



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Pág 17

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, visando fundamentar a elaboração do termo de referência, consoante previsto no art. 6º, inciso XX da Lei 14.133/2021.

1. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DO OBJETO

A presente contratação visa a aquisição de materiais para construção civil

Os materiais de construção civil objeto de compra deste Estudo preliminar serão necessários à execução dos serviços de manutenção desta Secretaria nas ruas, estradas vicinais e praças públicas, bem como em pequenos reparos nos prédios públicos do município.

Faz-se necessário em decorrência da demanda institucional em caráter de urgência, visto que, não há disponibilidade dos mesmos no estoque do almoxarifado desta Secretaria para atender às solicitações feitas pelos Secretários Municipais no que diz respeito à execução de pequenos serviços de manutenção e conservação dos prédios Públicos

Os materiais adquiridos serão aplicados nas diversas aéreas já citadas neste Estudo, de forma a sanar ou mitigar a demanda pelos serviços de manutenção relacionados à construção civil. Por tratar-se de material comum, com necessidade de contratações frequentes com previsão de entregas parceladas para atender demandas de quantitativos variáveis e mediante disponibilidade de espaço físico para acondicionamento no almoxarifado, optou-se pelo Registro de Preços, mediante licitação na modalidade de pregão eletrônico, que se regerá pelas Leis nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e pelo Decreto Municipal 2115 de 26 de dezembro de 2023.

2. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

2.2 Os materiais, objeto da aquisição, devem ser entregues no prazo de 10 dias após a notificação do empenho e ordem de fornecimento ao fornecedor no endereço de Email indicado no Edital.

2.3 As unidades ou formas de apresentação dos materiais, bem como os seus respectivos quantitativos, estão detalhadas na planilha de especificação dos produtos.



[Handwritten signature]

**ESTADO DE SERGIPE
MUNICIPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO**

2.4 Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

3. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução de material de consumo, predominam dois principais tipos de soluções, conforme seguem detalhamentos:

Solução 1: Aquisição de material de consumo através de SRP. De modo geral, na aquisição de material de consumo de maneira isolada, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido. Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outros órgãos interessados em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação. Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços, estabelece-se a possibilidade de a proposta mais vantajosa numa licitação ser aproveitada por outros órgãos e entidades. Já o atendimento dos pedidos dos órgãos meramente usuários fica na dependência de: prévia consulta e anuência do órgão gerenciador; indicação pelo órgão gerenciador do fornecedor ou prestador de serviço; aceitação, pelo fornecedor, da contratação pretendida, condicionada esta à não gerar prejuízo aos compromissos assumidos na Ata de Registro de Preços; embora a norma seja silente a respeito, deverão ser mantidas as mesmas condições do registro, ressalvadas apenas as renegociações promovidas pelo órgão gerenciador, que se fizerem necessárias.

Análise e escolha entre as soluções existentes

Tendo em vista todos os argumentos elencados nos itens acima e visando à continuidade do abastecimento do Almoxarifado da Secretaria de Obras, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela Solução 1. Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

4. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E PREÇOS DO MERCADO

As quantidades estimadas foram definidas baseadas na experiência de utilização dos mesmos, assim, foram realizadas análises das últimas aquisições deste Órgão do referido objeto

[Handwritten signature]



