Estudo Técnico Preliminar 635/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação: 4308/2024

2. Descrição da necessidade

Em conformidade com a Lei 14.133/21 tem-se a necessidade de fazer uma dispensa eletrônica para aquisição de materiais e ferramentas que visa suprir o estoque do almoxarifado obras para atender a demanda de diversos serviços que serão executados pelos servidores, desta secretaria

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPTO DE OBRA E CONSERVAÇÃO	JOÃO CARLOS DE ASSIS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Forma de Pagamento:
Não haverá parcelamento, na entrega , o pagamento será realizado em até 28 (vinte e oito) dias após a emissão da Nota Fiscal.

Prazo de entrega:
Em 07 (sete) dias úteis após comunicação do AF, a Nota Fiscal deverá ser enviada por e-mail almoxarifado.obras@jaguariúna.sp.gov.br para aceite.

Condições de entrega:
Para o atendimento, a empresa vencedora deverá efetuar a entrega em sua totalidade (entrega única).

Endereço de entrega:
Rodovia João Beira , SP 95, s/n - Jardim Santa Cruz, Jaguariúna - SP -. (Departamento de Velórios e Cemitério).

Horário de entrega:
07h30 ÁS 16h (Segunda à Quinta)
07h30 ÁS 15h (Sexta-Feira)

Ligar para (19) 3867-0826 - Ramal 211, Avisando data de entrega com Daniela Amaral e Paulo Quirino

5. Levantamento de Mercado

Para compor a seleção dos preços utilizados para estimar o valor do produto, foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Pesquisa de preços com orçamentos fornecedores locais que estão em nosso catalogo.

- Efetuadas pesquisas nos sites governamentais (Site Painel de Preços do Governo Federal, cotação zênite 2.0 e Prefeitura Municipal de Morrinhos).

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta, considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada por esta Secretaria para atendimento da presente necessidade como um todo é a Dispensa de licitação, em razão da urgência na aquisição dos itens, e da necessidade dos mesmos para o bom andamento das atividades laborais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os materiais e ferramentas demandado pela área requisitante, conforme o disposto na Solicitação de Compra **nº 4308/2024**, deverão abranger as seguintes quantidades:

ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	DESCRIÇÃO
1	RL	18	FIO DE NYLON QUADRADO 2.7MM ROLO 2KG	FIO DE NYLON PARA CORTE DE GRAMA 2,7mm ROLO 2KG: é ideal para serviços de roçada mais intensas, em grandes áreas. Isso porque ele tem maior poder de corte durante o trabalho, além de proporcionar maior vida útil
2	UN	5	MARTELO UNHA 29MM COM CABO FIBRA	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO FIBRA, TIPO UNHA, TAMANHO 29,0 MM
3	UN	20	COLHER DE PEDREIRO 9"	Colher de pedreiro para uso em construção civil; confeccionada em aço SAE5160; tratamento temperado; com lamina de aço de 1,2 mm de espessura; tipo reta; ponta arredondada, (lingua de vaca); com cantos reto, sem soldas, medindo 9"; cabo de madeira marfim envernizado;
4	UN	6	RÉGUA DE ALUMÍNIO 3 METROS	Regua para construcao civil; em aluminio; medindo 3,00 m comp. X 2" larg. X 1" esp.; com tampa nas extremidades
5	UN	8	CHIBANCA COM CABO	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA C/ UM LADO HORIZONTAL E OUTRO VERTICAL, DUAS PONTAS UMA DE CORTE E OUTRA DE CAVA
6	UN	8	GARRAFA TÉRMICA 5 LITROS	Garrafa térmica - capacidade 5 litros; adapta-se a multiplicidade de usos, corpo termoplástico de parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano, grande resistencia ao uso, impactos e quedas, com copo para beber, bocalremovivel que permite a colocação de cubos de gelo, alça integrada de grande resistencia, material atóxico e reciclável.dimensões (cxlxa): 20x20x31 cm. Peso: 0,68 kg.
			TORQUES ARMADOR	Forjada em aço carbono, temperado em fornos de atmosfera controlada. 22 UN 5 TORQUES ARMADOR 12" BERG - Cabeças robustas polidas, corpo fosco

