

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços contínuos de mão de obra, para o desempenho de atividade de apoio administrativo e operacional, conforme quantidades e especificações previstas neste instrumento para campus ministro Petrônio Portella - Teresina e Campus Senador Helvídio Nunes Barros - Picos

PROCESSO: 23111.003726/2025-35

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021

Método Matemático Aplicado: Média (Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item) e Mediana de acordo com maior índice de variação dos valores. Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado."

LEGENDA

	PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I e II, da IN 65/2021)
	PREÇOS SÍTIOS ELETRÔNICOS (INCISO III, da IN 65/2021)
	ITENS COM A DESCRIÇÃO ALTERADA CONFORME SETOR REQUISITANTE

	UTILIZAÇÃO DE MÉDIA COMO MÉTODO DE ESTIMATIVA DE PREÇOS
	UTILIZAÇÃO DE MEDIANA COMO MÉTODO DE ESTIMATIVA DE PREÇOS
	ITEM COM O PREÇO UNIDADE CONVERTIDA

TABELA 1: RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - PEDREIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Bonê árabe com proteção da nuca e emblema da empresa, com tamanhos diferenciados, confeccionados sob medidas de acordo com a necessidade	UNID	2	R\$ 18,00	R\$ 23,10	R\$ 20,50	R\$ 15,00	-	18%	R\$ 19,15	R\$ 38,30
2	Luva raspa de couro, cano curto, c/reforço (par de luva)	PAR	2	R\$ 12,00	R\$ 13,36	R\$ 12,55	-	-	5%	R\$ 12,64	R\$ 25,28
3	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	UNID	2	R\$ 3,80	R\$ 4,00	R\$ 3,10	R\$ 3,79	-	11%	R\$ 3,67	R\$ 7,34
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.	UNID	1	R\$ 26,99	R\$ 24,66	R\$ 30,99	R\$ 31,78	-	12%	R\$ 28,61	R\$ 28,61
5	Protetor auricular tipo plug em silicone.	PAR	3	R\$ 1,69	R\$ 1,78	R\$ 1,35	R\$ 1,67	-	12%	R\$ 1,62	R\$ 4,86
6	Luas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	UNID	5	R\$ 7,29	R\$ 7,95	R\$ 4,80	R\$ 6,93	-	20%	R\$ 6,74	R\$ 33,70
7	Botina de couro preta, com solado em borracha bidensidade injetada, elástico e bico de aço.	PAR	2	R\$ 69,00	R\$ 50,49	R\$ 59,90	R\$ 60,00	-	13%	R\$ 59,85	R\$ 119,70
8	Protetor auditivo tipo concha	UNID	1	R\$ 17,90	R\$ 17,80	R\$ 20,00	R\$ 24,00	-	15%	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL:											R\$ 277,72

TABELA 2: RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - ELETRICISTA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Luva de segurança tricotada em nylon e elastano, recoberta em nitrílico forro na palma e dorso.	PAR	5	R\$ 17,40	R\$ 16,20	R\$ 13,80	-	-	12%	R\$ 15,80	R\$ 79,00
2	Luva de segurança para Profissional Eletricista que trabalha com Alta Tensão (1000V), Cano Longo.	PAR	1	R\$ 345,14	R\$ 250,00	R\$ 257,80	-	-	19%	R\$ 284,31	R\$ 284,31
3	Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável. Deve filtrar 99,9% dos raios UVA/UVB.	UNID	2	R\$ 4,90	R\$ 6,00	R\$ 4,50	R\$ 4,63	-	14%	R\$ 5,01	R\$ 10,02
4	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, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal. O calçado tem está acordo com a pontuação do trabalhador. O material deve possuir certificado de aprovação (C. A) do Ministério do Trabalho	PAR	2	R\$ 87,99	R\$ 80,00	R\$ 65,00	R\$ 59,99	-	18%	R\$ 73,25	R\$ 146,50
5	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.	UNID	1	R\$ 26,99	R\$ 24,66	R\$ 30,99	R\$ 31,78	-	12%	R\$ 28,61	R\$ 28,61
6	Protetor auricular tipo plug em silicone.	PAR	3	R\$ 1,69	R\$ 1,78	R\$ 1,35	R\$ 1,67	-	12%	R\$ 1,62	R\$ 4,86
TOTAL:											R\$ 553,30

