

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE EPI'S (AJUDANTE PEDREIRO)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIPÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Boné árabe com proteção da nuca e emblema da empresa, com tamanhos diferenciados, confeccionados sob medidas de acordo com a necessidade	Unidades	2	R\$ 19,88	R\$ 30,19	R\$ 21,00	R\$ 23,69	R\$ 47,38
2	Luva raspa de couro, cano curto, c/reforço (par de luva).	Pares	3	R\$ 10,42	R\$ 22,56	R\$ 11,20	R\$ 14,72	R\$ 44,16
3	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	Unidade	1	R\$ 50,02	R\$ 48,24	R\$ 40,84	R\$ 46,37	R\$ 46,37
4	Capacete de segurança com Aba frontal, suporte para protetor auditivo, suspensão com jugular removível e 2 sistemas de regulagem. O equipamento deve ser aprovado	Unidade	1	R\$ 52,32	R\$ 76,47	R\$ 52,81	R\$ 60,53	R\$ 60,53

5	Protetor auricular tipo plug em silicone.	Unidades	2	R\$ 2,49	R\$ 2,48	R\$ 1,35	2,11	R\$ 4,22
6	luvas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	Unidades	5	R\$ 5,74	R\$ 6,00	R\$ 3,89	R\$ 5,21	R\$ 26,05
7	Bota tipo Galocha. Policloreto De Vinilia (Pvc) Injetado Em Uma Só Peça. Altura Do Cabedal: 27 Cm, Contém Polímero Plástico Em Pvc E Massa Nitrílica De Alta Qualidade. O material deve possuir certificado de Aprovação (C.A) do Ministério do Trabalho.	Par	1	R\$ 63,35	R\$ 70,00	R\$ 78,92	R\$ 70,76	R\$ 70,76
8	Protetor auditivo tipo concha.	Unidade	1	R\$ 56,79	R\$ 35,38	R\$ 54,45	R\$ 48,87	R\$ 48,87
<b>Valor Global:</b>								<b>R\$ 348,34</b>

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_01/09/2021\_ a \_21/01/2022\_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE EPI'S (BOMBEIRO)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Iluva de PVC forrada cano logo e palma àspera de 70cm	Pares	2	R\$ 16,44	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 20,15	R\$ 40,30
2	Luva de latex com forro flocado de algodão, punho com virola e palma antiderrapante	Pares	12	R\$ 5,39	R\$ 3,74	R\$ 3,34	R\$ 4,16	R\$ 49,92
3	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	Pares	3	R\$ 48,24	R\$ 40,84	R\$ 50,00	R\$ 46,36	R\$ 139,08
4	Capacete de segurança com Aba frontal, suporte para protetor auditivo, suspensão com jugular removível e 2 sistemas de regulagem. O equipamento deve ser aprovado pelo INMETRO. NBR8221.	Unidade	1	R\$ 52,32	R\$ 76,47	R\$ 52,81	R\$ 60,53	R\$ 60,53

5	Protetor auricular tipo plug em silicone.	Unidades	2	R\$ 2,49	R\$ 1,35	R\$ 2,48	2,11	R\$ 4,22
6	luvas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	Unidades	5	R\$ 3,97	R\$ 5,00	R\$ 4,29	R\$ 4,42	R\$ 22,10
7	Óculos de segurança incolor confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável.	Unidades	2	R\$ 6,17	R\$ 6,19	R\$ 7,05	R\$ 6,47	R\$ 12,94
8	Bota tipo Galocha. Policloreto De Vinilia (Pvc) Injetado Em Uma Só Peça. Altura Do Cabedal: 27 Cm, Contém Polímero Plástico Em Pvc E Massa Nitrílica De Alta Qualidade. O material deve possuir certificado de Aprovação (C.A) do Ministério do Trabalho.	Par	1	R\$ 37,90	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 41,97	R\$ 41,97
								Valor Global: R\$ 371,06

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_26/08/2021\_ a \_21/01/2022\_\_\_\_\_