ESTADO DE SERGIPE
MUNICIPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND MEDIDA | QTDE | VALOR UNT |
|---------------------------------------|---|----------------|-------|--------------|
| GRUPO 01: AÇOS E METAIS | | | | |
| 1. | Arame farpado galvanizado fio 16, rolo com 500mt | UND. | 100 | R\$ 421,25 |
| 2. | Arame galvanizado nº 18, rolo com 1 kg | UND. | 100 | R\$ 24,51 |
| 3. | Arame recozido em rolo de 1kg produzido de acordo com a norma NBR 5589/82 | UND. | 100 | R\$ 12,75 |
| 4. | Barra de aço CA-50 de 10.0 mm com 12m | UND. | 500 | R\$ 64,54 |
| 5. | Barra de aço CA-50 de 12.5 mm com 12m | UND. | 250 | R\$ 111,06 |
| 6. | Barra de aço CA-50 de 6.3 mm com 12m | UND. | 250 | R\$ 18,96 |
| 7. | Barra de aço CA-50 de 8.0 mm com 12m | UND. | 500 | R\$ 43,47 |
| 8. | Corrente de aço galvanizado 3/16" | M | 50 | R\$ 31,64 |
| GRUPO 02: AGLOMERANTES | | | | |
| 9. | Argamassa ACI - uso interno - 15 kg | UND. | 800 | R\$ 10,20 |
| 10. | Argamassa ACII - uso interno - 15 kg | UND. | 1000 | R\$ 12,99 |
| 11. | Argamassa ACIII - uso interno - 15 kg | UND. | 500 | R\$ 31,62 |
| 12. | Cal Hidratada ensacado c/20kg para construção | UND. | 500 | R\$ 26,89 |
| 13. | Cimento Branco, saco com 1 kg | UND. | 100 | 4,89 |
| 14. | Cimento Portland CP II-F-32 c/ 50 kg | UND. | 1500 | R\$ 46,28 |
| 15. | Rejunte acrílico, embalagem de 1kg | Pacotes | 200 | R\$ 33,39 |
| 16. | Rejunte flexível para piso. Embalagem: pacote de 1 kg | Pacotes | 500 | R\$ 5,82 |
| GRUPO 03: AGREGADOS | | | | |
| 17. | Areia fina para construção | M ³ | 1000 | R\$ 136,85 |
| 18. | Areia lavada grossa | M ³ | 1000 | R\$ 132,50 |
| 19. | Areia lavada média | M ³ | 1000 | R\$ 135,18 |
| 20. | Areia tipo (SEIXO) | M ³ | 1000 | R\$ 184,84 |
| 21. | Arenoso para reboco | M ³ | 1000 | R\$ 86,62 |
| 22. | Brita granítica 3/4" | M ³ | 500 | R\$ 162,69 |
| 23. | Brita granítica nº 0 | M ³ | 200 | R\$ 156,32 |
| 24. | Brita granítica nº 01 | M ³ | 500 | R\$ 174,95 |
| 25. | Piçarra amarela CBR 20 | M ³ | 6000 | R\$ 96,89 |
| 26. | Terra Vegetal | M ³ | 200 | R\$ 155,23 |
| GRUPO 04: ARTEFATOS DE MADEIRA | | | | |
| 27. | Barrote misto 5x6 cm peça com 4 M | UND. | 400 | R\$ 61,38 |
| 28. | Peça Massaranduba 3x4" | M | 1500 | R\$ 26,74 |
| 29. | Peça Massaranduba 3x5" | M | 1200 | R\$ 29,91 |
| 30. | Ripão de Massaranduba 4x5 cm | M | 2000 | R\$ 9,25 |
| 31. | Ripas de massaranduba 1,5x5 cm | M | 2500 | R\$ 3,49 |
| GRUPO 05: CERÂMICOS | | | | |
| 32. | Bloco de cerâmica 06 furos 9x14x19 (1ª qualidade) | UND. | 20000 | R\$ 0,81 |
| 33. | Bloco de cerâmica 06 furos 9x19x24 (1ª qualidade) | UND. | 60000 | R\$ 0,95 |
| 34. | Tijolo cerâmico maciço 5x10x20 | UND. | 20000 | R\$ 0,89 |
| GRUPO 06: DIVERSOS | | | | |
| 35. | Bisnaga de Silicone 280g | UND. | 30 | R\$ 20,17 |
| 36. | Bisnaga de veda-calha 280g | UND. | 30 | R\$ 14,46 |



