



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. OBJETO:

AQUISIÇÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO IV

2. NECESSIDADE :

2.1. A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos (SISEP) tem competência para planejar, coordenar, supervisionar e executar obras, tanto de infraestrutura, quanto de edificações, mediante a elaboração de projetos, construção, reforma, recuperação ou ainda conservação de rodovias urbanas e edificações.

2.2. Devido isto, temos uma ampla estrutura organizacional distribuída em unidades organizacionais de assessoramento, atividades operacionais e atividades instrumentais, conforme competências atribuídas, que tem como finalidade o atendimento e realizações de ações que promovam a manutenção e conservação do patrimônio público de nosso Município.

2.3. Com intuito de mantermos a continuidade da execução dos serviços prestados por esta secretaria no que diz respeito as manutenções pertinentes a realização de construções e reformas, verificamos a necessidade nas aquisições destes materiais de modo a atender as demandas identificadas.

2.4. Assim, apresentamos o presente levantamento de demanda com as justificativas e metodologia de cálculo aplicadas para solicitação dos quantitativos almejados conforme a seguir:



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE COMPRAS - PAC:

3.1. A Lei nº 14.133/2021, estabelece em seu art. 18 que *"a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 da referida Lei, sempre que elaborado"*.

3.2. Ademais, é citado ainda no referido artigo, que o planejamento das contratações deverá abordar a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido e conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º do art. 18, sendo que quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, deverá apresentar as devidas justificativas.

3.3. Observa-se que a demonstração da previsão da contratação no plano anual de compras, encontra-se descrita no inciso II, do §1º do art. 18, logo, não está contemplado entre os elementos obrigatórios citados:

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

3.4. Desta forma, considerando que o próprio dispositivo legal estabelece que esta demonstração ocorrerá, "sempre que elaborado" o plano e tendo em vista que o município de Campo Grande se encontra em fase de regulamentação e implementação do plano anual de compras, justifica-se a não contemplação deste quando da elaboração dos documentos que farão parte da etapa de planejamento desta contratação.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

3.5. Todavia, os documentos de formalização de demanda encaminhados estão de acordo com o planejamento estratégico do órgão e em conformidade com as leis orçamentárias, posto que nenhuma contratação pode ser realizada sem a correta previsão de recursos orçamentários, necessários para execução do objeto ao longo do exercício financeiro em curso.

4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

4.1. A escolha levou em consideração as especificações técnicas apresentadas, bem como a conveniência de entregas parceladas dos objetos, e otimização do estoque com a consequente redução de custos, possibilitando a obtenção de menores preços nas contratações.

4.2. Considerou também o fato desta secretaria possuir equipe técnica e mão de obra capacitada, não havendo a necessidade da busca de outra solução, a exemplo, contratação de empresa terceirizada para execução dos serviços, necessitando apenas da aquisição dos materiais de Construção IV.

4.3. Assim, diante da peculiaridade do objeto, e finalidade da contratação, não há outro tipo de solução a ser escolhida, a não ser a apresentada.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E ANEXOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

Itens								
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vir. Unit.	Vir. Total	Vir. Acum.
LOTE 001	1	00014033	Cimento - Tipo: portland CP II-E-32.	saco - 50 - Quilogramas	9,697	0,0000	0,00	0,00
Total (R\$):						0,0000	0,00	0,00

[Handwritten signatures]