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE FERRAMENTAS (ELETRICISTA)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Alicate universal 8", com cabo isolado - 1.000V	Unidade	1	R\$ 59,40	R\$ 51,08	R\$ 54,92	<b>R\$ 55,14</b>	R\$ 55,14
2	Trena de 5m	Unidade	1	R\$ 11,09	R\$ 16,08	R\$ 12,73	<b>R\$ 13,30</b>	R\$ 13,30
3	Multímetro e Amperímetro digital do tipo alicate, Corrente AC 60 a 1000A, CAT IV	Unidade	1	R\$ 239,00	R\$ 309,50	R\$ 290,00	<b>R\$ 279,50</b>	R\$ 279,50
4	Detector de tensão de 90V a 1000V	Unidade	1	R\$ 114,00	R\$ 90,73	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,24</b>	R\$ 108,24
5	Alicate de corte lateral de 6"	Unidade	1	R\$ 34,00	R\$ 40,57	R\$ 38,80	<b>R\$ 37,79</b>	R\$ 37,79
6	Chave de teste	Unidade	1	R\$ 9,90	R\$ 7,00	R\$ 5,47	<b>R\$ 7,46</b>	R\$ 7,46
7	Jogo de chave de fenda e phillips com cabo isolado com 6 peças	Unidade	1	R\$ 97,00	R\$ 135,75	R\$ 136,67	<b>R\$ 123,14</b>	R\$ 123,14
8	Escada dobrável de 8 degraus em alumínio	Unidade	1	R\$ 232,73	R\$ 316,51	R\$ 334,24	<b>R\$ 294,49</b>	R\$ 294,49

9	Bolsa de tecido para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 04 bolsos externos.	Unidade	1	R\$ 125,50	R\$ 199,90	R\$ 171,95	<b>R\$ 165,78</b>	R\$ 165,78
<b>Valor Global:</b>								R\$ 1.084,84

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: [Site: Banco de Preços](#)

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_01/03/2021\_ a \_19/01/2022\_\_\_\_\_

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE EPI'S (MARCENEIRO)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	luvas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	Pares	2	R\$ 3,04	R\$ 5,74	R\$ 3,89	R\$ 4,22	R\$ 8,44
2	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	Unidade	1	R\$ 48,24	R\$ 40,84	R\$ 50,00	R\$ 46,36	R\$ 46,36
3	Óculos de segurança incolor confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável.	Unidades	2	R\$ 8,67	R\$ 6,92	R\$ 5,74	R\$ 7,11	R\$ 14,22
4	Capacete de segurança com Aba frontal. O equipamento deve ser aprovado pelo INMETRO. NBR8221.	Unidades	5	R\$ 52,32	R\$ 76,47	R\$ 76,47	R\$ 68,42	R\$ 342,10

5	Protetor facial incolor de 08 polegadas.	Unidade	1	R\$ 18,00	R\$ 9,30	R\$ 16,00	R\$ 14,43	R\$ 14,43
6	Protetor auricular tipo plug em silicone.	Unidades	3	R\$ 2,49	R\$ 1,35	R\$ 2,48	2,11	R\$ 6,33
7	Protetor auditivo tipo concha.	Unidades	2	R\$ 64,20	R\$ 56,79	R\$ 35,38	R\$ 52,12	R\$ 104,24
8	Máscara descartável p/poeiras e névoas tóxicas. Desempenho: Respirador de classe PFF-1 testado conforme norma NBR 13698 para Peças Semi Faciais Filtrante.	Caixa	1	R\$ 8,50	R\$ 5,90	R\$ 3,74	R\$ 6,04	R\$ 6,04
<b>Valor Global:</b>								<b>R\$ 542,16</b>

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_27/04/2021\_ a \_19/01/2022\_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE EPI'S (PEDREIRO)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Boné árabe com proteção da nuca e emblema da empresa, com tamanhos diferenciados, confeccionados sob medidas de acordo com a necessidade	Unidades	2	R\$ 22,24	R\$ 17,04	R\$ 7,00	R\$ 15,43	R\$ 30,86
2	Luva raspa de couro, cano curto, c/reforço (par de luva).	Pares	2	R\$ 11,32	R\$ 11,69	R\$ 11,10	R\$ 11,37	R\$ 22,74
3	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	Unidades	2	R\$ 80,42	R\$ 308,64	R\$ 139,05	R\$ 176,04	R\$ 352,08
4	Capacete de segurança com Aba frontal, suporte para protetor auditivo, suspensão com jugular removível e 2 sistemas de regulagem. O equipamento deve ser aprovado	Unidade	1	R\$ 13,50	R\$ 52,32	R\$ 28,31	R\$ 31,38	R\$ 31,38