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| | | | | |
|-------------------------------|--|----------------|------|--------------|
| 37. | Cadeado em latão maciço 25 mm | UND. | 20 | R\$ 18,08 |
| 38. | Cadeado em latão maciço 35mm | UND. | 50 | R\$ 25,45 |
| 39. | Cadeado em latão maciço 40mm | UND. | 50 | R\$ 35,57 |
| 40. | Câmara de ar para pneu de carrinho de mão, tamanho padrão | UND. | 30 | R\$ 22,93 |
| 41. | Cone na cor Laranja/Branco, 75 cm para sinalização | UND. | 50 | R\$ 42,09 |
| 42. | Corda de seda 08 mm | M | 200 | R\$ 2,31 |
| 43. | Fita Zebrada rolos de 100m, para sinalização 70mm | UND. | 100 | R\$ 12,62 |
| 44. | Gramma esmeralda | M ² | 1000 | R\$ 27,62 |
| GRUPO 07: EQUIPAMENTOS | | | | |
| 45. | Bomba para poço artesiano de ½ CV | UND. | 15 | R\$ 438,33 |
| 46. | Bomba para poço artesiano de 1 CV | UND. | 10 | R\$ 505,40 |
| 47. | Escada Alumínio c/16 Degraus, 2 hastes | UND. | 2 | R\$ 599,48 |
| 48. | Escada de Alumínio com 12 degraus, 02 hastes | UND. | 2 | R\$ 262,20 |
| 49. | Escada extensiva em fibra de vidro de 7,20 m | UND. | 2 | R\$ 1.144,65 |
| GRUPO 08: ESQUADRIAS | | | | |
| 50. | Basculante de alumínio, cor fosca, dimensão 0,40 x 0,40m | UND. | 50 | R\$ 76,38 |
| 51. | Basculante de alumínio, cor fosca, dimensão 0,60 x 0,40m | UND. | 50 | R\$ 87,78 |
| 52. | Basculante de alumínio, cor fosca, dimensão 0,80 x 0,40m | UND. | 50 | R\$ 143,30 |
| 53. | Caixão ou aduelas para portas | Jogos | 200 | R\$ 118,66 |
| 54. | Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" | M ² | 100 | R\$ 461,00 |
| 55. | Peitoril em granito com esp=2cm L=18cm com pingadeira | M | 200 | R\$ 114,70 |
| 56. | Porta almofada de 0,60x2,10 completa com ferragens | UND. | 80 | R\$ 331,67 |
| 57. | Porta almofada de 0,90x2,10 completa com ferragens | UND. | 80 | R\$ 720,44 |
| 58. | Porta almofada de 0,70x2,10 completa com ferragens | UND. | 50 | R\$ 548,89 |
| 59. | Porta almofada de 0,80x2,10 completa com ferragens | UND. | 50 | R\$ 351,00 |
| 60. | Porta de madeira compensada semi-ôca 0,60x2,10 completa com ferragens | UND. | 80 | R\$ 256,48 |
| 61. | Porta de madeira compensada semi-ôca 0,70x2,10 completa com ferragens | UND. | 100 | R\$ 312,85 |
| 62. | Porta de madeira compensada semi-ôca 0,80x2,10 completa com ferragens | UND. | 150 | R\$ 314,95 |
| 63. | Porta de madeira compensada semi-ôca 0,90x2,10 completa com ferragens | UND. | 50 | R\$ 413,63 |
| 64. | Porta em vidro temperado 10mm, com ferragens | M ² | 40 | R\$ 377,76 |
| 65. | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa | M ² | 100 | R\$ 559,63 |
| 66. | Portão em tubo de aço galvanizado d=1" com ferragens | M ² | 100 | R\$ 520,62 |
| 67. | Soleira em granito com esp=2cm L=15cm | M | 200 | R\$ 49,23 |
| GRUPO 09: FERRAGENS | | | | |
| 68. | Disco Corte para Madeira 4.3/8" | UND. | 30 | R\$ 19,13 |
| 69. | Disco de corte 4" para cerâmica | UND. | 100 | R\$ 8,90 |
| 70. | Disco de Corte para Aço 3X230Mm | UND. | 40 | R\$ 59,46 |
| 71. | Dobradiças 3 furos, metálica, tamanho médio, 3/3½" | UND. | 100 | R\$ 8,39 |



