



Validador



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS – COGEL

**1º TERMO DE ADITAMENTO AO
TERMO DE CONTRATO Nº 115/SMSUB/COGEL/2024
PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0011869-7**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/SMSUB/COGEL/2024**CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS**CONTRATADA:** INTELICITY INFORMÁTICA RASTREAMENTO E TELEMETRIA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS DE SUSTENTAÇÃO, MANUTENÇÃO E EVOLUÇÃO DO SISTEMA GEOINFRA – GESTÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA.

OBJETO DO ADITAMENTO: PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

Pelo presente instrumento de CONTRATO, de um lado o **MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, através de sua **SMSUB - Secretaria Municipal das Subprefeituras**, órgão de sua administração direta, neste ato representada pela Chefe de gabinete, Senhora **CINTIA GRECOV PERES**, doravante designada **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa **INTELICITY INFORMÁTICA RASTREAMENTO E TELEMETRIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 46.124.583/0001-63, com sede na Rua Samuel Morse, nº 74, Conj. 182/183, Cidade Monções, São Paulo/SP, neste ato representada por **ANGELO SEBASTIÃO ZANINI**, adiante designada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente **ADITAMENTO** que será regido pelos preceitos estatuídos da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores, e Decreto Municipal nº 62.100/2022 e alterações posteriores, pelas seguintes cláusulas e condições:





Validador

CIDADE DE
SÃO PAULO
SUBPREFEITURAS

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS – COGEL

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA PRORROGAÇÃO

1.1. Fica prorrogado o Termo de Contrato Nº 115/SMSUB/COGEL/2024 em 12 (doze) meses, contados a partir de 06/08/2025, com previsão de encerramento em 05/08/2026, conforme demonstrado no Cronograma, parte integrante deste ajuste.

1.2 O valor total do contrato será de **R\$ 8.195.440,17 (oito milhões e cento e noventa e cinco mil e quatrocentos e quarenta reais e dezessete centavos)** onerando a dotação orçamentária nº 12.10.15.126.3024.2.171.33904000.00.1.500.9001.0, através da nota de empenho nº 97.368/2025.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

2.1. As demais cláusulas do contrato ficam ratificadas.

E, por estarem assim justas e contratadas, foi lavrado este instrumento que, após lido, conferido e achado conforme vai assinado e rubricado em 02 (duas) vias de igual teor, pelas partes abaixo identificadas.

São Paulo, SP

CONTRATANTE:

SIGNATÁRIO

CINTIA GRECOV PERES

Chefe de Gabinete

SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS**CONTRATADA:**

SIGNATÁRIO

ANGELO SEBASTIÃO ZANINI

Sócio-Diretor

INTELCITY INFORMÁTICA RASTREAMENTO E TELEMETRIA LTDA



Modelo de cronograma físico-financeiro

GRUPO A - DA MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DO SISTEMA

Item	Serviço	Parâmetro de medição	Peso	Valor anual	Valor mensal	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	Garantir Alta Disponibilidade do Sistema	Tolerância máxima de indisponibilidade: de 24 horas a cada mês. (excluindo paradas técnicas agendadas ou problemas com a infraestrutura da Contratante)	15%	R\$ 916.192,80	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40
2	Garantir Tempo de Resposta adequado a uma solicitação de suporte técnico.	Primeiro atendimento em até 72 horas após a abertura de chamado.	15%	R\$ 916.192,80	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40
3	Garantir a Segurança da Informação	O sistema deve estar completamente seguro quanto à invasões externas.	15%	R\$ 916.192,80	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40
4	Garantir o atendimento à Lei Geral de Proteção de Dados	O sistema deverá ser mantido totalmente adequado à LGPD.	15%	R\$ 916.192,80	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40	R\$ 76.349,40
5	Garantir a Separação de ambientes de trabalho	Deverá haver ambientes separados de desenvolvimento, homologação e produção e controle de versionamento.	10%	R\$ 610.795,32	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61
6	Garantir a existência de Cópias de segurança (backups)	Frequência mínima de backups completos a cada três dias.	10%	R\$ 610.795,32	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61	R\$ 50.899,61
7	Garantir a Recuperação de dados do sistema (restore) quando necessário	Em caso de acidentes, o tempo de recuperação completa do sistema não poderá superar 72 horas.	5%	R\$ 305.397,60	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80
8	Correção de defeitos (bugs)	Em até 5 dias úteis após a comunicação.	5%	R\$ 305.397,60	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80
9	Garantir que Atualizações e Manutenção com paradas técnicas	Limite máximo de duas manutenções ao mês com paradas do sistema e comunicação antecipada.	5%	R\$ 305.397,60	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80
10	Garantir que haja o Manual de uso	Deverá haver um manual eletrônico em língua portuguesa com atualização mínima a cada 90 dias	5%	R\$ 305.397,60	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80	R\$ 25.449,80
TOTAL:				R\$ 6.107.952,24	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02