5	Protetor auricular tipo plug em silicone.	Unidades	3	R\$ 1,35	R\$ 2,48	R\$ 2,49	2,11	R\$ 6,33
6	luvas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	Unidades	5	R\$ 3,97	R\$ 5,00	R\$ 4,28	R\$ 4,42	R\$ 22,10
7	Bota tipo Galocha. Policloreto De Vinilia (Pvc) Injetado Em Uma Só Peça. Altura Do Cabedal: 27 Cm, Contém Polímero Plástico Em Pvc E Massa Nitrílica De Alta Qualidade. O material deve possuir certificado de Aprovação (C.A) do Ministério do Trabalho.	Par	1	R\$ 39,15	R\$ 39,96	R\$ 44,00	R\$ 41,04	R\$ 41,04
8	Protetor auditivo tipo concha.	Unidades	2	R\$ 64,20	R\$ 35,38	R\$ 32,75	R\$ 44,11	R\$ 88,22
<b>Valor Global:</b>								<b>R\$ 594,75</b>

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexistentes ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_19/08/2021\_ a \_27/01/2022\_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS (USO COMUM)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Arco de serra para metais (12")	Unidades	3	R\$ 8,32	R\$ 8,32	R\$ 11,00	<b>R\$ 10,02</b>	R\$ 30,06
2	Balde para concreto (plástico, 10L)	Unidades	2	R\$ 9,78	R\$ 8,97	R\$ 14,48	<b>R\$ 11,08</b>	R\$ 22,16
3	Carrinho de mão aço capacidade 50 a 60L	Unidades	2	R\$ 222,35	R\$ 240,00	R\$ 222,50	<b>R\$ 228,28</b>	R\$ 456,56
4	Cavadeira articulada com cabo de madeira,	Unidade	1	R\$ 90,00	R\$ 71,50	R\$ 38,50	<b>R\$ 66,67</b>	R\$ 66,67
5	Cavadeira reta com cabo de madeira, 120cm	Unidade	1	R\$ 41,00	R\$ 51,82	R\$ 49,00	<b>R\$ 47,27</b>	R\$ 47,27
6	Cinto de segurança tipo paraquedista	Unidades	2	R\$ 167,20	R\$ 155,18	R\$ 247,00	<b>R\$ 189,79</b>	R\$ 379,58
7	Colete Refletivo Alta Visibilidade com 1 bolso	Unidades	4	R\$ 20,45	R\$ 40,90	R\$ 31,20	<b>R\$ 30,85</b>	R\$ 123,40
8	Cone p/sinaliz. pvc abóbora/bran 75 cm	Unidades	10	R\$ 34,36	R\$ 38,55	R\$ 43,68	<b>R\$ 38,86</b>	R\$ 388,60
9	Conjunto: 20 (vinte) painéis de andaimes	Unidade	1	R\$ 6.600,00	R\$ 1.312,66	R\$ 8.016,00	<b>R\$ 5.309,55</b>	R\$ 5.309,55
10	corda poliamida 12,5mm carga ruptura (+-) 5%	Unidade	1	R\$ 358,91	R\$ 310,00	R\$ 414,80	<b>361,24</b>	R\$ 361,24
11	cortador para piso e azulejo 90cm	Unidades	2	R\$ 509,44	R\$ 275,50	R\$ 172,60	<b>R\$ 319,18</b>	R\$ 638,36
12	Desempenadeira aço dentada 12 x 25 cabo	Unidades	2	R\$ 13,50	R\$ 17,95	R\$ 14,01	<b>R\$ 15,15</b>	R\$ 30,30
13	Desempenadeira aço lisa com cabo fechado	Unidades	2	R\$ 13,50	R\$ 28,04	R\$ 18,64	<b>R\$ 20,06</b>	R\$ 40,12
14	Enxada estreita com cabo	Unidades	2	R\$ 48,80	R\$ 64,22	R\$ 55,98	<b>R\$ 56,33</b>	R\$ 112,66