ESTADO DE SERGIPE
MUNICIPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| | | | | |
|------------------------------|--|------|------|------------|
| 72. | Fechadura Externa Porta De Alumínio 601-602/03 Inox | UND. | 50 | R\$ 47,11 |
| 73. | Fechadura metálica embutir, com espelho cromado e maçaneta redonda | UND. | 150 | R\$ 53,48 |
| 74. | Fechadura para porta com cilindro espelho e maçaneta de alavanca cromada | UND. | 150 | R\$ 50,01 |
| 75. | FECHADURA, para porta de divisória, com dois pinos, cor branca, chave externa e botão de trava interna (tipo lockwell ou similar. | UND. | 20 | R\$ 53,49 |
| 76. | Ferrolho metálico tamanho médio, 450/4 | UND. | 220 | R\$ 9,33 |
| 77. | Grampo galvanizado para cerca 1x9 | kg | 50 | R\$ 19,39 |
| 78. | Lâmina de serra manual 12" | UND. | 50 | R\$ 7,56 |
| 79. | Parafusos Philips com bucha de nylon 10mm | UND. | 1000 | R\$ 0,44 |
| 80. | Parafusos Philips com bucha de nylon 12mm | UND. | 1000 | R\$ 0,65 |
| 81. | Parafusos Philips com bucha de nylon 6mm | UND. | 1000 | R\$ 0,65 |
| 82. | Parafusos Philips com bucha de nylon 8mm | UND. | 1000 | R\$ 0,65 |
| 83. | Parafusos Philips para madeira 6mm | UND. | 400 | R\$ 0,65 |
| 84. | Porta Cadeado médio 3 1/2" | UND. | 150 | R\$ 7,04 |
| 85. | Prego com cabeça (1 1/2x 13 bwg) | kg | 100 | R\$ 20,84 |
| 86. | Prego com cabeça (2 x 12 bwg) | kg | 200 | R\$ 20,67 |
| 87. | Prego com cabeça (3 x 9 bwg) | kg | 100 | R\$ 19,92 |
| 88. | Prego com cabeça 15x18 | kg | 30 | R\$ 20,67 |
| 89. | Prego com cabeça 18x27 2/ 1/2x10 | kg | 30 | R\$ 20,84 |
| GRUPO 10: FERRAMENTAS | | | | |
| 90. | Alavanca Tipo Ponteiro Talhadeira Vergalhão 1 X 1,8m | UND. | 5 | R\$ 134,45 |
| 91. | Alicate Bomba D'Água Com Canaleta Profissional | UND. | 4 | R\$ 53,77 |
| 92. | Alicate de bico universal 6" com cabo emborrachado 1000 v | UND. | 10 | R\$ 36,45 |
| 93. | Alicate pressão 10" | UND. | 10 | R\$ 36,48 |
| 94. | Alicate Tipo Turquesa Armador 12" | UND. | 4 | 37,14 |
| 95. | Alicate universal 8" com cabo emborrachado, 1000 v | UND. | 10 | 39,21 |
| 96. | Aplicador metálico, para bisnaga de silicone | UND. | 8 | R\$ 32,18 |
| 97. | Arco de serra com cabo em PVC | UND. | 10 | R\$ 38,72 |
| 98. | Balde Metálico (zinco), para uso em obras, 10 L | UND. | 20 | R\$ 18,26 |
| 99. | Balde, em plástico reforçado, capacidade de 12 litros. Formato: redondo. Com alça em metal galvanizado e graduação. Cores variadas, conforme demanda. | UND. | 100 | R\$ 7,79 |
| 100. | Cabo de madeira para enxada 1,2mx40mm | UND. | 50 | R\$ 16,69 |
| 101. | Cabo de madeira para estrovenga e foice, medindo 32mm de diâmetrox1,20cm de comprimento | UND. | 20 | R\$ 18,76 |
| 102. | Cabo de madeira para pá 1,20m x 32 mm | UND. | 50 | R\$ 17,29 |
| 103. | Cabo de madeira para pá de corte reto 1,00m | UND. | 20 | R\$ 13,50 |
| 104. | Cabo de madeira para picareta 1m, olho oval cônico | UND. | 20 | R\$ 18,33 |
| 105. | Carro de Mão com braços e caçamba em aço galvanizados, com capacidade de carga de no mínimo 100Kg e volume mínimo de 60 litros; pneu com câmara de ar- 14' de diâmetro | UND. | 50 | R\$ 324,19 |

