

Estudo Técnico Preliminar 10/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23482.000129.2020-08

2. Objeto

Aquisição de material de consumo (chaves e carimbos) e prestação de serviços de chaveiro, mediante Sistema de Registro de Preços – SRP, destinado a atender o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – Campus Boa Vista Zona Oeste, e demais unidades participantes, de acordo com as especificações e quantidades identificadas no item 3 do Termo de Referência, pelo período de 12 (doze) meses.

3. Descrição da necessidade

A referida solicitação toma corpo nas necessidades institucionais do Campus Boa Vista Zona Oeste, tendo em vista as solicitações sazonais de carimbos oriundos dos diversos setores administrativos do Campus, ora decorrentes do estabelecimento de novas rotinas de trabalho, ora devido a mudanças na estrutura organizacional do Campus, ou ainda para substituição de carimbos, chaves ou fechaduras face ao desgaste natural.

Os carimbos são produtos utilizados, em especial, para atestar documentos, realizar atividades de gestão dos processos físicos e autenticar documento que autorizam a entrada e saída de documentos;

Existe ainda há necessidade de carimbos para o desenvolvimento regular das funções dos Departamentos de Ensino, das coordenações de Protocolo, Gestão de Contratos, Manutenção e Transporte, Almoxarifado, Gestão de Pessoas, entre outras;

A presente contratação será feita através do Sistema de Registro de Preços – SRP, para atender melhor as atividades pedagógicas e educacionais, desenvolvidas por este Campus no exercício de 2021/2022, enquadrando-se assim no inciso III do Art. 3º do Decreto nº 7.892/2013.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima - Campus Boa Vista Zona Oeste (IFRR-CBVZO)	CAIO FELIPE FONSECA DO NASCIMENTO

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

O prazo para confecção dos materiais e de execução dos serviços de chaveiro, deverá ser de 03 (três) dias úteis a contar do recebimento da solicitação de fornecimento do material, bem como da execução dos serviços.

A solicitação dos materiais e dos serviços se dará da seguinte forma:

As solicitações com os modelos dos materiais serão entregue na sede da empresa Contratada, e depois de confeccionados dentro do prazo estipulado informará à contratante, que se encarregará de buscá-los na sede da Contratada;

As solicitações de execução dos serviços serão entregues na sede da empresa Contratada, que após o recebimento realizará os serviços dentro do prazo estipulado no Termo de Referência.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 02 (dois anos), ou a (metade, um terço, dois terços, etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dia, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contado do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de Menor Preço por item.

A empresa que participar do processo licitatório deverá atuar no ramo pertinente ao objeto da licitação, estar com o seu cadastro regular no SICAF e não estar impedido de contratar com qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal.

6. Levantamento de Mercado

A Instrução Normativa 05/2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, no Art. 24, Inc VI, define a necessidade de realização de pesquisa de preços nos estudos preliminares para aquisição de bens e contratação de serviços em geral nos processos licitatórios. Assim sendo, foram feitas pesquisas nos sites Painele de Preços e Banco de Preços em atas registradas recentemente com o mesmo escopo. Após análise, verificou-se que o modelo adotado é o que mais adequado para atender às necessidades da Administração.

7. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa para fornecimento de material de consumo (Chaves e Carimbos) e prestação de serviços de chaveiro (abertura de fechadura de porta; conserto de fechadura, maçaneta e outros), de forma a atender diversos setores administrativos e pedagógicos do Campus.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estimativa das quantidades a serem contratadas do Órgão Gerenciador e Unidades Participantes:

GRUPO 1 - CONFECÇÃO DE CARIMBO						
DESCRIÇÃO	CATMAT / CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	Quantidade		Valor	TOTAL
			Min.	Max.		
Carimbo automático para assinatura (material do corpo: acrílico; material da base:						