15	Escada dobrável de 8 degraus em alumínio	Unidades	2	R\$ 232,73	R\$ 316,51	R\$ 334,24	R\$ 294,49	R\$ 588,98
16	Escada extensiva dupla de em alumínio ,	Unidades	2	R\$ 686,72	R\$ 718,54	R\$ 678,54	R\$ 694,60	R\$ 1.389,20
17	Espátula de aço inox 8 cm cabo de madeira	Unidades	2	R\$ 9,60	R\$ 10,90	R\$ 8,42	R\$ 9,64	R\$ 19,28
18	Esquadro de 50cm	Unidades	2	R\$ 49,30	R\$ 12,60	R\$ 156,00	R\$ 72,63	R\$ 145,26
19	Estilete 18mm	Unidades	2	R\$ 1,94	R\$ 1,69	R\$ 2,19	R\$ 1,94	R\$ 3,88
20	Fita plastica zebra para demarcação de	Unidades	10	R\$ 1,12	R\$ 1,12	R\$ 1,12	R\$ 1,12	R\$ 11,20
21	Furadeira de impacto industrial 800W grande	Unidades	2	R\$ 725,00	R\$ 670,00	R\$ 799,50	R\$ 731,50	R\$ 1.463,00
22	Jogo de broca de videa para concreto de 3 a	Unidade	1	R\$ 113,38	R\$ 90,64	R\$ 71,09	R\$ 91,70	R\$ 91,70
23	Jogo de Brocas Aço Rápido hss de 1,0 a 13 mm	Unidade	1	R\$ 289,90	R\$ 265,00	R\$ 199,00	R\$ 251,30	R\$ 251,30
24	Jogo de chaves aleen, cromo-vanádio, 2 a	Unidade	1	R\$ 57,27	R\$ 87,26	R\$ 50,00	R\$ 64,84	R\$ 64,84
25	Jogo de chaves combinadas, cromo-vanádio,	Unidade	1	R\$ 393,00	R\$ 280,00	R\$ 346,72	R\$ 339,91	R\$ 339,91
26	Jogo de chaves fixas de boca 6x7, 8x9, 10x11,	Unidade	1	R\$ 118,71	R\$ 174,67	R\$ 188,42	R\$ 160,60	R\$ 160,60
27	Jogo de serra copo com adaptador, cortes de	Unidade	1	R\$ 268,14	R\$ 180,04	R\$ 183,12	R\$ 210,43	R\$ 210,43
28	Kit de disco de corte para madeira - 5 peças	Unidade	1	R\$ 34,15	R\$ 21,53	R\$ 25,50	R\$ 27,06	R\$ 27,06
29	Kit de discos de corte para ferro 1.1/2" – 5	Unidade	1	R\$ 5,50	R\$ 3,24	R\$ 3,96	R\$ 4,23	R\$ 4,23
30	Lápis de carpinteiro 18 cm	Unidades	2	R\$ 1,26	R\$ 1,46	R\$ 3,00	R\$ 1,90	R\$ 3,80
31	Lima 1/2 cana, 6"	Unidade	1	R\$ 6,50	R\$ 10,80	R\$ 10,80	R\$ 9,37	R\$ 9,37
32	Lixadeira elétrica angular 7" – 2220W – 5000	Unidade	1	R\$ 766,71	R\$ 732,96	R\$ 825,46	R\$ 775,05	R\$ 775,05
33	Mangueira cristal para nível, lisa, pvc	Metros	20	R\$ 6,55	R\$ 3,30	R\$ 3,23	R\$ 4,36	R\$ 87,20
34	Mangueira de nível 10m	Unidade	1	R\$ 1,43	R\$ 1,45	R\$ 2,78	R\$ 1,89	R\$ 1,89
35	Máquina desentupidora profissional	Unidade	1	R\$ 5.400,00	R\$ 5.200,00	R\$ 4.597,29	R\$ 5.065,76	R\$ 5.065,76
36	Marreta ½ Kg cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 65,16	R\$ 65,62	R\$ 63,50	R\$ 64,76	R\$ 64,76
37	Marreta de 3kg com cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 154,00	R\$ 98,77	R\$ 63,50	R\$ 105,42	R\$ 105,42
38	Marreta de 5kg com cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 110,00	R\$ 106,00	R\$ 74,90	R\$ 96,96	R\$ 96,96
39	Martelo de borracha preto - 450 g - cabo de	Unidades	2	R\$ 14,32	R\$ 15,41	R\$ 13,60	R\$ 14,44	R\$ 28,88
40	Martelo Rompedor 1500 Watts, 6 velocidades,	Unidade	1	R\$ 1.191,55	R\$ 1.315,59	R\$ 1.371,80	R\$ 1.292,98	R\$ 1.292,98
41	Masseira plástica 20 l;	Unidades	2	R\$ 15,00	R\$ 25,80	R\$ 29,00	R\$ 23,27	R\$ 46,54
42	Nível de bolha de mão em alumínio, 3 bolhas	Unidade	1	R\$ 31,55	R\$ 35,38	R\$ 37,40	R\$ 34,78	R\$ 34,78
43	Pá de bico com cabo de madeira	Unidades	3	R\$ 34,75	R\$ 24,49	R\$ 36,65	R\$ 31,96	R\$ 95,88
44	Passa fio alma de aço 20m	Unidade	1	R\$ 15,48	R\$ 21,52	R\$ 21,95	R\$ 19,65	R\$ 19,65
45	Peneira para areia, aro 60cm	Unidades	2	R\$ 19,60	R\$ 23,72	R\$ 30,02	R\$ 24,45	R\$ 48,90