Man J



ESTADO DE SERGIPE
MUNICIPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| | | | | |
|------|--|------|----|------------|
| 106. | chave combinada de 07 a 22 | UND. | 3 | R\$ 118,30 |
| 107. | Chave de Fenda Chata Haste em aço cromo vanádio temperada; Acabamento cromado; Ponta fosforizada e magnetizada; Cabo com dupla injeção em PP e borracha." 1/4 x 10" | UND. | 5 | R\$ 9,69 |
| 108. | Chave de Fenda chata Haste em aço cromo vanádio temperada; Acabamento cromado; Ponta fosforizada e magnetizada; Cabo com dupla injeção em PP e borracha." 1/4 x 10" 1/5 x 6" | UND. | 10 | R\$ 8,56 |
| 109. | Chave de Fenda chata Haste em aço cromo vanádio temperada; Acabamento cromado; Ponta fosforizada e magnetizada; Cabo com dupla injeção em PP e borracha." 1/4 x 10" 3/16 x 6" | UND. | 10 | R\$ 9,97 |
| 110. | Chave de Grifo, 10" | UND. | 5 | R\$ 37,29 |
| 111. | Chave de Grifo, 12" | UND. | 2 | R\$ 40,42 |
| 112. | Chave de Grifo, 14" | UND. | 2 | R\$ 44,20 |
| 113. | Chave de Grifo, 8" | UND. | 2 | R\$ 31,18 |
| 114. | Chave fixa duas bocas em aço carbono 10 x 11 | UND. | 5 | R\$ 8,02 |
| 115. | Chave fixa duas bocas em aço carbono 12 x 13 | UND. | 5 | R\$ 18,12 |
| 116. | Chave magnética 7,5 cvreg. 18-26 amp220w | UND. | 10 | R\$ 291,43 |
| 117. | Chave philips 1/8" x 3" | UND. | 5 | R\$ 10,13 |
| 118. | Chave philips 3/16" x 4" | UND. | 5 | R\$ 9,33 |
| 119. | Chave philips 3/8" x 10" | UND. | 5 | R\$ 14,38 |
| 120. | Chave philips 5/16" x 6" | UND. | 5 | R\$ 13,18 |
| 121. | Colher corpo reto para pedreiros Nº 08 | UND. | 5 | R\$ 12,30 |
| 122. | Colher corpo reto para pedreiros Nº 09 | UND. | 5 | R\$ 18,55 |
| 123. | Colher corpo reto para pedreiros Nº 10 | UND. | 5 | R\$ 19,02 |
| 124. | Colher de Pedreiro 10" redonda | UND. | 5 | R\$ 19,40 |
| 125. | Colher de Pedreiro 7" canto vivo | UND. | 5 | R\$ 9,82 |
| 126. | Desempenadeira em aço dentada, para aplicação de Argamassa | UND. | 10 | R\$ 15,55 |
| 127. | Desempenadeira em aço lisa, c/ cabo plástico 25 x 12 | UND. | 10 | R\$ 19,42 |
| 128. | Enxada 2 libras larga goivada; | UND. | 20 | R\$ 39,74 |
| 129. | Enxada 2.5 libras larga goivada; | UND. | 10 | R\$ 44,47 |
| 130. | Espátula metálica 2 1/2" | UND. | 20 | R\$ 9,96 |
| 131. | Espátula metálica 4 " | UND. | 20 | 4,42 |
| 132. | Estrovenga leve com cabo resistente, com olho de 29 mm de diâmetro, pintura em verniz transparente, com característica de corte dos dois lados, fabricada em aço carbono, temperada em todo corpo da peça. | UND. | 20 | R\$ 51,57 |
| 133. | Facão 14" modelo padrão | UND. | 20 | R\$ 19,96 |
| 134. | Facão 18" modelo padrão | UND. | 20 | R\$ 23,17 |
| 135. | Foice manual tipo roçadeira, com cabo em madeira de 1,20m empenada , nº 3 | UND. | 30 | R\$ 48,92 |
| 136. | Gadanho metálico tipo leque espalhado C/ cabo | UND. | 10 | R\$ 32,07 |
| 137. | Kit brocas diamantadas para concreto de 6mm a 12 mm | UND. | 15 | R\$ 63,94 |

