



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

Contratação por meio de Credenciamento. Empresas especializadas no fornecimento e instalação, de toldos, letreiros, fachada principal, adesivos de identificação, placas inauguração e cartões de homenagem para atender as Secretarias Municipais e Órgãos Públicos da Administração Municipal de Cravinhos

2. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Justifica-se a contratação, por meio de credenciamento, de sociedades empresárias para fornecimento e instalação de letreiros, fachadas e toldos destinados ao atendimento das necessidades funcionais de sinalização, identificação e proteção em próprios municipais.

1.2 A contratação visa garantir a adequada identificação dos prédios públicos e a instalação de toldos e coberturas para assegurar acessibilidade, bem-estar, conservação patrimonial e proteção contra intempéries. Trata-se de uma necessidade essencial, vinculada à melhoria da infraestrutura urbana e ao atendimento da coletividade de munícipes, estudantes, servidores e visitantes.

1.3 O credenciamento será realizado com fundamento no art. 74, caput, e art. 79, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que o caracterizam como hipótese de inexigibilidade de licitação, dada a impossibilidade de competição exclusiva e a necessidade de habilitação de múltiplos fornecedores interessados em prestar os serviços em condições padronizadas de qualidade e preço.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Classificação: bens e serviços comuns (art. 6º, XII, Lei 14.133/2021);
- Apresentação da documentação de habilitação exigida no edital/Termo de Referência;
- Mão de obra qualificada em quantidade suficiente;
- Fornecimento e fiscalização de uso de EPIs conforme NR 06;
- Cumprimento integral das especificações técnicas do Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DA DEMANDA E VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de demanda foi apurada com fundamento nos quantitativos decorrentes do procedimento de credenciamento realizado no exercício de 2024, observando-se que a execução ocorrerá sob demanda, conforme as necessidades apresentadas pelas Secretarias Municipais. Para fins de estimativa de valor, adotaram-se como parâmetro os preços praticados no exercício de 2024,



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

permanecendo inalterados, o que assegura a compatibilidade com os valores de mercado. Desse modo, o valor global estimado da contratação corresponde a R\$ 1.731.340,00 (um milhão, setecentos e trinta e um mil, trezentos e quarenta reais)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	VALOR MÉDIO UN	VALOR TOTAL
01	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL , Material para fins de Placas de obras, fachadas, faixas, banners, back drops. Impressão em lona 500x500x eco solvente, acabamento variados como dobra, ilhós, madeirinhas – fixação com rebites pop, resolução mínima 1440x1440dpi. Fornecimento de material e instalação	M²	500	R\$ 113,62	R\$ 56.810,00
02	ADESIVOS EM IMPRESSÃO DIGITAL : Material espessura 021 durabilidade 1 ano, brilho, fosco, transparente ou micro perfurado. Impressão eco-solvente com resolução mínima 1440 x 1440dpi. Aplicações diversas: estandes, papel de parede, fachadas, placas, sinalização horizontal, vidros, etiquetas, rótulos entre outros. Referencia: RITRAMA, INFLEX ou similar.	M²	1.000	R\$ 152,50	R\$ 152.500,00
03	PLACA DE HOMENAGEM COM ESTOJO : Placa confeccionada em inox escovado, espessura mínima de 1,5mm, 14x20cm , gravação em baixo relevo seja preto e branco ou colorido, com estojo de madeira revestido com tecido aveludado. Texto, logos ou brasões acordados mediante Nota de Empenho	un	50	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00
04	PLACA DE HOMENAGEM + ESTOJO : Placa confeccionada em inox escovado, espessura mínima de 1,5mm, 12x18cm , gravação em baixo relevo seja preto e branco ou colorido, com estojo de madeira revestido com tecido aveludado. Texto, logos ou brasões acordados mediante Nota de Empenho	un	50	R\$ 269,27	R\$ 13.463,50
05	PLACA DE INAUGURAÇÃO : confeccionada em inox escovado, com 04 parafusos de fixação ornamental cromada, tamanho 60cmx80cm x espessura mínima de	un	25	R\$ 764,83	R\$ 19.120,75