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

Itens								
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vir. Unit.	Vir. Total	Vir. Acum.
LOTE 002	2	0001378	Lápis - Tipo: grafite; Uso: carpinteiro.	1 - Unidade	82	0,0000	0,00	0,00
LOTE 003	3	00015580	Lona - Material: 100% polietileno; Largura: 8 m; Espessura: mínima 200 micras; Cor: preto.	1 - Metro	206	0,0000	0,00	0,00
LOTE 004	4	00021826	Madeira - Tipo: caibro; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 5 x 6 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Comprimento: mínimo 1 m.	1 - m/linear	240	0,0000	0,00	0,00
LOTE 005	5	00021824	Madeira - Tipo: caibro; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 x 8 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Comprimento: mínimo 1 m.	1 - m/linear	823	0,0000	0,00	0,00
LOTE 006	6	00021804	Madeira - Tipo: chapa; Espessura: 14 mm; Medida: 2,20 x 1,10 m (C x L); Material: compensado resinado; Uso: forma de concreto.	1 - Unidade	600	0,0000	0,00	0,00
LOTE 007	7	00021400	Madeira - Tipo: ripa; Área de superfície: aparelhada; Medida: 1,5 cm x 5 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região.	1 - m/linear	2.469	0,0000	0,00	0,00
LOTE 008	8	00021401	Madeira - Tipo: viga; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 cm x 12 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região.	1 - m/linear	617	0,0000	0,00	0,00
LOTE 009	9	0008967	Madeira - Tipo: viga; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 8 x 16 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Comprimento: mínimo 1 m.	1 - m/linear	206	0,0000	0,00	0,00
LOTE 010	10	00021818	Mangueira - Uso: nível; Material: PVC; Cor: transparente; Espessura: mínima 1 mm; Diâmetro: 5/16".	Rt - 10 - Metros	8	0,0000	0,00	0,00
LOTE 018	11	00021828	Tábua - Medida: 2 x 20 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: não aparelhada; Uso: caixa; Comprimento: 3 m.	1 - Unidade	1.029	0,0000	0,00	0,00
LOTE 019	12	00021829	Tábua - Medida: 2 x 25 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: não aparelhada; Uso: caixa; Comprimento: 3 m.	1 - Unidade	1.029	0,0000	0,00	0,00
LOTE 020	13	00021830	Tábua - Medida: 2 x 30 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: não aparelhada; Uso: caixa; Comprimento: 3 m.	1 - Unidade	1.029	0,0000	0,00	0,00
LOTE 021	14	00022701	Tábua - Tipo: beiral; Medida: 2,5 x 10 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: aparelhada.	1 - Metro	4.114	0,0000	0,00	0,00
LOTE 022	15	00022702	Tábua - Tipo: beiral; Medida: 2,5 x 15 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: aparelhada.	1 - Metro	1.029	0,0000	0,00	0,00
LOTE 027	16	00021448	Telha - Tipo: trapezoidal; Material: aço galvanizado; Espessura: 30 mm; Modelo: sanduíche; Medida: mínimo 1,05 x 3 m (L x C); Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Unidade	600	0,0000	0,00	0,00
LOTE 029	17	0008300	Viga - Tipo: madeira cambará; Medida: 15,5 cm x 5,5 cm x 4 m (L x E x C).	1 - Unidade	300	0,0000	0,00	0,00
Total (R\$):						0,0000	0,00	0,00

5.1. Informamos que para a solicitação das estimativas das quantidades apresentadas, nossa secretaria utilizou 2(duas) metodologias distintas, onde a **primeira metodologia** considerou o consumo anterior identificado conforme o extrato da ARP nº 119/2022, de modo que identificamos que houve consumo dos



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

lotes 002, 003, 005, 007 a 010 e 018 a 022 da PLD ao longo dos 07 (sete) meses de vigência da ata.

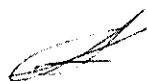
5.2. Após a identificação do consumo anterior, realizamos uma projeção de quantidades destes itens para os últimos 05 (cinco) meses de vigência da ata, onde, com a soma dos valores identificados (consumo e projeção), foi possível que esta secretaria estabelecesse as quantidades necessárias para atendimento de nossas demandas para os próximos 12 (doze) meses.

5.3. Verificamos ainda a necessidade de solicitarmos para os itens, acréscimo da margem de segurança no montante de 20% (vinte por cento), com intuito de resguardar esta secretaria de situações emergentes e imprevisíveis que acarretem um consumo dos materiais além do usual.

5.5. Para a **segunda metodologia** aplicada, verificamos a necessidade da solicitação de materiais a título de "Nova Demanda", conforme justificativas e memórias de cálculos apresentadas após consulta com o Setor de Divisão de Drenagem que utilizará os materiais:

5.5.1 Para o Lote 001 Cimento - Este material é utilizado para fins de abastecimento dos serviços de drenagem urbana, para reparos de calçamentos, bueiros, microdrenagem, pequenas construções. Será utilizado em confecção de concreto armado nas seguintes situações, quantidades e proporções.

a) Para o concreto com resistência característica à compressão de 20 MPa (fck), utiliza-se 323 kg de cimento por metro cúbico. Dado que precisamos executar 520





Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

metros cúbicos de concreto, calculamos a quantidade total de cimento necessária da seguinte forma:

$$\text{Cimento necessário} = 323 \text{ kg/m}^3 \times 520 \text{ m}^3 = 167.960 \text{ kg}$$

Considerando que cada saco de cimento tem 50 kg, o número de sacos de cimento requerido é:

$$\text{Número de sacos de cimento} = (167.960 \text{ kg}) / (50 \text{ kg/saco}) = 3.359,2$$