Man



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| | | | | |
|--|--|----------------|------|--------------|
| 138. | Kit brocas para aço rápido de 6mm a 10mm | UND. | 10 | R\$ 50,90 |
| 139. | Kit brocas para madeira de 4mm a 12mm | UND. | 5 | R\$ 35,97 |
| 140. | Kit Serra copo diamantadas de 20 a 45mm | UND. | 4 | R\$ 155,35 |
| 141. | Kit Serra copo para madeira de 1.1/4" A 2.1/8" | UND. | 4 | R\$ 167,48 |
| 142. | Marreta com cabo de madeira 1 kg | UND. | 10 | R\$ 30,91 |
| 143. | Marreta com cabo de madeira 2 kg | UND. | 10 | R\$ 47,19 |
| 144. | Marreta com cabo de madeira 500g | UND. | 10 | R\$ 22,55 |
| 145. | Martelo de aço com cabo de madeira | UND. | 10 | 29,11 |
| 146. | Nível madeira 16" | UND. | 4 | R\$ 27,21 |
| 147. | Pá de bico, em aço carbono, com cabo de madeira de 130cm. | UND. | 80 | R\$ 52,83 |
| 148. | Pá em ferro, com cabo, tamanho grande, com ponta quadrada nº 3 | UND. | 80 | R\$ 31,40 |
| 149. | Picareta Alvião com Cabo de Madeira de 90cm | UND. | 20 | R\$ 74,89 |
| 150. | Ponteiro de aço 12" | UND. | 10 | R\$ 32,23 |
| 151. | Prumo de aço carbono, peso 750g, cordão de nylon medindo 2m, caço guia em madeira. | UND. | 5 | R\$ 27,47 |
| 152. | Sacho Coração, Cabo De Madeira 60 Cm | UND. | 30 | R\$ 30,71 |
| 153. | Talhadeira convencional de aço ¾ 10". | UND. | 20 | R\$ 15,60 |
| 154. | Tesourão p/ poda de árvores 12" | UND. | 10 | R\$ 65,95 |
| GRUPO 11: INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | |
| 155. | Fita de Auto fusão de 10m | Rolos | 50 | R\$ 13,61 |
| 156. | Fita isolante anti-chama, rolo de 19mmx20m | Rolos | 200 | R\$ 4,79 |
| 157. | Parafusos fixação (braquete) para braços de iluminação pública | UND. | 400 | R\$ 22,94 |
| 158. | Pontaleta Galvanizado 1,5m 2" | UND. | 30 | R\$ 14,18 |
| 159. | Caixa d'água 500 l em plástico resistente, padrão ABNT | UND. | 80 | R\$ 297,93 |
| 160. | Caixa d'água 10.000 l em fibra resinada de alta resistência, com certificação, padrão ABNT | UND. | 5 | R\$ 2.482,25 |
| 161. | Caixa d'água 15.000 l em fibra resinada de alta resistência com certificação, padrão ABNT | UND. | 4 | R\$ 4.958,66 |
| 162. | Fita Veda rosca 18x50 | Rolos | 80 | R\$ 5,17 |
| 163. | Parafuso sextavado, com bucha de 10mm p/ vaso sanitário | UND. | 100 | R\$ 0,87 |
| GRUPO 12: PEDRAS | | | | |
| 164. | Pedra calcária para construção | M ³ | 250 | R\$ 90,55 |
| GRUPO 13: PISOS E REVESTIMENTOS | | | | |
| 165. | Piso cerâmico tipo "A" branco ou bege 53x53 pi-4 | M ³ | 2000 | R\$ 31,96 |
| 166. | Revestimento cerâmico tipo A 33 x 57 cm cor branco ou bege | M ² | 500 | R\$ 54,25 |
| GRUPO 14: PRÉ MOLDADOS | | | | |
| 167. | Verga pré moldada de 1,20 M | UND. | 30 | 44,23 |
| 168. | Verga pré moldada de 1,50 M | UND. | 30 | 44,23 |
| GRUPO 15: TELHAMENTO | | | | |
| 169. | Forro de pvc, em régua de 20 cm | M ² | 2000 | R\$ 32,10 |
| 170. | Moldura - Roda forro De Pvc Meia Cana Branca | M | 1500 | R\$ 22,24 |