7	UN	6	12" BERG	e cabos longos pintados - Permitem executar cortes com mínimo de esforço do operador - Tamanho: 12”
8	UN	6	MACHADO COM CABO 2.0	Machado soldado com cabeça redonda tamanho 2.0 em aço com cabo de madeira 90cm, afiação diferenciada que garante mais durabilidade do fio, altamente resistente e recebe pintura eletrostática a pó, protegendo contra oxidação, cabo de 90 centímetros em madeira de origem renovável com acabamento envernizado.
9	UN	6	MARRETA 10KG COM CABO	MARRETA 10KG COM CABO : Cabeça forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Tem um perfeito balanceamento entre a cabeça e o cabo e o sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica ajuda a aumentar o conforto e a segurança do usuário. Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo a proteção contra oxidação.
10	UN	5	CHAVE DE FENDA 18/3	Chave de FENDA para BORNES. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Medindo 1/8 x 3". Cabo em polipropileno injetado.
11	UN	5	CHAVE DE FENDA 3 /16X6	Chave de FENDA para BORNES. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Medindo 3/16 x 6". Cabo em polipropileno injetado.
12	UN	5	CHAVE DE FENDA 1/4X6	Chave de FENDA para BORNES. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Medindo 1/4 x 6". Cabo em polipropileno injetado
13	UN	5	ALICATE BICO MEIA CANA 1/2 DE 6"	ALICATE DE BICO MEIA CANA DE 06 POLEGADAS COM CABO EMBORRACHADO ALICATE DE BICO MEIA CANA DE 6 POLEGADAS. ABRICADOS EM AÇO CROMO VÁNADIO PARA MAIOR DURABILIDADE E MELHOR DESEMPENHO.
14	JG	5	CHAVE COMBINADA 6 A 22MM	JOGO DE CHAVE COMBINADO 6 A 22MM . MATERIAL: AÇO
15	UN	5	CHAVE PHILLIPS 1/8X3	Chave tipo PHILLIPS. Tamanho 1/8" x 3". Ponta magnetizada. Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO.
16	UN	5	CHAVE PHILLIPS 3/16X5	Chave tipo PHILLIPS. Tamanho 3/16" x 5". Ponta magnetizada. Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO
17	UN	5	CHAVE PHILLIPS 1/4X6	Chave tipo PHILLIPS. Tamanho 1/4" x 6". Ponta magnetizada. Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO.
				FERRAMENTA DE USO PROFISSIONAL CORPO FORJADO EM

18	UN	5	ALICATE BOMBA D1ÁGUA 12"	A Ç O C R O M O V A N Á D I O ACABAMENTO FOSFATIZADO CAPACIDADE DE ABERTURA DE 6 OU 7 POSIÇÕES ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000V C.A. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10 GRAVAÇÃO INDELÉVEL DA MARCA OU NOME DO FABRICANTE NO C O R P O D A FERRAMENTA DIMENSÕES APROX.: 2 3 , 8 C M D E COMPRIMENTO, 4,55 CM DE LARGURA (CABO A CABO) E 5,0 CM DE LARGURA (C A B E Ç A D O ALICATE) PPESO APROX.: 0,47 KG.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 9.374,54

O valor total estimado para a aquisição dos materiais solicitados pelo Almoxarifado Obras, pretende -se, ser utilizado para diversos serviços dessa secretaria.Sendo feito o levantamento de mercado dos materiais e ferramentas, sendo que os mesmos possuem os seguintes valores unitários médios.

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR DA MÉDIA	VALOR TOTAL MÉDIA
FIO DE NYLON QUADRADO 2.7 MM ROLO 2KG	FIO DE NYLON PARA CORTE DE GRAMA 2,7mm ROLO 2KG: é ideal para serviços de roçada mais intensas, em grandes áreas. Isso porque ele tem maior poder de corte durante o trabalho, além de proporcionar maior vida útil	RL	R$191,64	R$3.449,52
MARTELO UNHA 29MM COM CABO FIBRA	MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO FIBRA, TIPO UNHA, TAMANHO 29,0 MM	UN	R$54,29	R$271,45

COLHER DE PEDREIRO 9"	Colher de pedreiro para uso em construção civil; confeccionada em aço SAE5160; tratamento temperado; com lamina de aço de 1,2 mm de espessura; tipo reta; ponta arredondada, (lingua de vaca); com cantos reto, sem soldas, medindo 9"; cabo de madeira marfim envernizado;	UN	R$25,44	R$508,80
RÉGUA DE ALUMÍNIO 3 METROS	Regua para construcao civil; em aluminio; medindo 3,00 m comp. X 2" larg. X 1" esp.; com tampa nas extremidades	UN	R$60,72	R$364,32
CHIBANCA COM CABO	CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA C/ UM LADO HORIZONTAL E OUTRO VERTICAL, DUAS PONTAS UMA DE CORTE E OUTRA DE CAVA	UN	R$83,12	R$664,96
GARRAFA TÉRMICA 5 LITROS	Garrafa térmica - capacidade 5 litros; adapta-se a multiplicidade de usos, corpo termoplástico de parede dupla, isolado termicamente com espuma de poliuretano, grande resistencia ao uso, impactos e quedas, com copo para beber, bocalremovivel que permite a colocação de cubos de gelo, alça integrada de grande resistencia, material atóxico e reciclável. dimensões (cxlxa): 20x20x31 cm. Peso: 0,68 kg.	UN	R$52,31	R$418,48
TORQUES ARMADOR 12" BERG	Forjada em aço carbono, temperado em fornos de atmosfera controlada. 22 UN 5 TORQUES ARMADOR 12" BERG - Cabeças robustas polidas, corpo fosco e cabos longos pintados - Permitem executar cortes com mínimo de esforço do operador - Tamanho: 12”	UN	R$71,09	R$426,54
	Machado soldado com cabeça redonda			