Arredondando para um número inteiro, serão necessários aproximadamente 3.359 sacos de cimento.

b) Para o concreto com resistência característica à compressão de 15 MPa (fck), utiliza-se 278 kg de cimento por metro cúbico. Dado que precisamos executar 450 metros cúbicos de concreto, calculamos a quantidade total de cimento necessária da seguinte forma:

$$\text{Cimento necessário} = 278 \text{ kg/m}^3 \times 450 \text{ m}^3 = 125.100 \text{ kg}$$

Considerando que cada saco de cimento tem 50 kg, o número de sacos de cimento requerido é:

$$\text{Número de sacos de cimento} = (125.100 \text{ kg}) / (50 \text{ kg/saco}) = 2.502$$

Arredondando para um número inteiro, serão necessários aproximadamente 2.502 sacos de cimento.

c) Para o concreto magro utilizado em lastro, utiliza-se 219 kg de cimento por metro cúbico. Dado que precisamos de 700 metros cúbicos de concreto magro, calculamos a quantidade total de cimento necessária da seguinte maneira:

$$\text{Cimento necessário} = 219 \text{ kg/m}^3 \times 700 \text{ m}^3 = 153.300 \text{ kg}$$

Considerando que cada saco de cimento tem 50 kg, o número de sacos de cimento requerido é:

$$\text{Número de sacos de cimento} = (153.300 \text{ kg}) / (50 \text{ kg/saco}) = 3.066$$



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

Arredondando para um número inteiro, serão necessários aproximadamente 3.066 sacos de cimento.

d) Para a aplicação de reboco, utilizamos um coeficiente de 0,0393 m³ de argamassa por metro quadrado, conforme a composição 87800 encontrada no SINAPI. Dado que a área total a ser rebocada é de 5.000 m², calculamos a necessidade total de argamassa da seguinte forma:

$$\text{Volume de argamassa necessário} = 0,0393 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 5.000 \text{ m}^2 = 196,5 \text{ m}^3$$

Cada metro cúbico de argamassa requer 196 kg de cimento. Portanto, para 196,5 m³ de argamassa, a quantidade de cimento necessária é:

$$\text{Cimento necessário} = 196,5 \text{ m}^3 \times 196 \text{ kg/m}^3 = 38.514 \text{ kg}$$

Sabendo que cada saco de cimento possui 50 kg, a quantidade de sacos de cimento necessária é:

$$\text{Número de sacos de cimento} = (38.514 \text{ kg}) / (50 \text{ kg/saco}) = 770,28 \text{ sacos, arredondando para um valor inteiro, utilizaremos aproximadamente 770 sacos de cimento.}$$

5.5.1.2 Deverá ser respeitada a norma ABNT NBR 16697:2018 ou a mais recente, assim como as normas técnicas que lhe são correlatas.

5.5.1.3 Considerando esses quantitativos, deu-se um valor de 9697 sacos de 50Kg de Cimento Portland Composto CP II-32, durante o período de 12(doze) meses, e que será continuada.

5.5.2 **Para o Lote 004 Madeira - Tipo: caibro:** Este material será usada para a fabricação de estacas e locação de áreas a serem reparadas. Esses serviços de locação tiveram um aumento, tendo em vista a necessidade de medir níveis em



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

áreas públicas que sofrem com o acúmulo de água sem escoamento (alagamento). Este serviço envolve a demarcação dos cantos das áreas e a identificação dos pontos onde é possível direcionar a água, utilizando 04 estacas, considerando que o tamanho de cada estaca é de 1,25 m. Este departamento utiliza, em média, 5 metros lineares por semana, totalizando 20 metros lineares por mês. Estima-se que serão utilizados 240 metros lineares durante o período de 12 meses.

5.5.3 Para o Lote 006 Madeira - Tipo: chapa: Este material será utilizado para a fabricação de formas para lajes de bocas de lobo do tipo sapo. Considerando que uma chapa cobre uma área de 2,42 m² e pode ser usada apenas uma vez, detalhamos o processo de fabricação a seguir.