ESTADO DE SERGIPE
MUNICIPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| | | | | |
|--|--|--------|-------|------------|
| 171. | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar) | UND. | 80000 | R\$ 1,14 |
| 172. | Telha de PVC Colonial Ecológica (2,62m x 0,88m x 0,05m, Cerâmica) | UND. | 500 | R\$ 141,09 |
| 173. | Telha em fibra/cimento 2,44 x 0,50m | UND. | 1500 | R\$ 88,09 |
| 174. | Telha em fibra/cimento 2,44 x 1,10m | UND. | 1000 | R\$ 95,84 |
| GRUPO 16: TINTA E MATERIAL DE PINTURA | | | | |
| 175. | CAL Hidratada ensacado c/ 20 Kg para pintura | UND. | 500 | R\$ 25,01 |
| 176. | Esmalte Sintético. Amarelo (Galão De 3,6 L) | Galões | 50 | R\$ 99,21 |
| 177. | Esmalte Sintético. Azul Delrey Galão 3,6L - secagem rápida | Galões | 50 | R\$ 64,94 |
| 178. | Esmalte Sintético. Azul Real Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 50 | R\$ 76,11 |
| 179. | Esmalte Sintético. Branco Gelo Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 200 | R\$ 76,31 |
| 180. | Esmalte Sintético. Branco Neve Galão 3,6L - Secagem rápida | Galões | 100 | R\$ 75,41 |
| 181. | Esmalte Sintético. Cinza Médio Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 80 | R\$ 75,41 |
| 182. | Esmalte Sintético. Creme Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 50 | R\$ 76,89 |
| 183. | Esmalte Sintético. Laranja Galão 3,6 L - Secagem rápida | Galões | 20 | R\$ 76,89 |
| 184. | Esmalte Sintético. Platina Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 100 | R\$ 76,25 |
| 185. | Esmalte Sintético. Verde Nilo Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 80 | R\$ 76,89 |
| 186. | Esmalte Sintético. Vermelho Galão 3,6l secagem rápida | Galões | 20 | R\$ 76,89 |
| 187. | Fita Crepe 18mm x 50m | Rolos | 30 | R\$ 7,17 |
| 188. | Fita Crepe 24mm x 50mm | Rolos | 10 | R\$ 3,50 |
| 189. | Fundo preparador acrílico (latão 18l) | Galões | 100 | R\$ 101,54 |
| 190. | Lixa de ferro, óxido de alumínio em costado de pano, para desbaste e acabamento de superfícies metálicas em geral, grão 150, folha 225x275m | UND. | 500 | R\$ 3,05 |
| 191. | Lixa massa, óxido de alumínio em costado de papel, para lixamento de massa corrida, pinturas em parede, madeira e uso geral, grão 120, folha 225x275mm | UND. | 500 | R\$ 0,88 |
| 192. | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa, apresentação folha, tipo grão 100, comprimento 275 mm, largura 225 mm | UND. | 500 | R\$ 0,99 |
| 193. | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa massa, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275 mm, largura 225 mm | UND. | 200 | R\$ 0,77 |
| 194. | Massa Acrílica parede externa/interna (latão de 18 l) | Galões | 150 | R\$ 125,95 |
| 195. | Massa corrida parede (latão de 18 l) | Galões | 150 | R\$ 44,53 |
| 196. | Pincel de 1" polegada com cabo plástico e cerdas sintéticas | UND. | 50 | R\$ 5,86 |
| 197. | Pincel material cerdas pele de malta, tamanho 1/2" cabo de madeira | UND. | 50 | R\$ 3,63 |
| 198. | Pincel material cerdas pele de malta, tamanho 3" cabo de madeira | UND. | 50 | R\$ 8,47 |
| 199. | Pincel material cerdas pele de malta, tamanho 4" cabo de madeira | UND. | 50 | R\$ 6,87 |
| 200. | Pincel, material cerdas pele de malta, tamanho 2" cabo de madeira | UND. | 50 | R\$ 7,16 |
| 201. | Rolo de Lã para pintura - 09cm com suporte | UND. | 40 | R\$ 5,84 |
| 202. | Rolo de Lã para pintura - 15cm com suporte | UND. | 50 | R\$ 6,31 |
| 203. | Rolo de Lã para pintura - 23cm com suporte | UND. | 100 | R\$ 10,27 |
| 204. | Rolo Espuma Poliéster 1340-9 com Suporte, 9cm | UND. | 50 | R\$ 4,17 |

Mun

JP



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

| | | | | |
|------|--|---------|------|------------|
| 205. | Rolo pintura predial, material espuma poliéster, comprimento 15 cm, características adicionais com suporte/garfo de aço galvanizado. | UND. | 50 | R\$ 20,78 |
| 206. | Solvente para sintéticos, embalagem: Lata c/5 litros | Galões | 50 | R\$ 92,45 |
| 207. | Tinta Acrílica látex para piso cimentado, na cor Branca Gelo. Embalagem: Lata com 18 Litros. | Galões | 200 | R\$ 206,70 |
| 208. | Tinta Acrílica para piso cimentado, na cor cerâmica. Embalagem: Lata com 18 Litros. | Galões | 100 | R\$ 133,53 |
| 209. | Tinta Acrílica para piso cimentado, na cor Cinza. Embalagem: Lata com 18 Litros. | Galões | 100 | R\$ 128,75 |
| 210. | Tinta Acrílica para piso cimentado, na cor Concreto. Embalagem: Lata com 18 Litros. | Galões | 100 | R\$ 150,31 |
| 211. | Tinta Acrílica para piso cimentado, na cor Verde. Embalagem: Lata com 18 Litros. | Galões | 100 | R\$ 180,40 |
| 212. | Tinta Acrílica para piso cimentado, na cor Vermelho Red. Embalagem: Lata com 18 Litros. | Galões | 50 | R\$ 191,88 |
| 213. | Tinta em pó mineral solúvel em água (branco neve). Embalagem pacote com 5 kg | Pacotes | 5000 | R\$ 10,52 |
| 214. | Tinta Látex Acrílica p/ pintura de paredes externa na Cor Verde Limão c/ 18 L | Galões | 200 | R\$ 117,17 |
| 215. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na Cor amarelo ouro c/ 18 L | Galões | 80 | R\$ 91,80 |
| 216. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na cor Ocre c/ 18 L | Galões | 200 | R\$ 155,48 |
| 217. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na Cor bege c/ 18 L | Galões | 200 | 127,98 |
| 218. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na Cor Branco Gelo c/ 18 L | Galões | 200 | 119,8 |
| 219. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na Cor Branco Neve c/ 18 L | Galões | 200 | 138,45 |
| 220. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na Cor Cinza Médio c/ 18 L | Galões | 200 | 120,86 |
| 221. | Tinta Látex Acrílica para pintura em parede Externa na cor azul c/ 18 L | Galões | 80 | 126,7 |