<b>46</b>	Picareta estreita cabo de madeira 90cm	Unidades	2	R\$ 64,32	R\$ 50,67	R\$ 47,99	<b>R\$ 54,33</b>	R\$ 108,66
<b>47</b>	Ponteiro aço liso 3/4" x 10"	Unidades	2	R\$ 16,28	R\$ 12,31	R\$ 9,90	<b>R\$ 12,83</b>	R\$ 25,66
<b>48</b>	Régua de alumínio 2m	Unidade	1	R\$ 38,00	R\$ 28,00	R\$ 38,50	<b>R\$ 34,83</b>	R\$ 34,83
<b>49</b>	Serra 12" (do arco de serra)	Unidades	30	R\$ 19,46	R\$ 25,00	R\$ 23,35	<b>R\$ 22,60</b>	R\$ 678,00
<b>50</b>	Serrote carpinteiro 22"	Unidades	2	R\$ 50,91	R\$ 32,13	R\$ 52,41	<b>R\$ 45,15</b>	R\$ 90,30
<b>51</b>	Talabarte em Fita Y Com Absorvedor Impacto	Unidades	3	R\$ 358,95	R\$ 280,00	R\$ 215,00	<b>R\$ 284,65</b>	R\$ 853,95
<b>52</b>	Talhadeira aço chato 10"	Unidades	2	R\$ 21,50	R\$ 19,56	R\$ 16,01	<b>R\$ 19,02</b>	R\$ 38,04
<b>53</b>	Tesoura Corta vergalhão para uso pesado –	Unidade	1	R\$ 160,36	R\$ 132,95	R\$ 141,76	<b>R\$ 145,02</b>	R\$ 145,02
<b>54</b>	Torquês 10"	Unidades	2	R\$ 26,00	R\$ 29,99	R\$ 30,14	<b>R\$ 28,71</b>	R\$ 57,42
<b>55</b>	trincha de pedreiro	Unidades	2	R\$ 12,00	R\$ 23,27	R\$ 21,33	<b>R\$ 18,87</b>	R\$ 37,74
<b>Valor Global:</b> R\$								<b>22.624,84</b>

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexistentes ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_26/02/2021\_ a \_31/01/2022\_\_\_\_\_

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE FERRAMENTAS (BOMBEIRO)**

**DATA DA PESQUISA: 21/02/2022**

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.**

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Arco de serra padrão com cabo emborrachado com uma serra		Unidade	1	R\$ 22,75	R\$ 49,50	R\$ 20,83	<b>R\$ 31,03</b>	R\$ 31,03
2	Trena de 5m		Unidade	1	R\$ 11,09	R\$ 17,00	R\$ 16,08	<b>R\$ 14,72</b>	R\$ 14,72
3	Martelo bola 300g cabo de madeira		Unidade	1	R\$ 32,93	R\$ 26,48	R\$ 29,00	<b>R\$ 29,47</b>	R\$ 29,47
4	Chave grifo 12" para turbos		Unidade	1	R\$ 35,77	R\$ 43,02	R\$ 36,38	<b>R\$ 38,39</b>	R\$ 38,39
5	Alicate de bomba d'água de 12"		Unidade	1	R\$ 66,89	R\$ 77,55	R\$ 71,45	<b>R\$ 71,96</b>	R\$ 71,96
6	Alicate universal de 8"		Unidade	1	R\$ 30,00	R\$ 28,45	R\$ 24,45	<b>R\$ 27,63</b>	R\$ 27,63
7	Jogo de chaves de fenda e phillips com 8 peças		Unidade	1	R\$ 182,07	R\$ 148,27	R\$ 96,73	<b>R\$ 142,36</b>	R\$ 142,36
8	Bolsa de tecido para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 04 bolsos externos.		Unidade	1	R\$ 125,50	R\$ 199,90	R\$ 171,95	<b>R\$ 165,78</b>	R\$ 165,75
<b>Valor Global:</b>									<b>R\$ 521,31</b>