borracha; - dimensão: 38 X14 MM; - formato: retangular; auto-entintado; retrátil com mola, equivalente ao Shiny S-822, Trodat 4911, Nykon 302.	383209	UND	140	375	21,75	8.156,25
Carimbo automático redondo com estojo auto-entintado para texto (material do corpo: acrílico; material da base: borracha; - dimensão: 40 x 40 MM de diâmetro; formato: redondo ; retrátil com mola, equivalente ao Colop R-40, Nykon C-40 ou Trodat 46040.	303031	UND	60	180	39,90	7.182,00
Carimbo automático redondo com estojo auto-entintado para texto (material do corpo: acrílico; material da base: borracha; - dimensão: 30 x 30 MM de diâmetro; formato: redondo ; retrátil com mola, equivalente ao Colop R-30, Nykon C-30 ou Trodat 46030.	303029	UND	54	150	43,00	6.450,00
Carimbo automático com estojo auto-entintado para texto (material do corpo: acrílico; material da base: borracha; - dimensão: 60 x 40 MM; formato: retangular; retrátil com mola, equivalente ao Shiny S829, Trodat 4927, Colop 55 ou Nykon 355).	456290	UND	45	132	52,30	6.903,60
Carimbo automático com estojo auto-entintado para texto (material do corpo: acrílico; material da base: borracha; - dimensão: 23 x 59 MM; formato: retangular; retrátil com mola, equivalente ao Colop Standard 40 ou Nykon 304).	350400	UND	30	90	32,80	2.952,00
Confecção de carimbos simples com corpo de madeira, tamanho médio, dimensões 5,0x1,5 cm.	389622	UND	25	80	14,90	1.192,00
Confecção de carimbos simples com corpo de madeira, tamanho grande, dimensões 6,0x4,0 cm.	356382	UND	18	57	21,83	1.244,31
Carimbo automático datador com texto (material de corpo acrílico; material da base; borracha; -						

dimensão: 41 x 24 MM; formato: retangular; auto entintado, retrátil com mola, equivalente ao Shiny S826 ou trodat 4750 (datador com texto)	260553	UND	30	70	53,00	3.710,00
Carimbo Automático Numerador com 04 Dígitos	241052	UND	3	20	119,00	2.380,00
Carimbo marca d'água Chancelador marca d'água, material: metal, chancela: selo nacional, características adicionais: com alavanca de pressão, aplicação: documentos oficiais, diâmetro: 4 cm	452551	UND	10	30	225,05	6.751,50
Refil para carimbo automático (refil para carimbo automático, cor preta, com dimensão de 38 X14 MM (equivalente ao shiny S-822 ou trodat 4911), compatível com o item 01.	320319	UND	45	210	11,82	2.482,20
Refil para carimbo automático redondo (refil para carimbo automático, cor preta, com dimensão de 40 x 40 MM de diâmetro (equivalente Colop R-40, Nykon C-40 ou Trodat 46040), compatível com o item 02.	389004	UND	22	95	14,73	1.399,35
Refil para carimbo automático redondo (refil para carimbo automático, cor preta, com dimensão de 30 x 30 MM de diâmetro (equivalente ao Colop R-30, Nykon C-30 ou Trodat 46030), compatível com o item 03.	389001	UND	17	85	16,70	1.419,50
Refil para carimbo automático (refil para carimbo automático, cor preta, com dimensão de 60 x 40 MM (equivalente Shiny S829, Trodat 4927, Colop 55 ou Nykon 355), compatível com o item 04.	374050	UND	19	70	17,58	1.230,60
Refil para carimbo automático (refil para carimbo automático, cor preta, com dimensão de 23 x	320276	UND	17	65	15,00	975,00

59 MM (equivalente ao Colop Standard 40 ou Nykon 304), compatível com o item 05.						
Refil para carimbo datador automático (refil para carimbo automático, cor preta, com dimensão de 41 mm x 24 mm (equivalente ao shiny S 826 ou trodat 4750), compatível com o item 8	374054	UND	20	60	17,54	1.052,40
Troca de borracha para carimbo	32603	UND	50	125	13,16	1.645,00

GRUPO 2 - SERVIÇO DE CHAVEIRO

Cópia de chave simples	5436	UND	235	470	7,77	3.651,90
Confecção de chave simples	5436	UND	60	160	13,09	2.094,40
Abertura de Fechadura de Armário (Vertical, Horizontal e Mesa)	5436	UND	70	240	26,99	6.477,60
Substituição de fechadura simples, nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada	5436	UND	45	245	96,03	23.527,35
Abertura de fechadura de porta	5436	UND	32	147	31,50	4.630,50
Conserto de maçaneta de porta	5436	UND	32	100	29,50	2.950,00
Substituição de cilindro simples, novo, completo, com fornecimento incluso pela contratada	5436	UND	32	217	57,90	12.564,30
Substituição de fechadura simples, nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada, para armários (Vertical, Horizontal e Mesa)	5436	UND	10	180	80,04	14.407,20
Substituição de fechadura simples, nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada, para porta perfil fino (Sala de Aula)	5436	UND	15	180	85,04	15.307,20