4.1 Estimativa para contratação será de R\$ 3.730.948,14 (TRES MILHOES SETECENTOS E TRINTA MIL NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CATORZE CENTAVOS), conforme relatório em anexo.

4.2 A estimativa de preços foi realizada com os parâmetros do artigo 54º Parágrafo Único do Decreto Municipal 2115 de 26 de dezembro de 2021.

5. DO PARCELAMENTO OU NÃO

- Não se faz necessário o condicionamento da aquisição de um produto a outro, excluindo-se a obrigatoriedade dos materiais serem licitados em um único lote. Desta forma, a licitação deverá ocorrer através da opção por itens.
- A solução para eventual aquisição de Material de Consumo (MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO) será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por item.

(Mm) [assinatura]



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, § 1º, da Lei 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247.

Súmula nº 247 TCU:

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”

6. IMPACTOS AMBIENTAIS

6.1. Os produtos deverão ser fornecidos em conformidade com as orientações voltadas para a sustentabilidade ambiental, conforme consta expressamente no item 2. Subitem 2.4 e seu subitem deste ETP.

7. DA ANÁLISE DE RISCO

A presente justificativa visa apresentar os motivos que dispensam a realização da análise de riscos no planejamento da contratação em questão, conforme previsto no art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133/2021.

- a. A presente contratação se refere a serviços funerários, caracterizando-se como serviços de fácil descrição e padronização, com mercado amplo e competitivo, o que facilita a obtenção de orçamentos e a comparação de preços. Em razão da natureza simples, rotineira e de baixo risco da presente contratação, não se vislumbram riscos relevantes que possam comprometer o sucesso da licitação ou a boa execução do contrato.
- b. A Administração Pública possui experiência anterior com a contratação desse objeto, demonstrando a confiabilidade da solução, o que reforça a inexistência de riscos relevantes. A realização da análise de riscos neste caso específico demandaria tempo e recursos humanos desnecessários, onerando a Administração Pública e atrasando o processo de contratação. A dispensa da análise de riscos neste caso, portanto, demonstra eficiência administrativa.
- c. Diante do exposto, considerando a natureza simples, rotineira e de baixo risco da presente contratação, a inexistência de riscos relevantes, a previsibilidade da demanda e dos custos, a padronização da solução, a experiência anterior da Administração Pública com a solução ou com o fornecedor, e a necessidade de eficiência administrativa, conclui-se pela dispensabilidade da realização da análise de riscos no planejamento da presente contratação.

[Handwritten initials/signature]



ESTADO DE SERGIPE
MUNICIPIO DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

- d. A dispensa da análise de riscos na presente contratação não implica em renúncia da Administração Pública ao controle e à fiscalização do contrato.
- e. A Administração Pública se compromete a realizar a contratação de forma diligente, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e economicidade.

8. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

8.1 Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação viável.

8.2 Justificativa da Viabilidade Pelas razões expostas neste ETP, aliadas às considerações expostas no processo administrativo de avaliação do mérito, aos cuidados do setor de Planejamento, declaramos viável esta contratação.

Pacatuba/SE 04 de março de 2024


José Claudio Reis

Assistente Administrativo Mat: 201108


Autorizo ETP

Manuella Almeida Martins Souza

PREFEITA MUNICIPAL DE PACATUBA/SE