TABELA 3: RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - BOMBEIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Luva de PVC forrada cano logo e palma áspera de 70cm	PAR	2	R\$ 38,00	R\$ 39,90	R\$ 44,75	R\$ 58,80	-	21%	R\$ 45,36	R\$ 90,72
2	Luva de látex com forro flocado de algodão, punho com virola e palma antiderrapante	PAR	6	R\$ 5,70	R\$ 4,14	R\$ 5,00	R\$ 4,19	-	16%	R\$ 4,76	R\$ 28,56
3	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	UNID	6	R\$ 3,80	R\$ 4,00	R\$ 3,10	R\$ 3,79	-	11%	R\$ 3,67	R\$ 22,02
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.	UNID	1	R\$ 26,99	R\$ 24,66	R\$ 30,99	R\$ 31,78	-	12%	R\$ 28,61	R\$ 28,61
5	Protetor auricular tipo plug em silicone.	PAR	2	R\$ 1,69	R\$ 1,78	R\$ 1,35	R\$ 1,67	-	12%	R\$ 1,62	R\$ 3,24
6	Luas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	UNID	6	R\$ 7,29	R\$ 7,95	R\$ 4,80	R\$ 6,93	-	20%	R\$ 6,74	R\$ 40,44
7	Óculos de segurança incolor confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável.	UNID	2	R\$ 4,90	R\$ 6,00	R\$ 4,50	R\$ 4,63	-	14%	R\$ 5,01	R\$ 10,02
8	Botina de couro preta, com solado em borracha bidensidade injetada, elástico e bico de aço.	PAR	2	R\$ 69,00	R\$ 50,49	R\$ 59,90	R\$ 60,00	-	13%	R\$ 59,85	R\$ 119,70
9	Bota tipo Galocha. Policloreto De Vinília (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\$ 33,50	R\$ 31,55	R\$ 34,00	-	-	4%	R\$ 33,02	R\$ 33,02

TOTAL:										R\$ 376,33
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

TABELA 4: RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - TÉCNICO EM MECÂNICA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Óculos de segurança incolor confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável.	UNID	2	R\$ 4,90	R\$ 6,00	R\$ 4,50	R\$ 4,63	-	14%	R\$ 5,01	R\$ 10,02
2	Luva raspa de couro, cano curto, c/reforço (par de luva).	PAR	3	R\$ 12,00	R\$ 13,36	R\$ 12,55	-	-	5%	R\$ 12,64	R\$ 37,92
3	Máscara de proteção respiratória c/filtro de carvão ativado, para uso com produtos químicos.	UNID	1	R\$ 3,80	R\$ 4,00	R\$ 3,10	R\$ 3,79	-	11%	R\$ 3,67	R\$ 3,67
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.	UNID	1	R\$ 26,99	R\$ 24,66	R\$ 30,99	R\$ 31,78	-	12%	R\$ 28,61	R\$ 28,61
5	Protetor auricular tipo plug em silicone.	PAR	2	R\$ 1,69	R\$ 1,78	R\$ 1,35	R\$ 1,67	-	12%	R\$ 1,62	R\$ 3,24
6	Luvas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma.	UNID	5	R\$ 7,29	R\$ 7,95	R\$ 4,80	R\$ 6,93	-	20%	R\$ 6,74	R\$ 33,70
7	Botina de couro preta, com solado em borracha bidensidade injetada, elástico e bico de aço.	PAR	2	R\$ 69,00	R\$ 50,49	R\$ 59,90	R\$ 60,00	-	13%	R\$ 59,85	R\$ 119,70
8	Protetor auditivo tipo concha	UNID	1	R\$ 17,90	R\$ 17,80	R\$ 20,00	R\$ 24,00	-	15%	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL:										R\$ 256,79	

TABELA 5: RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Luva de segurança tricotada em nylon e elastano, recoberta em nitrílico forro na palma e dorso.	PAR	5	R\$ 17,40	R\$ 16,20	R\$ 13,80	-	-	12%	R\$ 15,80	R\$ 79,00
2	Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável. Deve filtrar 99,9% dos raios UVA/UVB.	UNID	2	R\$ 4,90	R\$ 6,00	R\$ 4,50	R\$ 4,63	-	14%	R\$ 5,01	R\$ 10,02
3	Calçado ocupacional tipo botina, sem biqueira de aço, para uso eletricitista. Cor preta, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal. O calçado tem está acordo com a pontuação do trabalhador. O material deve possuir certificado de aprovação (C. A) do Ministério do Trabalho	PAR	2	R\$ 87,99	R\$ 80,00	R\$ 65,00	R\$ 59,99	-	18%	R\$ 73,25	R\$ 146,50
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.	UNID	1	R\$ 26,99	R\$ 24,66	R\$ 30,99	R\$ 31,78	-	12%	R\$ 28,61	R\$ 28,61
5	Protetor facial incolor de 08 polegadas.	UNID	1	R\$ 27,89	R\$ 17,00	R\$ 23,40	R\$ 18,00	-	23%	R\$ 21,57	R\$ 21,57
6	Protetor auricular tipo plug em silicone.	PAR	3	R\$ 1,69	R\$ 1,78	R\$ 1,35	R\$ 1,67	-	12%	R\$ 1,62	R\$ 4,86
TOTAL:										R\$ 290,56	