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

	1,5mm, impressão preto/ branco e/ou colorida, verniz, UV, anti corrosão, com gravação em baixo relevo, os textos, logos e brasões acordados mediante Nota de empenho. Fornecimento de material e instalação				
06	PLACA DE INAUGURAÇÃO: confeccionada em inox escovado, com 04 parafusos de fixação ornamental cromada, tamanho 50cmx70cm espessura mínima de 1,5mm, impressão preto/ branco e/ou colorida, verniz, UV, anti corrosão, com gravação em baixo relevo, os textos, logos e brasões acordados mediante Nota de empenho. Fornecimento de material e instalação	un	25	R\$ 691,37	R\$ 17.284,25
07	PVC EXPANDIDO 20MM: Material cortado em sistema CNC com acabamento em massa acrílica e pintura alto padrão e brilho. Fabricação diversas: Letra caixa - Desenhos - Logotipos - Brasões - molduras - placas. Fixação em áreas internas e externas com auxílio de fita dupla face VHB e ou Silicone P.U. e em alguns casos as peças precisarão ser “pinadas” na fixação. Fornecimento de material e instalação	M²	300	R\$ 860,00	R\$ 258.000,00
8	ESTRUTURA METÁLICA PARA FACHADA EM ACM + ADESIVO DE RECORTE: confeccionado em estrutura em metalon, 30x20 , e 30x30 em lamina 0,21 frente e 0,21 costas --- Junções das chapas JUNTA SECA ou PERFIL H (de acordo com cada projeto) acabamento em cantoneiras de alumínio ou dobra fresada do ACM - Aplicação de conteúdo em adesivo de recorte da marca ORACAL série 651, fixação e instalação com passantes (se necessário). Formato de instalação: Em locais retos, fachada encostada na parede ou com avanço e fechamento lateral. Também poderá ser utilizado para revestimento de paredes, pilares e marquises. Fornecimento de material e instalação.	M²	300	R\$ 593,33	R\$ 177.999,00



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

09	PAINEL EM ACM BRANCO BRILHANTE , com estrutura em aço carbono 30x20 , acabamento em ACM dobrado 4mm. Fornecimento de material e instalação	M²	200	R\$ 550,00	R\$ 110.000,00
10	KIT TOLDO CORTINA Composta por: Lona de sombreamento, com alta resistência às intempéries, fabricada com monofilamentos de polietileno, densidade de 440g/m², sombreamento 500X500, retenção mínima de 94% dos raios UVA e UV, cor a ser definida. Bainha dupla para passagem do cabo de aço ¼ galvanizado costurada com linha de alta resistência e proteção UV. - Par de suportes reforçados de aço inox ou material resistente a intempéries. Acabamento natural. - Máquina redutora em alumínio com parafusos. - Bucha de 2” em alumínio com pino em aço maciço. - Bucha de 2” em alumínio. - Par de reguladores para presilha. - Par de presilhas com mosquetão. - Par de pitão tombar com parafusos. - Par de tampões para tubos de 1 ¼”. Estrutura mecânica em alumínio Dn70 ou Dn80 - barra de alumínio contrapeso tubular 1 polegada Vulcanização de reforço nas bordas da lona e ou emendas - Redutores FULL SPEED “G” + Manivela de recolhimento. - Mosquetão G com molas de alívio. Referencia: Lona toldeiro NIGHT DAY, SANSUY ou similar	M²	150	R\$ 333,33	R\$ 49.999,50
11	TOLDO COBERTURA TIPO LONA VINÍLICA : toldo de abrigo reto, ou curvo, com estrutura em metalon, se reto 30x20 ou se arqueado 30x30, chapa 16mm, em pintura P.U., com lona 500x500, densidade mínima 440 gr, com fixação de acordo com o local a ser instalado. Avanço de até 1,5mts Cobertura em lona vinílica , com instalação, confeccionada em tecido poliéster revestido de duas camadas de PVC impermeável, reforçada com material de maior espessura nos pontos de tensionamento e ruptura, com	M²	300	R\$ 352,40	R\$ 105.720,00