Para um reparo de laje, é necessária uma unidade de chapa, pois as medidas de uma laje se aproximam do tamanho da chapa, que é de 2,00 m². Considera-se que 0,42 m² da chapa é perdido no recorte. Assim, será necessário um total de 600 unidades de chapas por ano. Portanto, o cálculo detalhado é:

$$100 \text{ m}^2 \text{ por mês} / 2,00 \text{ m}^2 \text{ por unidade} \times 12 \text{ meses} = 600 \text{ unidades.}$$

5.5.4 Para o Lote 027 Telha - Tipo: trapezoidal: Este material será usado para reparos em prédios públicos, onde possam surgir danos devido às intempéries e danos pelo tempo de uso. Cada unidade de telha cobre uma área de aproximadamente 3,15 m². Mensalmente, são realizados 160 m² de manutenção e reparo. Portanto, são necessárias aproximadamente 50 unidades de telha por mês, totalizando 600 unidades anualmente para atender às demandas identificadas. Portanto, o cálculo detalhado é:

$$160 \text{ m}^2 \text{ por mês} / 3,15 \text{ m}^2 \text{ por unidade} \times 12 \text{ meses} = 600 \text{ unidades.}$$

5.5.5 Para o Lote 029 Viga - Tipo: madeira cambará: Este material será utilizado



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

para reparos em prédios públicos, especialmente onde surgirem danos devido às intempéries e ao desgaste pelo tempo de uso. Além disso, ele é eficaz para reparar estruturas de telhados danificados e estruturas de madeira em praças públicas. Cada viga tem 4,00 metros lineares, e esta divisão realiza aproximadamente 100 metros lineares de reparos por mês com esse material, o que corresponde a um uso estimado de 25 unidades mensais. Portanto, para um período de 12 meses, a necessidade total é de 300 unidades. Portanto, o cálculo detalhado é:

$100 \text{ m por mês} / 4 \text{ m por unidade} = 25 \text{ unidades}$

$25 \text{ unidades} \times 12 \text{ meses} = 300 \text{ unidades}$

5.10. Informamos que a Planilha de levantamento de Demanda -PLD (em Excel) encontra-se em anexo devidamente preenchida com quantitativos requisitados.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS:

6.1. Maior eficiência na realização dos serviços públicos, quando solicitadas ao órgão, e redução de custos administrativos uma vez que teremos a disposição ata com valor já definido.

6.2. Solicitações dos itens de forma parcelada, em conformidade com o cronograma financeiro disponibilizado pela secretaria.

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

7.1. Pelo exposto acima e considerando a necessidade apresentada, declaramos que a contratação é viável e necessária para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos – SISEP.

8. DEMAIS CONSIDERAÇÕES ACERCA DO OBJETO:



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

8.1. A entrega dos materiais relacionados deverá ser realizada no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos - SISEP, no endereço Rua Mestre Estanislau Pannatier nº 1.199, Jardim Monumento - CEP 79071-020 - Campo Grande - MS.

8.1.1. As entregas deverão ser efetuadas no horário das 07h:30m às 10h:30m e das 13h:30min às 16:00h, de segunda a sexta-feira, telefone (67) 3314-3600, ramal 3651, sendo necessário realizar agendamento prévio.

8.1.1.2. Informamos que o local de entrega poderá ser alterado a qualquer momento, conforme interesse e conveniência da Administração. Em caso de alteração do local de entrega, será comunicado previamente aos fornecedores.

8.2. Não poderá haver subcontratação, subempreitada, cedência ou transferência total ou parcial o objeto (exceto os serviços de transporte relacionados à contratação).

8.3. Considerando que no mercado encontram-se diversas empresas aptas a fornecerem os objetos de maneira isolada, não se faz necessária a previsão de participação de empresas de maneira consorciada.

8.4. Não será necessária a adaptação do ambiente para recepcionar os objetos.

8.5. Não foram identificadas outras contratações correlatas e/ou interdependentes.

8.6. Não foram identificados possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida, requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pesquisa de Levantamento de Demanda SISEP/00008/PLD/2023

logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos.

8.7. Considerando o Inciso VIII, do artigo 82, da Lei nº 14.133/2021, informamos ciência quanto ao disposto no artigo, no tocante a vedação da participação do órgão em mais de uma Ata de Registro de Preços com mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de Ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto em edital.

Campo Grande/MS, 10 de Junho de 2024

Autorizado por

EDNEI MARCELO MIGLIOLI

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Elaborado por

RÔMULO ROSCACHES PAVÃO

Engenheiro Civil

Engº Mehdi Talayeh
Superintendente de Serviços Públicos
SISEP



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Ata:

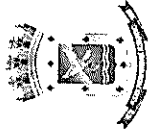
11/9/2022 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO IV

