| TE . |    |
|------|----|
|      |    |
| 0    | í, |
|      |    |

# MAPA COMPARATIVO DE PREÇO

| 0   |    |  |
|-----|----|--|
| 2   | 11 |  |
| Sta | D  |  |
| T   | I  |  |
| 7   | 11 |  |
| 2   |    |  |

| <b>/</b> **  | <i>(</i> 2)   | /5   | <b>(</b> 5 | N.  | A            |              | , .            |                   |  | Α.         |   |  |   | 7.5  | 6.5   |           | 65        | (3)   |  |   |  | 63   | 24   |
|--|---|--|------------|---|--------------|--------------|----------------|-------------------|--|------------|---|--|---|--|---|-----------|-----------|---|--|---|--|--|--|
| 53<br>U A T  | 52 C T  | 51   | 50<br>P □  | 49 P  | <b>4</b> 8   | 47 P         | <b>4</b> 6 < ∃ | 45 ∨ <sup>⊤</sup> | 4  | 43<br>NOLH | <b>4</b> 2 × ○□ =   | 4<br>0 > 2 0   | 40<br>NRAS  | 39 S   | 38<br>T.R   | 37<br>T.R | 36<br>∃.R | 35<br>P P   | 34<br>> ×  | 33  | 32<br>× P ×  | 31<br>N P N  | 30   |
| TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS, EMBALAGEM 3,60L. FUNDO<br>ANTICORROSIVO PARA SUPERFICEIS DE AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO<br>UTILIZADAS PARA PROMOVER A ADERÊNCIA SOBRE ESTAS SUPERFICIES. | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD, ACABAMENTO BRILHANTE, CORES VARIADAS. EMBALAGEM 3,60L. PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA E GMETAL, USO INTERNO E EXTERNO. | TINTA ACRILICA STANDARD, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS, PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. |            | TINTA ACRILICA ECONOMICA, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS.  PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. |              | ADAS.        |                | _                 | TINTA ACRÍLICA ECONÓMICA, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 3,60L. | .0         | THINNER, EMBALAGEM 5L À BASE DE SOLVENTE INDICADO PARA<br>LIMPEZA DE FERRAMENTAS E DILUIÇÃO DE TINTAS ESMALTE SINTÉTICO,<br>ÓLEOS, VERNIZES, FUNDOS PARA METAIS COMPLEMENTOS PARA<br>MADEIRAS À BASE DE RESINA ALQUIDICA. | SELADOR PARA MADERA A BASE DE AGUA - EMB. 3,60L INDICADO PARA MADERAS NOVAS EM AMBIENTES INTERNOS, APRESENTA ACABAMENTO ACETINADO, INCOLOR E TRANSPARENTE COM AUTO RENDIMENTO E SECAGEM RAPIDA. PRODUTO DE 1º LINHA. | SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM 3,60L. PARA SUPERFICEIS DE ALVENARIA INTERNA E EXTERNA E REBOCO, PRODUTO À BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 1 1.702. | SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM 18L. PARA SUPERFICEIS DE ALVENARIA INTERNA E EXTERNA E REBOCO, PRODUTO À BASE DE RESINA ACRILICA LODDIFICADA, FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 1 1.782. | ROLO DE LÀ DE CARNEIRO COM GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO,<br>TAMANHO 9 CM | 5-71      |           | PINCEL DE CERDAS GRIS, PONTA CHATA, CABO DE MADEIRA, INDICADO<br>PARA TINTA À ÓLEO, ACRÍLICA, PVA E VERNIZ. TAM. 06 | MASSA CORRIDA (PVA), EMBALAGEM 3,60L PARA SUPERFÍCEIS DE GALVENARIA PARA USO INTERNO, PRODUTO À BASE DE RESINA VINILICA. | MASSA CORRIDA (PVA), EMBALAGEM 18L PARA SUPERFICEIS DE L'ENVENARIA PARA USO INTERNO, PRODUTO À BASE DE RESINA VINILICA. | MASSA ACRILICA, EMBALAGEM 3,60L. PARA SUPERFÍCEIS DE ALVENARIA<br>PARA USO EXTERNO E INTERNO, PRODUTO À BASE DE RESINA ACRILICA G<br>MODIFICADA. | PARA SUPERFÍCEIS DE ALVENARIA<br>IDUTO À BASE DE RESINA ACRILICA | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES A BASE DE RESINA ACRĮUCA EMB.<br>18L com<br>PROPREDADES ELASTICAS PARA PROTEQAO PE SUPERFĮCIES<br>EXTERNAS SUBMETIDAS A INTEMP±RES COMO CHИK E Aфo DRETA DO<br>SOL. |
| GALÃO  | GALÃO   | ATÃO   | GALÃO      | LATÃO   | LATÃO        | LATÃO        | GALÃO          | ATÃO              | GALÃO  | LATA       | LATA  | GALÃO  | GALÃO   | LATÃO  | DND   | UND       | ND<br>N   | UND   | GALÃO  | LATÃO   | GALÃO  | LATÃO  | LATAO  |