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP: \_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item: \_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens: \_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: **Site: Banco de Preços**

**OBS6:** Os preços coletados foram de 19/08/2021 a 24/01/2022 \_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE FERRAMENTAS (ELETRICISTA)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Alicate universal 8", com cabo isolado - 1.000V	Unidade	1	R\$ 59,40	R\$ 51,08	R\$ 54,92	<b>R\$ 55,14</b>	R\$ 55,14
2	Trena de 5m	Unidade	1	R\$ 11,09	R\$ 16,08	R\$ 12,73	<b>R\$ 13,30</b>	R\$ 13,30
3	Multímetro e Amperímetro digital do tipo alicate, Corrente AC 60 a 1000A, CAT IV	Unidade	1	R\$ 239,00	R\$ 309,50	R\$ 290,00	<b>R\$ 279,50</b>	R\$ 279,50
4	Detector de tensão de 90V a 1000V	Unidade	1	R\$ 114,00	R\$ 90,73	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,24</b>	R\$ 108,24
5	Alicate de corte lateral de 6"	Unidade	1	R\$ 34,00	R\$ 40,57	R\$ 38,80	<b>R\$ 37,79</b>	R\$ 37,79
6	Chave de teste	Unidade	1	R\$ 9,90	R\$ 7,00	R\$ 5,47	<b>R\$ 7,46</b>	R\$ 7,46
7	Jogo de chave de fenda e phillips com cabo isolado com 6 peças	Unidade	1	R\$ 97,00	R\$ 135,75	R\$ 136,67	<b>R\$ 123,14</b>	R\$ 123,14
8	Escada dobrável de 8 degraus em alumínio	Unidade	1	R\$ 232,73	R\$ 316,51	R\$ 334,24	<b>R\$ 294,49</b>	R\$ 294,49

9	Bolsa de tecido para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 04 bolsos externos.	Unidade	1	R\$ 125,50	R\$ 199,90	R\$ 171,95	<b>R\$ 165,78</b>	R\$ 165,78
<b>Valor Global:</b>								R\$ 1.084,84

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: [Site: Banco de Preços](#)

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_01/03/2021\_ a \_19/01/2022\_\_\_\_\_

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE FERRAMENTAS (MARCENEIRO)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Alicate rebitarodor profissional de 10,5" com quatro pontas.	Unidades	2	R\$ 100,00	R\$ 35,75	R\$ 62,89	<b>R\$ 66,21</b>	R\$ 132,42
2	Martelo de unha de 23mm com cabo em madeira	Unidade	1	R\$ 62,89	R\$ 37,50	R\$ 32,96	<b>R\$ 36,46</b>	R\$ 36,46
3	Trena de 5m	Unidade	1	R\$ 12,73	R\$ 25,00	R\$ 17,00	<b>R\$ 18,24</b>	R\$ 18,24
4	Jogo de chaves de fenda e phillips com 8 peças	Unidade	1	R\$ 83,57	R\$ 83,57	R\$ 79,39	<b>R\$ 82,18</b>	R\$ 82,18
5	Jogo de chaves combinadas com 12 peças	Unidade	1	R\$ 89,41	R\$ 105,00	R\$ 92,00	<b>R\$ 95,47</b>	R\$ 95,47
6	Parafusadeira e furadeira à bateria 12v, impacto bivolt com jogo 74 peças e maleta	Unidades	3	R\$ 318,25	R\$ 445,00	R\$ 442,23	<b>R\$ 401,82</b>	R\$ 1.205,46
7	Alicate universal de 8"	Unidade	1	R\$ 59,40	R\$ 40,57	R\$ 38,80	<b>R\$ 46,26</b>	R\$ 46,26
8	Jogo de formão 4 peças com cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 106,04	R\$ 56,90	R\$ 69,99	<b>R\$ 77,64</b>	R\$ 77,64

9	Bolsa de tecido para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 04 bolsos externos.	Unidade	1	R\$ 125,50	R\$ 199,90	R\$ 171,95	<b>R\$ 165,78</b>	R\$ 165,78
<b>Valor Global:</b>								R\$ 1.859,91