Previsão/Saldo/Estoque11/9/2022

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Item	Tipo	Descrição	Unidade	Qtd. Estimada	Qtd. Transf.	Qtd. Util. Fundo	Qtd. Baixada	Qtd. Recebida	Estoque do Órgão	Estoque da Ata
1	LOTE 001	Cimento - Tipo: portland CP II-E-32.	saco - 50 - Kgs.	3.001	300	0	0	0	2.701	3.199
1	LOTE 001.1	Cimento - Tipo: portland CP II-E-32.	saco - 50 - Kgs.	999	0	0	999	0	0	12
1	LOTE 002	Lápis - Tipo: grafite; Uso: carpinteiro.	1 - Un.	100	0	0	40	0	60	84
1	LOTE 003	Lona - Material: 100% polietileno; Largura: 8 m; Espessura: mínima 200 micras;	1 - Mt.	750	0	0	0	0	750	5.988
1	LOTE 003.1	Lona - Material: 100% polietileno; Largura: 8 m; Espessura: mínima 200 micras;	1 - Mt.	250	50	0	100	0	100	350
1	LOTE 004	Madeira - Tipo: caibro; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 5 x 6 cm (E	1 - m³/linear	1.000	0	0	0	0	1.000	1.336
1	LOTE 005	Madeira - Tipo: caibro; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 x 8 cm (E	1 - m³/linear	1.000	0	0	400	0	600	639
1	LOTE 006	Madeira - Tipo: chapa; Espessura: 14 mm; Medida: 2,20 x 1,10 m (C x L);	1 - Un.	375	0	0	0	0	375	596
1	LOTE 006.1	Madeira - Tipo: chapa; Espessura: 14 mm; Medida: 2,20 x 1,10 m (C x L);	1 - Un.	125	60	0	50	0	15	72
1	LOTE 007	Madeira - Tipo: ripa; Área de superfície: aparelhada; Medida: 1,5 cm x 5 cm (E x	1 - m³/linear	3.000	90	0	1.200	0	1.710	2.710
1	LOTE 008	Madeira - Tipo: viga; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 cm x 12 cm	1 - m³/linear	2.250	0	0	0	0	2.250	2.785
1	LOTE 008.1	Madeira - Tipo: viga; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 cm x 12 cm	1 - m³/linear	750	0	0	300	0	450	543
1	LOTE 009	Madeira - Tipo: viga; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 x 16 cm (E	1 - m³/linear	750	0	0	0	0	750	2.020
1	LOTE 009.1	Madeira - Tipo: viga; Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 x 16 cm (E	1 - m³/linear	250	30	0	100	0	120	138
1	LOTE 010	Mangueira - Uso: nível; Material: PVC; Cor: transparente; Espessura: mínima 1	RI - 10 - Mts.	20	5	0	4	0	11	43
1	LOTE 011	Parafuso - Tipo: auto brocante; Modelo: sextavado; Tamanho: 6,3 mm x 3/4" (D	1 - Un.	10.000	300	0	0	0	9.700	12.200
1	LOTE 012	Parafuso - Tipo: auto brocante; Modelo: sextavado; Tamanho: 6,3 mm x 7/8" (D	1 - Un.	10.000	0	0	0	0	10.000	12.200
1	LOTE 013	Parafuso - Tipo: haste para telha; Tamanho: 5/16" x 500 mm; Acompanha:	1 - Un.	10.000	0	0	0	0	10.000	10.440
1	LOTE 014	Parafuso - Tipo: philips ; Modelo: chipboard cabeça chata; Tamanho: 4,5 x 50	1 - Un.	10.000	3.000	0	0	0	7.000	8.080
1	LOTE 015	Parafuso - Tipo: rosca soberba; Modelo: sextavado; Tamanho: 5/16" x 150 mm	1 - Un.	10.000	0	0	0	0	10.000	10.450
1	LOTE 017	Roda forro / meia cana - Tipo: U; Medida: 8 mm x 6 m (L x C); Material: PVC;	1 - Un.	2.250	0	0	0	0	2.250	2.692
1	LOTE 017.1	Roda forro / meia cana - Tipo: U; Medida: 8 mm x 6 m (L x C); Material: PVC;	1 - Un.	750	120	0	0	0	630	630
1	LOTE 018	Tábua - Medida: 2 x 20 cm (E x L); Tipo de madeira: maçanduba, angelim ou	1 - Un.	3.751	0	0	0	0	3.751	3.810

Erica 283



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Previsão/Saldo/Estoque119/2022