| 1.335  | 5.035   | 3.030  | 3.035      | 3.430   | 4.430        | 3.430        | 3.440          | 1.930             | 3.425  | 1.325      | 1.560   | 511  | 923   | 1.230  | 1.375   | 1.380     | 1.185     | 1.330   | 5.315  | 3.805   | 4.305  | 2.793  | 995  |
| R\$  | R\$   | R\$  | R\$        | R\$   | RS.          | R\$          | R\$            | R\$               | R\$  | R\$        | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$   | R\$       | R\$       | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$  | R\$  |
| 231,15   | 165,30  | 683,00   | 93,25      | 459,60  | 678,50       | 466,10       | 161,00         | 690,00            | 101,00   | 32,80      | 150,00  | 300,00   | 70,20   | 233,35   | 5,85  | 22,05     | 6,45      | 8,60  | 29,60  | 116,50  | 44,35  | 231,30   | 583,60   |
| R\$  | R\$   | R\$  | R\$        | R\$   | R\$          | R\$          | R\$            | R\$               | R\$  | R\$        | RS  | R\$  | R\$   | <i>7</i> 5   | R\$   | R\$       | R\$       | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$  | R\$  |
| 250,30   | 170,00  | 680,30   | 95,60      | 450,30  | 670,20       | 465,30       | 165,30         | 595,30            | 110,00   | 35,60      | 170,60  | 320,20   | 75,60   | 255,60   | 6,90  | 25,60     | 6,50      | 9,50  | 32,50  | 115,20  | 45,60  | 255,00   | 555,60   |
|  |   |  |            |   |              |              |                |                   | R\$  | R\$        | R\$   |  | R\$   | R\$  |   | R\$       | 忍         |   | ₽Ş.  | RS.   | R\$  | R\$  |  |
|  |   |  |            |   |              |              |                |                   | 100,00   | 28,97      | 65,60   |  | 98,72   | 248,99   |   | 16,18     | 9,22      |   | 56,15  | 112,06  | 61,44  | 214,92   |  |
| R\$  | R\$   | R\$  | R\$        | R\$   | R\$          | R\$          | R\$            | R\$               | R\$  | R\$        | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$   | R\$       | R\$       | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$  | Š  |
| 260,50   | 175,30  | 590,70   | 105,20     | 480,60  | 590,70       | 455,60       | 175,80         | 620,30            | 120,30   | 36,50      | 180,55  | 310,50   | 72,30   | 260,30   | 7,20  | 30,20     | 7,50      | 10,20   | 35,60  | 112,30  | 47,50  | 260,30   | 560,30   |
|  | R\$   |  |            |   | RS.          | R\$          | R\$            |                   | R\$  |            |   |  | R\$   |  |   | R\$       | R\$       | R\$   |  | R\$   |  |  |  |
|  | 121,48  |  |            |   | 215,48       | 215,48       | 230,90         |                   | 152,00   |            |   |  | 86,50   |  |   | 11,50     | 4,70      | 5,39  |  | 70,00   |  |  |  |
| R\$  | ₽Ş.   | R\$  | R\$        | R\$   | R\$          | R\$          | R\$            | R\$               | R\$  | R\$        | RS.   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$   | R\$       | R\$       | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$  | R\$  |
| 247,32   | 158,02  | 651,33   | 98,02      | 463,50  | 538,72       | 400,62       | 183,25         | 635,20            | 116,66   | 33,47      | 141,69  | 310,23   | 80,66   | 249,56   | 6,65  | 21,11     | 6,87      | 8,42  | 38,46  | 105,21  | 49,72  | 240,38   | 566,50   |
| RS.  | R\$   | R\$  | R\$        | R\$   | R\$          | R\$          | R\$            | R\$               | R\$  | R\$        | 75  | R\$  | R\$   | R\$  | R\$   | R\$       | R\$       | R\$   | R\$  | R\$   | R\$  | R\$  | R\$  |
| 330.172,20   | 795.630,70  | 1.973.529,90   | 297.490,70 | 1.589.805,00  | 2.386.529,60 | 1.374.126,60 | 630.380,00     | 1.225.936,00      | 399.560,50   | 44.347,75  | 221.036,40  | 158.527,53   | 74.449,18   | 306.958,80   | 9.143,75  | 29.131,80 | 8.140,95  | 11.198,60   | 204.414,90   | 400.324,05  | 214.044,60   | 671.381,34   | 563.667,50   |