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: [Site: Banco de Preços](#)

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_12/08/2021\_ a \_25/01/2022\_

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE FERRAMENTAS (PEDREIRO)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Colher de pedreiro	Unidade	1	R\$ 14,50	R\$ 14,37	R\$ 18,07	<b>R\$ 15,64</b>	R\$ 15,64
2	plumo de parede	Unidade	1	R\$ 35,30	R\$ 39,68	R\$ 33,84	<b>R\$ 36,27</b>	R\$ 36,27
3	Trena de 5m	Unidade	1	R\$ 11,09	R\$ 12,73	R\$ 14,50	<b>R\$ 12,77</b>	R\$ 12,77
4	linha de pedreiro 100m	Unidade	1	R\$ 9,90	R\$ 7,70	R\$ 6,37	<b>R\$ 7,99</b>	R\$ 7,99
5	Bolsa de tecido para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 04 bolsos externos.	Unidade	1	R\$ 125,50	R\$ 199,90	R\$ 171,95	<b>R\$ 165,78</b>	R\$ 165,78
<b>Valor Global:</b>								<b>R\$ 238,45</b>

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de \_01/09/2021\_ a \_19/01/2022\_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE UNIFORMES PEDREIRO**

**DATA DA PESQUISA: 21/02/2022**

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.**

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca		Unidades	2	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	<b>R\$ 28,00</b>	R\$ 56,00
2	Jalecos em brim na cor bege, com gola, mangas curtas e três bolsos, sendo um esquerdo superior, com logomarca da empresa e dois inferiores e palavra manutenção escrito nas costa.		Unidades	2	R\$ 69,00	R\$ 45,90	R\$ 47,90	<b>R\$ 54,27</b>	R\$ 108,54
3	Calça jeans na cor azul marinho		Unidades	2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 57,50	<b>R\$ 57,50</b>	R\$ 115,00
4	Botas tipo couro fechado sem cadarço (modelo de referência CA 17137)		Pares	2	R\$ 54,08	R\$ 38,30	R\$ 40,00	<b>R\$ 44,13</b>	R\$ 88,26
5	Meia de algodão		Pares	2	R\$ 6,40	R\$ 6,82	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,08</b>	R\$ 12,16
6	Outros (Crachá)		Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,13	R\$ 1,00	<b>R\$ 1,13</b>	R\$ 1,13
								<b>Valor Global:</b>	R\$ 381,09

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP: \_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item: \_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens: \_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: **Site: Banco de Preços**

**OBS6:** Os preços coletados foram de 06/10/2021 a 31/01/2022 \_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS (AJUDANTE DE PEDREIRO)

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.**

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca		Unidades	2	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	<b>R\$ 28,00</b>	R\$ 56,00
2	Jalecos em brim na cor bege, com gola, mangas curtas e três bolsos, sendo um esquerdo superior, com logomarca da empresa e dois inferiores e palavra manutenção escrito nas costas.		Unidades	2	R\$ 74,00	R\$ 69,00	R\$ 45,90	<b>R\$ 62,97</b>	R\$ 125,94
3	Calça jeans na cor azul marinho		Unidades	2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 59,00	<b>R\$ 58,00</b>	R\$ 116,00
4	Meia de algodão		Pares	2	R\$ 4,40	R\$ 6,40	R\$ 6,92	<b>R\$ 5,91</b>	R\$ 11,82
5	Outros (Crachá)		Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,00	R\$ 1,13	<b>R\$ 1,13</b>	R\$ 1,13
6	Outros (Crachá)		Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,00	R\$ 1,13	<b>R\$ 1,13</b>	R\$ 1,13
<b>Valor Global:</b>								<b>R\$ 312,02</b>	

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP: \_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item: \_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens: \_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: **Site: Banco de Preços**

**OBS6:** Os preços coletados foram de 01/12/2021 a 31/01/2022 \_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

## MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS (BOMBEIRO)

**DATA DA PESQUISA: 21/02/2022**

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.**

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca		Unidades	2	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 56,00
2	Jalecos em brim na cor bege, com gola, mangas curtas e três bolsos, sendo um esquerdo superior, com logomarca da empresa e dois inferiores e palavra manutenção escrita nas costas.		Unidades	2	R\$ 74,00	R\$ 69,00	R\$ 45,90	R\$ 62,97	R\$ 125,94
3	Calça jeans na cor azul marinho		Unidades	2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 115,00
4	Meia de algodão		Pares	2	R\$ 4,40	R\$ 6,40	R\$ 7,50	R\$ 6,10	R\$ 12,20
5	Outros (Crachá)		Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,13	R\$ 1,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13
6	Outros (Crachá)		Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,13	R\$ 1,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13
Valor Global:								R\$	311,40