Ata: 119/2022 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO IV

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Item	Tipo	Descrição	Unidade	Qtd. Estimada	Qtd. Transf.	Qtd. Util. Fundo	Qtd. Baixada	Qtd. Recebida	Estoque do Órgão	Estoque da Ata
1	LOTE 018.1	Tábua - Medida: 2 x 20 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou	1 - Un.	1.249	0	0	500	0	749	749
1	LOTE 019	Tábua - Medida: 2 x 25 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou	1 - Un.	3.751	0	0	0	0	3.751	3.781
1	LOTE 019.1	Tábua - Medida: 2 x 25 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou	1 - Un.	1.249	0	0	500	0	749	749
1	LOTE 020	Tábua - Medida: 2 x 30 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou	1 - Un.	3.750	0	0	0	0	3.750	3.888
1	LOTE 020.1	Tábua - Medida: 2 x 30 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou	1 - Un.	1.250	100	0	500	0	650	661
1	LOTE 021	Tábua - Tipo: beiral; Medida: 2,5 x 10 cm (E x L); Tipo de madeira:	1 - m²/linear	5.000	0	0	2.000	0	3.000	3.270
1	LOTE 022	Tábua - Tipo: beiral; Medida: 2,5 x 15 cm (E x L); Tipo de madeira:	1 - m²/linear	3.751	0	0	0	0	3.751	4.038
1	LOTE 022.1	Tábua - Tipo: beiral; Medida: 2,5 x 15 cm (E x L); Tipo de madeira:	1 - m²/linear	1.249	0	0	500	0	749	764
1	LOTE 023	Telha - Tipo: canaleta; Material: fibrocimento; Espessura: 8 mm; Comprimento:	1 - Un.	750	0	0	0	0	750	1.427
1	LOTE 023.1	Telha - Tipo: canaleta; Material: fibrocimento; Espessura: 8 mm; Comprimento:	1 - Un.	250	4	0	0	0	246	275
1	LOTE 024	Telha - Tipo: cumeeira universal; Uso: telha ondulada; Material: fibrocimento;	1 - Un.	750	0	0	0	0	750	1.118
1	LOTE 024.1	Telha - Tipo: cumeeira universal; Uso: telha ondulada; Material: fibrocimento;	1 - Un.	250	0	0	0	0	250	250
1	LOTE 025	Telha - Tipo: cumeeira; Material: aço galvalume; Espessura: mínimo 0,4 mm;	1 - Un.	1.000	0	0	0	0	1.000	1.210
1	LOTE 026	Telha - Tipo: cumeeira; Uso: telha ondulada; Material: fibrocimento; Espessura:	1 - Un.	751	0	0	0	0	751	1.047
1	LOTE 026.1	Telha - Tipo: cumeeira; Uso: telha ondulada; Material: fibrocimento; Espessura:	1 - Un.	249	0	0	0	0	249	261
1	LOTE 027	Telha - Tipo: trapezoidal; Material: aço galvalume; Espessura: 30 mm; Modelo:	1 - Un.	750	0	0	0	0	750	1.362
1	LOTE 027.1	Telha - Tipo: trapezoidal; Material: aço galvalume; Espessura: 30 mm; Modelo:	1 - Un.	250	40	0	100	0	110	110
1	LOTE 028	Tubos e conexões - Tipo: quadrado; Material: metalon; Comprimento: barra de	1 - Un.	800	0	0	0	0	800	1.109
1	LOTE 029	Viga - Tipo: madeira camará; Medida: 15,5 cm x 5,5 cm x 4 m (L x E x C).	1 - Un.	751	0	0	0	0	751	993
1	LOTE 029.1	Viga - Tipo: madeira camará; Medida: 15,5 cm x 5,5 cm x 4 m (L x E x C).	1 - Un.	249	0	0	100	0	149	153

Erica

184

PLD - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE DEMANDA
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO- IV