| 17.917.639,31 | R\$ |           |                  |                    |        |              |       |                    |        | Ā     | VALOR TOTAL GLOBAL | R TOT | VALO  |            |  |    |
|---------------|-----|-----------|------------------|--------------------|--------|--------------|-------|--------------------|--------|-------|--------------------|-------|-------|------------|--|----|
| 13.894,40     | R\$ | \$ 13,36  | R\$              |                    | 12,55  | R\$          | 20,73 | R\$                | 11,30  | 5 R\$ | 8,85               | R\$   | 1.040 | UND        | TRÍNCHA (PINCEL) MEDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 2°  | 68 |
| 7.488,00      | R\$ | \$ 7,20   | R\$              | - A                | 7,60   | R\$          |       |                    | 7,50   | 0 R\$ | 6,50               | R\$   | 1.040 | CN CN      | TRÍNCHA (PINCEL) MEDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 1"  | 67 |
| 10.899,20     | R\$ | \$ 10,48  | R\$              |                    | 12,30  | R\$          |       |                    | 11,20  | 5 R\$ | 7,95               | R\$   | 1.040 | S          | TRÍNCHA (PINCEL) MEDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 1.1/2"  | 66 |
| 17.190,25     | R\$ | \$ 16,45  | R\$              |                    | 16,50  | R\$          |       |                    | 15,20  | 5 R\$ | 17,65              | R\$   | 1.045 | S S        | TRÍNCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO DE VERNIZES – TAM. 3"  | 65 |
| 18.118,95     | R\$ | \$ 18,21  | R\$              | , <del>=</del> (1) | 24,50  | 2 R\$        | 8,52  | ) R\$              | 20,30  | 0 R\$ | 19,50              | R\$   | 995   | UND        | TRINCHA (PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_TAM 4"   | 4  |
| 13.038,50     | R\$ | \$ 14,65  | R\$              |                    | 14,60  | R\$          |       |                    | 15,20  | 5 R\$ | 14,15              | R\$   | 890   | S S        | TRINCHA (PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA<br>APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_TAM 3"  | 8  |
| 9.864,50      | R\$ | \$ 10,90  | R\$              | 5041               | 10,55  | R\$          |       |                    | 11,30  | 5 R\$ | 10,85              | R\$   | 905   | UND        | TRINCHA (PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA<br>APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_TAM 2. 1/2"   | 62 |
| 6.742,25      | R\$ | \$ 7,45   | 4,49 R\$         | R\$                | 9,50   | R\$          |       |                    | 8,00   | 0 R\$ | 7,80               | R\$   | 905   | UND        | TRINCHA (PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA<br>APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_TAM 2"  | 61 |
| 2.796,60      | R\$ | \$ 3,54   | R\$              |                    | 3,55   | R\$          |       |                    | 3,66   | 0 R\$ | 3,40               | R\$   | 790   | UND        | TRINCHA (PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_TAM 1/2"   | 60 |
| 4.620,75      | ₹\$ | \$ 5,05   | R\$              |                    | 4,90   | R\$          |       |                    | 5,50   | 5 R\$ | 4,75               | R\$   | 915   | UND        | TRINCHA (PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA<br>APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_TAM 1"  | 59 |
| 306.941,75    | R\$ | \$ 312,25 | R\$              | -525               | 320,55 | R\$          |       | _                  | 310,20 | 0 R\$ | 306,00             | R\$   | 983   | GALÃO      | TINTA VERNIZ COPAL, EMBALAGEM 3,60L INDICADO PARA SUPERFICEIS DE MADERAS EM AMBIENTES INTERNOS   | 58 |
| 112.652,76    | R\$ | \$ 165,18 | RŞ               |                    | 159,80 | R\$          |       | 11 <del>7</del> 10 | 170,55 | 0 R\$ | 165,20             | R\$   | 682   | GALÃO      | TINTA ZARCÃO, EMBALAGEM 3,60L. FUNDO<br>ANTICORROSIVO PARA SUPERFÍCEIS DE METAL UTILIZADAS PARA<br>PROMOVER A ADERÊNCIA SOBRE AS SUPERFÍCIE ESTAS SUPERFÍCIES.     | 57 |
| 194.282,55    | R\$ | \$ 145,53 | 88,00 <b>R\$</b> | R\$                | 156,90 | R\$          |       | J                  | 170,50 | 0 R\$ | 166,70             | R\$   | 1.335 | GALÃO      |  | 56 |
| 264.947,40    | R\$ | \$ 144,78 | 178,00 R\$       | R\$                | 142,30 | <sup>)</sup> |       |                    | 136,00 | 0 R\$ | 122,80             | R\$   | 1.830 | GALÃO      | TINTA PARA PISO PREMIUM, CORES VARIADAS, EMBALAGEM 3,60L.<br>INDICADA PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, COM RESISTÊNCIA À<br>ABRASÃO, AO TRÁFEGO DE PESSOAS E CARROS | 55 |
| 950.640,60    | R\$ | \$ 522,33 | R\$              |                    | 485,60 | <b>→</b>     |       |                    | 490,20 | 0 R\$ | 593,00             | R\$   | 1.820 | <b>F</b> ( | INDICADA PARA ÁRBAS INTERNAS E EXTERNAS, EMBALAGEM 18L.<br>INDICADA PARA ÁRBAS INTERNAS E EXTERNAS, COM RESISTÊNCIA À<br>ABRASÃO, AO TRÁFEGO DE PESSOAS E CARROS.  | 52 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