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP: \_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item: \_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens: \_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: **Site: Banco de Preços**

**OBS6:** Os preços coletados foram de 01/12/2021 a 31/01/2022 \_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS (ELETRICISTA)**

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

**NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	Unidades	2	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	<b>R\$ 28,00</b>	R\$ 56,00
2	Conjunto profissional (calça e camisa) NR 10, tecido em brim 88% poliéster e 12% poliamida na cor cinza com efeito retardante a chamas. O material deve possuir certificado de aprovação (C.A) do Ministério do Trabalho	Unidades	2	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	<b>R\$ 270,00</b>	R\$ 540,00
3	Calçado ocupacional tipo botina, sem biqueira de aço, para uso eletricista. Cor preta, fechamento em cardarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético	Unidades	2	R\$ 39,75	R\$ 39,75	R\$ 39,00	<b>R\$ 39,50</b>	R\$ 79,00

4	Meia de algodão	Pares	2	R\$ 4,40	R\$ 6,40	R\$ 7,46	<b>R\$ 6,09</b>	R\$	12,18
5	Outros (Crachá)	Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,13	R\$ 1,00	<b>R\$ 1,13</b>	R\$	1,13
<b>Valor Global:</b>									R\$ 688,31

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP:\_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item:\_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens:\_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: Site: Banco de Preços

**OBS6:** Os preços coletados foram de 23/08/2021 a 31/01/2022 \_\_\_\_\_

Assinado: Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

## MAPA DE PREÇOS - RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS (MARCENEIRO)

DATA DA PESQUISA: 21/02/2022

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

NÚMERO DO PROCESSO: 23111.035075/2020-49

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, os preços constantes nesse relatório atendem ao Inc. I Art. 2º, (Portal de Compras Governamentais - [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)), §2º do Art. 2º, (o resultado da pesquisa será a média dos preços obtidos), bem como Inc. II, III e IV do Art. 2º.

**Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.**

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, 'A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá:  
INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado.'

ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO 1 - Banco de Preços	PREÇO 2 - Banco de Preços	PREÇO 3 - Banco de Preços	MÉDIA	TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca		Unidades	2	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	<b>R\$ 28,00</b>	R\$ 56,00
2	Jalecos em brim na cor bege, com gola, mangas curtas e três bolsos, sendo um esquerdo superior, com logomarca da empresa e dois inferiores e palavra manutenção escrito nas costas.		Unidades	2	R\$ 74,00	R\$ 69,00	R\$ 45,90	<b>R\$ 62,97</b>	R\$ 125,94
3	Calça jeans na cor azul marinho		Unidades	2	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 57,50	<b>R\$ 57,50</b>	R\$ 115,00
4	Botas tipo couro fechado sem cadarço (modelo de referência CA 17137)		Pares	2	R\$ 64,50	R\$ 64,50	R\$ 64,50	<b>R\$ 64,50</b>	R\$ 129,00
5	Meia de algodão		Pares	2	R\$ 6,40	R\$ 7,50	R\$ 8,60	<b>R\$ 7,50</b>	R\$ 15,00
6	Outros (Crachá)		Unidade	1	R\$ 1,27	R\$ 1,13	R\$ 1,00	<b>R\$ 1,13</b>	R\$ 1,13
Valor Global:								R\$ 442,07	

**OBS1:** A empresa \_\_\_\_\_ CNP: \_\_\_\_\_ apresentou o menor preço.

**OBS2:** Não foram encontrados preços para o Item: \_\_\_\_\_.

**OBS3:** Foram encontrados menos de 03 preços para os Itens: \_\_\_\_\_.

**OBS4:** Foram desconsiderados os preços \_\_\_\_\_ referentes aos Itens \_\_\_\_\_, devido serem inexequíveis ou excessivamente elevados.

**OBS5:** Fontes da Pesquisa: **Site: Banco de Preços**

**OBS6:** Os preços coletados foram de 31/08/2021 a 31/01/2022 \_\_\_\_\_

**Assinado:** Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro

Jôde Vecturine Vieira de Araújo Castro