**PLANILHA AUXILIAR DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO**

<b>1. Mão de Obra</b>			
<i>Descrição</i>	<i>Taxa</i>	<i>Salario Base</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Operador de Motosserra	100,00%	1.184,35	1.184,35
Periculosidade Operador de Motosserra	30,00%	1.184,35	355,31
<b>SUBTOTAL MÃO DE OBRA</b>			<b>1.539,66</b>
<b>2. Encargos Sociais / Trabalhistas</b>			
	76,38%	1.539,66	1.175,99
<b>SUBTOTAL ENCARGOS SOCIAIS / TRABALHISTAS</b>			<b>1.175,99</b>
<b>3. Benefícios</b>			
<i>Descrição</i>	<i>Quant</i>	<i>Unit</i>	<i>Total Mês R\$</i>
Vale Alimentação	1,00	265,23	265,23
Café e Lanche	26,00	0,00	0,00
Vale Transporte	52,00	4,00	208,00
(-) Participação do trabalhador			-71,06
Creche	1,00	5,00	5,00
Benefício social	1,00	8,91	8,91
Participação Lucros e Resultados - PLR	1,00	38,39	38,39
Outros Benefícios	1,00	5,92	5,92
Uniformes e EPI'S	1,00	75,00	75,00
<b>SUBTOTAL BENEFÍCIOS</b>			<b>535,39</b>
<b>4. Total Mão de Obra + Encargos Sociais / Trabalhista + Benefícios</b>			<b>3.251,04</b>
<b>5. Quantidade de Horas / Mês</b>			<b>184,89</b>
<b>6. Valor Unitário Hora</b>			<b>17,58</b>



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

**Pregão Eletrônico nº 02/SMSUB/COGEL/2018**  
**Processo Administrativo nº 6012.2017/0000307-2**  
**Ordem de Compra nº 801010801002018OC00025**

Objeto: Celebração de ata de registro de preços para a prestação de serviços de manutenção de vias, logradouros, áreas públicas e desfazimento, à Prefeitura do Município de São Paulo, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I do edital em epigrafe.

**ANEXO II - D**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS BDI**

Descrição	%	Acumulado
<b>DESPESAS INDIRETAS - DI</b>		
▪ Custos Gerais	6,6600	1,0666
<b>ENCARGOS LEGAIS - EL</b>		
▪ Contribuição para o Fim Social - COFINS	3,0000	
▪ Programa de Integração Social - PIS	0,6500	8,6500 %
▪ Imposto Sobre Serviços - ISS	5,0000	
<b>LUCRO BRUTO - LB</b>		
▪ Lubro Bruto	5,0000	1,0500

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

$$BDI = (1,0666 \times 1,0500) / (1 - 0,0865) = 1,2260$$

<b>BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI ADOTADO (%)</b>	<b>BDI</b>	<b>22,60 %</b>
--	------------	----------------