ITEM	CÓDIGO SICA	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE BASTADA ARP 11/9/2022 DURA TE 7 MESES DE VIGÊNCIA (1)	PROJEÇÃO DE CONSUMO DA ARP 11/9/2022 DURA TE 5 MESES RESTANTES DE VIGÊNCIA (1)	NOVA DEMANDA JUSTIFICADA (1)	AGRESCIMO MARGEM DE SEGURANÇA (EM %) - MAX 20% (1)	QUANTIDADE SOLICITADA TOTAL	PERCENTUAL MÍNIMO DE AQUISIÇÃO (%)	QUANTIDADE MÍNIMA TOTAL A SER ADQUIRIDA (2)
1	00014033	Cimento - Tipo: portland CP II-E-32	Saco - 50 - kg			9697		9697	25%	2424
2	0001378	Lápis - Tipo: grafite, Uso: carpinteiro	1 - Un	40	29		20%	82	25%	21
3	00015580	Lona - Material: 100% polietileno, Largura: 8 m, Espessura: mínima 200 micras; Cor: preto.	1 - Mt.	100	71		20%	206	25%	51
4	00021826	Madeira - Tipo: calbro, Área de superfície: não aparelhada; Medida: 5 x 6 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região, Comprimento: mínimo 1 m	1 - mt/linear			240		240	25%	60
5	00021824	Madeira - Tipo: calbro, Área de superfície: não aparelhada; Medida: 6 x 8 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região, Comprimento: mínimo 1 m	1 - mt/linear	400	286		20%	823	25%	206
6	00021804	Madeira - Tipo: chapa, Espessura: 14 mm, Medida: 2,20 x 1,10 m (C x L), Material: compensado resinado, Uso: forma de concreto	1 - Un.			600		600	25%	150
7	00021400	Madeira - Tipo: ripa, Área de superfície: aparelhada, Medida: 1,5 cm x 5 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região.	1 - mt/linear	1200	857		20%	2469	25%	617
8	00021401	Madeira - Tipo: viga, Área de superfície: não aparelhada, Medida: 6 cm x 12 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região	1 - mt/linear	300	214		20%	617	25%	154
9	0008967	Madeira - Tipo: viga, Área de superfície: não aparelhada, Medida: 6 x 16 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região, Comprimento: mínimo 1 m.	1 - mt/linear	100	71		20%	206	25%	51
10	00021818	Mangueira - Uso: nível, Material: PVC, Cor: transparente, Espessura: mínima 1 mm, Diâmetro: 5/16"	RI - 10 - Mts	4	3		20%	8	25%	2
11	00021451	Parafuso - Tipo: auto brocante, Modelo: sextavado, Tamanho: 6,3 mm x 3/4" (D x C), Requisito: com arruela de vedação, Acabamento: zincado, Material: aço carbono, Aplicação: Dywida, telhas e metal, Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência	1 - Un							
12	00021450	Parafuso - Tipo: auto brocante, Modelo: sextavado, Tamanho: 6,3 mm x 7/8" (D x C), Requisito: com arruela de vedação, Acabamento: zincado, Material: aço carbono, Aplicação: Dywida, telhas e metal, Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência	1 - Un							
13	00021815	Parafuso - Tipo: haste para telha, Tamanho: 5/16" x 500 mm, Acompanha arruela chupeta, arruela côncava e porca sextavada	1 - Un							

Erica

785

14	00021816	Parafuso - Tipo: philips - Modelo: chipboard cabeça chata, Tamanho: 4,5 x 50 mm; Acabamento: bi cromatizado.	1 - Un.							
15	00021452	Parafuso - Tipo: rosca soberba, Modelo: sextavado, Tamanho: 5/16" x 150 mm (D x C); Requisito: com arnela de vedação; Uso: fixação de telha. Acabamento: zincado; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Un							
16	0008349	Ripão - Tipo: cedrinho - Medida: 5 x 2,5 cm (L x E)	1 - Mt							
17	00021460	Roda forro / meia cana - Tipo: U; Medida: 8 mm x 6 m (L x C); Material: PVC; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Un.							
18	00021828	Tábua - Medida: 2 x 20 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: não aparelhada; Uso: caixa; Comprimento: 3 m.	1 - Un	500	357	20%	1029	25%	257	
19	00021829	Tábua - Medida: 2 x 25 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: não aparelhada; Uso: caixa; Comprimento: 3 m.	1 - Un.	500	357	20%	1029	25%	257	
20	00021830	Tábua - Medida: 2 x 30 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: não aparelhada; Uso: caixa; Comprimento: 3 m.	1 - Un	500	357	20%	1029	25%	257	
21	00022701	Tábua - Tipo: beiral, Medida: 2,5 x 10 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: aparelhada.	1 - Mt	2000	1429	20%	4114	25%	1029	
22	00022702	Tábua - Tipo: beiral, Medida: 2,5 x 15 cm (E x L); Tipo de madeira: maçaranduba, angelim ou equivalente da região; Área de superfície: aparelhada.	1 - Mt	500	357	20%	1029	25%	257	
23	00021813	Telha - Tipo: canalete; Material: fibrocimento, Espessura: 8 mm; Comprimento mínimo 06 m; Largura útil: 90 cm.	1 - Un							
24	00021808	Telha - Tipo: cumeeira universal; Uso: telha ondulada; Material: fibrocimento; Espessura: 6 mm; Comprimento: 1,10 m; Aba: 210 mm.	1 - Un.							
25	00021871	Telha - Tipo: cumeeira; Material: aço galvanizado; Espessura: mínimo 0,4 mm; Modelo: trapezoidal; Medida: mínimo 100 x 60 x 4 cm (C x L x A); Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Un							
26	00022357	Telha - Tipo: cumeeira; Uso: telha ondulada; Material: fibrocimento; Espessura: 6 mm; Comprimento: 1,10 m; Inclinação: 15 graus.	1 - Un							
27	00021448	Telha - Tipo: trapezoidal; Material: aço galvanizado; Espessura: 30 mm; Modelo: sanduiche; Medida: mínimo 1,05 x 3 m (L x C); Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	1 - Un		600		600	25%	160	
28	00014027	Tubos e conexões - Tipo: quadrado; Material: metalon; Comprimento: barra de 6m; Tamanho: 15 x 15 mm; Chapa: 18.	1 - Un							
29	0008300	Viga - Tipo: madeira cambará; Medida: 15,5 cm x 5,5 cm x 4 m (L x E x C)	1 - Un		300		300	25%	75	