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

	aditivção antirraios Ultravioleta, com tratamento anti-fungo e antichamas. As cores serão escolhidas de acordo com o uso e o local de instalação. Fornecimento de material e instalação.				
12	TOLDO TIPO “TÚNEL” DE LONA VINÍLICA: Com estrutura em aço carbono, fabricada em metalon, 30X20, chapa 16MM acabamento em alumínio, rebite em alumínio, com lona de PVC VINILICO na cor a ser determinada pela, com trama de poliéster, solda eletrônica na lona. A lona deverá ser vinílica opaca, 100% PVC, com reforço de tela 100% poliéster, gramatura mínima de 510 a 600 grs/m ² e espessura entre 0,43 mm a 0,46 mm. A estrutura de fixação deverá ser chumbada no solo com coluna metálica de apoio além da aplicação de parafusos, buchas e fixadores específicos, incluindo mão de obra para instalação. As cores serão escolhidas de acordo com o uso e o local de instalação.Fornecimento de material e instalação	M ²	250	R\$ 550,00	R\$ 137.500,00
13	TOLDO/ COBERTURA EM POLICARBONATO com no mínimo 6mm, acabamento em alumínio perfil “U” em alumínio toldo de abrigo reto, ou curvo, com estrutura em metalon, 50x20, chapa 16mm, em pintura P.U., com fixação de acordo com o local a ser instalado. Avanço de até 1,5mts Fornecimento e instalação de cobertura, em formato de arco e/ou meia lua, em polycarbonato alveolar, com tratamento infrared, cor a ser definida, inclusive estruturas em ferro com tratamento antiferrugem, incluindo instalação de calhas. As chapas de polycarbonato alveolar devem apresentar flexibilidade e alta resistência. Montagem: borracha de vedação inferior EVA - Perfil trapezoidal 40mm com gaxeta LARGA de borracha para vedação superior. Fita porosa e fita alumínio (vedação e respiro	M ²	400	R\$ 436,86	R\$ 174.744,00



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

	do alveolar) - Acabamento em perfil de alumínio "U" 6mm (frontal) e encosto da parede. Contra rufo galvanizado encostado na parede acima da estrutura. Fornecimento de material e instalação				
14	TOLDO TIPO TÚNEL POLICARBONATO estrutura em metalon 50x20, chapa 16mm, com mão francesa e travas de apoio entre vãos máximo 1,05 em 1,05 (emendas poli) - Pintura P.U. – policarbonato alveolar com no mínimo 6mm de espessura . Nas curvas, metalon de 30x30 nas extremidades, fixadas no solo, com pé direito, com estrutura metálica de 2" e chapa 14mm- montagem: borracha de vedação inferior EVA - Perfil trapezoidal 40mm com gaxeta LARGA de borracha para vedação superior. Fita porosa e fita alumínio (vedação e respiro do alveolar) - Acabamento em perfil de alumínio "U" 6mm (frontal) e encosto da parede. Contra rufo galvanizado encostado na parede acima da estrutura. A cobertura deverá possuir garantia conforme descrito a seguir, a contar da data do recebimento: 5 (cinco) anos para estrutura metálica contra corrosão, trincas e soldas mal executadas; e 3 (três) anos para lona contra desfiamento, desbotamento e descostura. Fornecimento de material e instalação	M ²	300	R\$ 663,33	R\$ 198.999,00
15	TELA DE SOMBRITE : gramatura mínima de 150gr , em polietileno de alta densidade e com aditivos especiais que proporcionem proteção contra raios ultravioletas e redução de luminosidade solar. Com estrutura em pêndulos fixados no solo com tubos de 3", chapa 14mm, pintura epox, com fixação do braço com tubo 2". Controle de intensidade solar de 80% - bordas com costuras reforçadas e bainha com cabo de aço e ilhós nos cantos. Aplicação: Geral em coberturas de	M ²	300	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

	parquinhos infantis e locais de convivência. Material: Monofilamento plástico + proteção contra raios U.V. durabilidade até 10 anos.Fornecimento de material e instalação;				
15	MANUTENÇÃOE REPAROS: Consiste o presente serviço em limpeza periodica, identificação de manchas ou sinais de deteriorização, inspeção de articulações, braços, toldos, estruturas metálicas e possíveis peças que impessam o bom funcionamento do objeto.	HR	1080	R\$ 140,00	R\$ 151.200,00
VALOR MÉDIO TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.731.340,00

5. ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A solução mais adequada consiste no credenciamento de empresas para fornecimento e instalação de materiais e estruturas padronizadas de identificação e sinalização, de modo a garantir uniformidade estética, maior número de fornecedores habilitados, continuidade dos serviços e custo compatível com o mercado.

6. ANÁLISE DE RISCOS

Risco de sobrepreço → mitigado pela comparação com preços de mercado;

Risco de baixa qualidade → mitigado por exigências técnicas e fiscalização contratual;

Risco de insuficiência de fornecedores → mitigado pelo credenciamento amplo, permitindo adesão contínua de empresas;

Risco de execução inadequada → mitigado pela designação de gestor e fiscal do contrato;

Risco orçamentário → mitigado pela previsão no PCA e verificação de disponibilidade financeira.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

“Por se tratar de procedimento auxiliar de credenciamento (art. 79 da Lei 14.133/2021), não se aplica a análise de parcelamento da contratação, uma vez que todos os fornecedores que atenderem às condições do edital poderão ser credenciados, assegurando a ampla participação e a isonomia entre os interessados.”_

8. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

A presente contratação encontra-se prevista no Planejamento Anual de Contratações (PCA) do Município, em conformidade com as diretrizes de conservação patrimonial, melhoria da infraestrutura urbana e padronização dos prédios públicos. O novo credenciamento mostra-se necessário em razão do vencimento do Edital nº 02/2024, assegurando a continuidade e a regularidade na prestação dos serviços.

9. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes. Eventual subcontratação parcial poderá ser admitida, desde que previamente autorizada pela Administração e limitada às hipóteses previstas em lei (art. 121 da Lei 14.133/2021).

10. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Identificação clara e uniforme dos próprios municipais;
Melhoria da acessibilidade e bem-estar da população usuária;
Proteção do patrimônio público contra intempéries;
Garantia de economicidade, eficiência e continuidade na prestação dos serviços.

11. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Elaboração de minuta do edital;
Certificação de disponibilidade orçamentária;
Elaboração da minuta contratual;
Encaminhamento para análise jurídica;
Adequações conforme parecer jurídico;
Publicação do edital e recebimento de propostas;
Assinatura do termo de credenciamento;
Emissão de empenho;
Assinatura e publicação do contrato.

12. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços deverão observar:
Critérios de sustentabilidade (IN 01/2010 SLTI e A3P – Agenda Ambiental na Administração Pública);
Uso de materiais de menor impacto ambiental;
Orientação a empregados sobre boas práticas socioambientais;
Destinação ambientalmente adequada de resíduos;



MUNICÍPIO DE CRAVINHOS CREDENCIAMENTO

Normas de segurança do trabalho e redução de consumo de energia, água e insumos.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável técnica, operacional e economicamente, considerando:

Existência de fornecedores capacitados;

Padronização já utilizada nos prédios municipais;

Necessidade de rápida resposta para evitar prejuízos;

Disponibilidade orçamentária;

Garantia de economicidade e eficiência na execução.

14. CONCLUSÃO

Conclui-se que a contratação por credenciamento, nos termos dos arts. 74 e 79, I da Lei nº 14.133/2021, é juridicamente viável, tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, garantindo a pluralidade de fornecedores, a continuidade dos serviços, a padronização dos espaços públicos e a satisfação do interesse público.

Responsáveis pelo planejamento e aprovação:

Carlos Augusto Manella Ribeiro

Secretário Municipal

Edson Galan Mielli

Gestor de Contrato

Josué Ginatti Bueno

Fiscal de Contrato