Substituição de cilindro simples, novo, completa, com fornecimento incluso pela contratada, para porta perfil fino (Sala de Aula)	5436	UND	15	180	63,63	11.453,40
Substituição de fechadura simples, nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada, para porta de VIDRO	5436	UND	6	52	110,00	5.720,00
Cópia de chave Simples para porta de VIDRO	5436	UND	8	56	7,77	435,12
Confecção de chave simples para porta de VIDRO	5436	UND	8	55	21,09	1.159,95
Abertura de Fechadura para porta de VIDRO	5436	UND	6	52	41,67	2.166,84
Chave codificada para veículos	5436	UND	3	16	177,80	2.844,80
Substituição de Fechadura Simples nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada para Porta tipo BICO DE PAPAGAIO.	5436	UND	10	20	109,07	2.181,40
Substituição de fechadura tetra, nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada.	5436	UND	10	90	94,65	8.518,50
Cópia de chave tetra	5436	UND	10	80	22,25	1.780,00
Substituição de fechadura tubular, nova, completa, com fornecimento incluso pela contratada.	5436	UND	1	10	69,21	692,10
Cópia de chave tubular	5436	UND	1	10	17,17	171,70
Abertura de fechadura modelo Tetra	5436	UND	5	50	20,88	1.044,00
Troca de segredo de fechaduras de gavetas de mesa, porta, armário, cadeado, arquivo e móveis em geral.	5436	UND	11	110	42,05	4.625,50

Troca de segredo em fechadura modelo Tetra.	5436	UND	5	50	23,02	1.151,00
---	------	-----	---	----	-------	----------

O quantitativo disposto foi estimado com base no histórico das contratações anteriores.

Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preço acima do valor estimado total para cada item, conforme a tabela acima supracitada,

9. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado por esta Equipe de Planejamento será conforme o preço praticado no mercado, mediante pesquisa de preço realizada nos moldes Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

O valor estimado da contratação é de R\$ 57.125,71 (cinquenta e sete mil, cento e vinte e cinco reais e setenta e um centavos) para o grupo 1 e de R\$ 129.554,76 (cento e vinte e nove mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e setenta e seis centavos) para o grupo 2, conforme Termo de Referência anexo ao processo 23482.000129.2020-08.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, em vista da melhor viabilidade econômica, além da questão da logística do serviço. Assim, o recomendado é o afastamento do caráter de parcelamento e prosseguimento da licitação com os itens agrupados.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O CBVZO não possui contratações correlatas.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação servirá de apoio para atendimento dos objetivos estratégicos da Gestão Administrativa do Campus Boa Vista Zona Oeste presentes no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2019-2023.

13. Resultados Pretendidos

Aquisição de material de consumo (Chaves e Carimbos) e a prestação de serviços de chaveiro de forma a atender as atividades administrativas e pedagógicas desenvolvidas pelo Campus por um período de 12 (doze) meses.

14. Providências a serem Adotadas

Não será necessário executar adaptação na Unidade para que esta contratação ocorra, pois a contratada não irá desempenhar suas atividades nas dependências do IFRR.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/ menor poluição, tais como:

Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;

Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

Treinamento/ capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;

Adotar as práticas de sustentabilidade na execução das recargas, quando couber, todas de acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **inviável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16.1. Justificativa da Inviabilidade

Considerando os elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminar realizado por esta Equipe de Planejamento, DECLARAMOS que é viável a contratação para que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – *Campus* Boas Vista Zona Oeste possa garantir a integridade do patrimônio, bem como a segurança e a saúde de toda a comunidade do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – *Campus* Boa Vista Zona Oeste.

17. Responsáveis

IGOR SALES GOMES DE LIMA

Tecnólogo em Gestão Pública

CAIO FELIPE FONSECA DO NASCIMENTO

Diretor de Administração e Planejamento do IFRR/CBVZO

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar: ETP - IFRR/Campus Boa Vista Zona Oeste.

Assunto: Estudo Técnico Preliminar: ETP - IFRR/Campus Boa Vista Zona Oeste.
Assinado por: Igor Lima
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Igor Sales Gomes de Lima, TECNOLOGO-FORMACAO**, em 19/08/2021 16:17:31.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/08/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 34726

Código de Autenticação: ef9ba770ab