Erica

786

Página 2 de 3



NOTA EXPLICATIVA:

- (1) O órgão participante deste Sistema de Registro de Preços DEVERÁ apontar nesta coluna os números referentes às quantidades baixadas durante os 7 (sete) meses de vigência da ARP nº 119/2022 (quando houver). DEVENDO ainda, juntar cópias de nota de empenho ou extrato do uso de saldo, no intuito de justificar a nova demanda.
- (2) O órgão participante deste Sistema de Registro de Preços DEVERÁ projetar o consumo estimado para os 5 (cinco) meses restantes de vigência da ARP nº 119/2022, de forma proporcional ao consumo já baixado durante o período em que a referida ata esteve vigente.
- (3) O órgão participante deste Sistema de Registro de Preços PODERÁ mensurar o novo demanda para a itens que tenha necessidade superior ao histórico de consumo anterior. A indicação das quantidades além de preenchidas na Planilha de Levantamento de Demanda - PLD, deverá estar devidamente justificada em documento anexo, "Justificativa da Aquisição", demonstrando de forma clara aonde os serviços e/ou aquisições almejadas serão aplicados/utilizados.
- (4) O órgão participante deste Sistema de Registro de Preços PODERÁ, quando necessário e devidamente justificado, solicitar uma quantidade a título de "Margem de Segurança" para resguardar situações de imprevisibilidade/adequações futuras. Fica estabelecido o percentual de no máximo 20% (vinte por cento) para estes atendimentos, ressaltando que no documento anexo, "Justificativa da Aquisição", o órgão deverá fazer menção ao quantitativo a mais solicitado justificando a necessidade. Ressaltamos que esse quantitativo deverá obedecer a proporcionalidade em um comparativo com aquisições anteriores do item, sob pena de corte do quantitativo caso a Superintendência do Sistema de Registro de Preços - SUPREP/SECOMP não identifique justificativa plausível para o excedente ao pedido.
- (5) O órgão demandante deverá apresentar manifestação oficial quanto ao disposto no inciso II, Art. 82, Lei Federal nº 14.133/2021, o qual determina que na fase inicial (ETP) deverá ser estipulado o quantitativo mínimo a ser adquirido de cada item (lote). Desta forma, o órgão deverá apresentar os percentuais estimados para consumo durante a vigência da futura ata a ser formada, se comprometendo a efetivar as aquisições nas proporções indicadas.
- (6) Considerando o percentual indicado sobre cada item (lote), será calculada a quantidade mínima a ser adquirida durante a vigência da futura ata, sendo tais dados juntados aos autos do processo administrativo, para indicação do compromisso do órgão quanto a execução destes quantitativos futuramente, cujas sanções cabíveis poderão ser aplicadas por órgãos de controles externos em caso de não cumprimento das expectativas indicadas.
- (Dúvidas quanto ao preenchimento do documento - Superintendência do Sistema de Registro de Preços - SUPREP/SECOMP (067) 3314-3267 Ramal: 1534)

Campo Grande - MS, 24 de junho de 2024

Paulo Edmarcio C. Soares
Superintendente de Gestão
Administrativa e Financeira
SISRP

ORDENADOR DE DESPESAS
CARIMBO/ASSINATURA
Engº Ednei Marceio Miglibli
Sec. Municipal de Infraestrutura
Serviço VII

Engº Melendi Talayeh
Superintendente de Serviços Públicos
SISRP

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO
CARIMBO/ASSINATURA
Rômulo Foscatos Pavão
Engenheiro Civil
SISRP