MACHADO COM CABO 2.0	tamanho 2.0 em aço com cabo de madeira 90cm, afiação diferenciada que garante mais durabilidade do fio, altamente resistente e recebe pintura eletrostática a pó, protegendo contra oxidação, cabo de 90 centímetros em madeira de origem renovável com acabamento envernizado.	UN	R$77,57	R$465,42
MARRETA 10KG COM CABO	MARRETA 10KG COM CABO : Cabeça forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto. Tem um perfeito balanceamento entre a cabeça e o cabo e o sistema de fixação da cabeça ao cabo por cunha metálica ajuda a aumentar o conforto e a segurança do usuário. Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo a proteção contra oxidação.	UN	R$170,25	R$1.021,50
CHAVE DE FENDA 18/3	Chave de FENDA para BORNES. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Medindo 1/8 x 3". Cabo em polipropileno injetado.	UN	R$52,08	R$260,40
CHAVE DE FENDA 3/16X6	Chave de FENDA para BORNES. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Medindo 3/16 x 6". Cabo em polipropileno injetado.	UN	R$9,66	R$48,30
CHAVE DE FENDA 1/4X6	Chave de FENDA para BORNES. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO. Medindo 1/4 x 6". Cabo em polipropileno injetado	UN	R$12,93	R$64,65
ALICATE BICO MEIA CANA 1/2 DE 6"	ALICATE DE BICO MEIA CANA DE 06 POLEGADAS COM CABO EMBORRACHADO ALICATE DE BICO MEIA CANA DE 6 POLEGADAS. ABRICADOS EM AÇO CROMO	UN	R$17,23	R$86,15

	VÁNADIO PARA MAIOR DURABILIDADE E MELHOR DESEMPENHO.			
CHAVE COMBINADA 6 A 22MM	JOGO DE CHAVE COMBINADO 6 A 22MM . MATERIAL: AÇO	JG	R$25,10	R$125,50
CHAVE PHILLIPS 1/8X3	Chave tipo PHILLIPS. Tamanho 1/8" x 3". Ponta magnetizada. Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO.	UN	R$65,32	R$326,60
CHAVE PHILLIPS 3/16X5	Chave tipo PHILLIPS. Tamanho 3/16" x 5". Ponta magnetizada. Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO	UN	R$18,75	R$93,75
CHAVE PHILLIPS 1/4X6	Chave tipo PHILLIPS. Tamanho 1/4" x 6". Ponta magnetizada. Com cabo em polipropileno. Fabricada em AÇO CROMO VANÁDIO.	UN	R$53,20	R$266,00
ALICATE BOMBA D1ÁGUA 12"	FERRAMENTA DE USO PROFISSIONAL CORPO FORJADO EM A Ç O C R O M O V A N Á D I O ACABAMENTO FOSFATIZADO CAPACIDADE DE ABERTURA DE 6 OU 7 POSIÇÕES ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000V C.A. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR10 GRAVAÇÃO INDELÉVEL DA MARCA OU NOME DO FABRICANTE NO C O R P O D A FERRAMENTA DIMENSÕES APROX.: 2 3 , 8 C M D E COMPRIMENTO, 4,55 CM DE LARGURA (CABO A CABO) E 5,0 CM DE LARGURA (C A B E Ç A D O ALICATE) PPESO APROX.: 0,47 KG.	UN	R$102,44	R$512,20

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Entrega do material será conforme solicitado pela secretaria de obras e serviços, contudo a entrega da aquisição deverá acontecerem sua totalidade, junto ao almoxarifado obras desta secretaria.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Declaramos que até o período, conforme valores estipulados na Lei 14.133/21, em seu Art. 75, inciso II, devidamente atualizados conforme o Art. 182,não foi ultrapassado o valor legal autorizado para as aquisições deste objeto,bem como de itens correlatos e /ou sendo assim mantido o respeito às interdependentes, por esta secretaria municipal, determinações legais

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A compra anual do item não está prevista no plano de contratação anual, o valor não atinge o constante do artigo 75, da lei n° 14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se atender as demandas e necessidades da Secretaria de Obras e Serviços, que realiza diversos serviços nos próprios públicos.

13. Providências a serem Adotadas

No ato do recebimento conferir, a qualidade,quantidade e os tamanhos solicitados, com os que estão sendo entregue pela contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais e ferramentas que alcançarem o fim da sua vida útil ou se tornarem irrecuperáveis devido a obsolescência ou seu reparo se tornar antieconômico serão descartados mediante processo de desfazimento de bens, nos termos da legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

DANIELA MARIA DO AMARAL

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 12/06/2024 às 10:14:30.