GRUPO B - DA EVOLUÇÃO DO SISTEMA

Item	desenvolvimento - implementação	Valor total	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	Adequação do uma nova arquitetura altamente flexível baseada em módulos não interdependentes e escaláveis.	R\$ 0,00												
2	Funcionalidade para a inserção do plano de obras e serviços da administração pública.	R\$ 120.111,09	R\$ 60.055,55	R\$ 60.055,55										
3	Funcionalidade para a avaliação automática e em tempo real de sobreposições das obras e serviços solicitados pelas concessionárias e permissionárias.	R\$ 241.781,97	R\$ 120.890,99	R\$ 120.890,99										
4	Funcionalidade para a avaliação automática e em tempo real de sobreposições das obras e serviços solicitadas pelas concessionárias e permissionárias em comparação com plano de obras e serviços da administração pública.	R\$ 239.202,34			R\$ 119.601,17	R\$ 119.601,17								
5	Funcionalidade para que as concessionárias e permissionárias possam verificar as interferências nas vias públicas das obras e serviços da administração pública.	R\$ 235.183,29				R\$ 117.591,65	R\$ 117.591,65							
6	Funcionalidade para a emissão de alertas automáticos para não atendimento de obrigações das concessionárias e permissionárias.	R\$ 236.650,09						R\$ 118.325,05	R\$ 118.325,05					
7	Funcionalidade de emissão automática de comunique-se ou multas em caso de não conformidades na recuperação adequada das obras e serviços solicitadas.	R\$ 225.164,48							R\$ 112.582,24	R\$ 112.582,24				
8	Funcionalidade de integração com sistema de gestão do pavimento para a comparação da qualidade do pavimento nas vias públicas, antes e depois da intervenção das concessionárias e permissionárias.	R\$ 261.176,81									R\$ 130.588,41	R\$ 130.588,41		
9	Funcionalidade de dashboards de indicadores de qualidade e desempenho de cada concessionária e permissionárias em suas intervenções.	R\$ 264.665,89									R\$ 132.332,95	R\$ 132.332,95		
10	Funcionalidade de dashboards de indicadores de números de intervenções por tipo de vias e outras métricas relevantes.	R\$ 263.551,97											R\$ 131.775,99	R\$ 131.775,99
VALOR TOTAL:		R\$ 2.087.487,93	R\$ 180.946,53	R\$ 180.946,53	R\$ 119.601,17	R\$ 237.192,82	R\$ 117.591,65	R\$ 118.325,05	R\$ 230.907,29	R\$ 112.582,24	R\$ 262.921,35	R\$ 262.921,35	R\$ 131.775,99	R\$ 131.775,99

CONSOLIDADO	Valor total	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
Serviço de Manutenção e Sustentação	R\$ 6.107.952,24	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02	R\$ 508.996,02
Serviço de Evolução	R\$ 2.087.487,93	R\$ 180.946,53	R\$ 180.946,53	R\$ 119.601,17	R\$ 237.192,82	R\$ 117.591,65	R\$ 118.325,05	R\$ 230.907,29	R\$ 112.582,24	R\$ 262.921,35	R\$ 262.921,35	R\$ 131.775,99	R\$ 131.775,99
TOTAL :	R\$ 8.195.440,17	R\$ 689.942,55	R\$ 689.942,55	R\$ 628.597,19	R\$ 746.188,84	R\$ 626.587,67	R\$ 627.321,07	R\$ 739.903,31	R\$ 621.578,26	R\$ 771.917,37	R\$ 771.917,37	R\$ 640.772,01	R\$ 640.772,01