# JUSTIFICATIVA PESQUISA DE PREÇOS E ANÁLISE CRÍTICA

# 1. DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburacratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão n.º 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal.

Ainda de acordo com o Art. 3° dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

 I – Foi designada o Servidor Cleidinaldo Cardoso Nascimento, Matrícula 210685-4, como agente responsável pela cotação, por conhecer as especificidades do objeto a ser contratado;

II – A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5°, parágrafo 1°, da Instrução Normativa n.° 65, de 07 de julho de 2021, do Ministério da Economia, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "banco de preços", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5° da IN 65/2021 (pesquisa de compras públicas do Governo Federal – A pesquisa direta com fornecedores (Inc. IV do art. 5° da IN 65/2021), só foi utilizada quando não foi possível a obtenção de preços nos parâmetros citados anteriormente ou quando os valores apresentados não foram excessivamente elevados.

Visando boas práticas, a SUPRI adotou o critério de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado, além de fornecedores participantes das últimas licitações no órgão. Ainda buscou realizar uma avaliação mais crítica e criteriosa dos preços coletados. Devido a alta dos preços de tintas e material para pintura, e consequentemente uma defasagem na pesquisa de preços realizada anteriormente. Dessa forma, foram consultados formalmente fornecedores, através do Ofício Circular n.º 123, datado de 24/05/2023, contendo a lista de itens a serem licitados e estabelecendo regras quanto ao prazo de resposta, validade da proposta e



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

### PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA

### SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

todas as diretrizes para formação de preço. O documento ainda explicava que se tratava de solicitação de pesquisa para formação de preço para futura contratação de empresa especializada no ramo de material para pintura, mediante pregão, assim deixando transparente que a PMC apenas fazia uma consulta de mercado e não estava se comprometendo (vinculando) a contratar a empresa, ora fonte de pesquisa.

Como documento complementar foi inserido ao processo, o relatório de fornecedores que foram consultados para emissão de cotação de preços, mas não responderam e/ou não tiveram interesse no fornecimento da informação.

III – Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em formato PDF e compactado. Estas informações subsidiaram a elaboração do Mapa de Preços no qual constam as médias das cotações de preços para o estabelecimento dos valores unitários máximos dos itens a serem licitados. O Mapa de Preços também é um anexo em formato PDF que compõe este processo;

IV – Considerando o Art. 6° dessa IN foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de no mínimo três preços.

### 2.1 DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores das propostas não apresentaram muita variação. Assim, buscou-se, dentro do conhecimento do material a ser adquirido/contratado, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado. O Mapa de preço foi composto de 05(cinco) cotações válidas com valores bem próximos e equilibrados.

Castanhal (Pa) 06 de julho de 2023

Eli Martinho de Souza Santos

Coordenador de Compras