TABELA 6: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS - PEDREIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Colher de Pedreiro 8"	UNID	2	R\$ 18,97	R\$ 15,00	R\$ 13,24	R\$ 10,80	-	24%	R\$ 14,50	R\$ 29,00
2	Plumo de Parede de Aço 400 g	UNID	1	R\$ 22,89	R\$ 26,80	R\$ 19,00	-	-	17%	R\$ 22,90	R\$ 22,90
3	Trena de 10 m	UNID	1	R\$ 23,75	R\$ 25,00	R\$ 24,10	R\$ 20,00	-	10%	R\$ 23,21	R\$ 23,21
4	Nível de mão pedreiro 50 cm	UNID	1	R\$ 16,80	R\$ 18,00	R\$ 18,90	-	-	6%	R\$ 17,90	R\$ 17,90
5	Linha de Pedreiro 100 m	UNID	1	R\$ 7,50	R\$ 8,95	R\$ 8,01	R\$ 8,98	-	9%	R\$ 8,36	R\$ 8,36
6	Bolsa de lona para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 10 bolsos externos.	UNID	1	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	-	-	6%	R\$ 90,33	R\$ 90,33
TOTAL:										R\$ 191,70	

TABELA 7: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS - ELETRICISTA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Alicate universal 8", com cabo isolado - 1.000V	UNID	1	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 27,60	R\$ 29,10	-	11%	R\$ 31,18	R\$ 31,18
2	Trena de 5 m	UNID	1	R\$ 16,90	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	-	7%	R\$ 18,48	R\$ 18,48
3	Multímetro e Amperímetro digital do tipo alicate, Corrente AC 60 a 1000A, CAT IV	UNID	1	R\$ 800,00	R\$ 974,02	R\$ 822,50	-	-	11%	R\$ 865,51	R\$ 865,51
4	Detector de tensão de 90V a 1000V	UNID	1	R\$ 32,00	R\$ 28,45	R\$ 30,00	-	-	6%	R\$ 30,15	R\$ 30,15
5	Alicate de corte lateral de 6"	UNID	1	R\$ 34,98	R\$ 35,00	R\$ 29,97	R\$ 22,57	-	19%	R\$ 30,63	R\$ 30,63
6	Chave de teste	UNID	1	R\$ 17,00	R\$ 15,80	R\$ 20,00	R\$ 17,00	-	10%	R\$ 17,45	R\$ 17,45
7	Jogo de chave de fenda e Philips com cabo isolado com 6 peças	UNID	1	R\$ 47,46	R\$ 49,90	R\$ 36,10	-	-	17%	R\$ 44,49	R\$ 44,49
8	Escada dobrável de 8 degraus em alumínio	UNID	1	R\$ 275,96	R\$ 260,76	R\$ 264,00	-	-	3%	R\$ 266,91	R\$ 266,91
9	Cinto Cinturão Bolsa Para Ferramentas Pedreiro Eletricista Carpinteiro Marceneiro	UNID	1	R\$ 85,96	R\$ 78,99	R\$ 65,55	-	-	14%	R\$ 76,83	R\$ 76,83
10	Bolsa de lona para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 10 bolsos externos.	UNID	1	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	-	-	6%	R\$ 90,33	R\$ 90,33
TOTAL:										R\$ 1.471,96	

TABELA 8: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS - MARCENEIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Alicate rebitorador profissional de 10,5" com quatro pontas.	UNID	1	R\$ 38,90	R\$ 42,00	R\$ 39,41	R\$ 37,50	-	5%	R\$ 39,45	R\$ 39,45
2	Martelo de unha de 23mm com cabo em madeira	UNID	1	R\$ 29,98	R\$ 25,00	R\$ 23,00	R\$ 23,90	-	12%	R\$ 25,47	R\$ 25,47

3	Trena de 5 m	UNID	1	R\$ 16,90	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	-	7%	R\$ 18,48	R\$ 18,48
4	Jogo de chaves de fenda e Philips com 8 peças	UNID	1	R\$ 56,99	R\$ 89,50	R\$ 79,99	-	-	22%	R\$ 75,49	R\$ 75,49
5	Jogo de chaves combinadas com 12 peças	UNID	1	R\$ 54,62	R\$ 57,32	R\$ 58,00	R\$ 51,00	-	6%	R\$ 55,24	R\$ 55,24
6	Parafusadeira e furadeira à bateria 12v, impacto bivolt com jogo 74 peças e maleta	UNID	1	R\$ 291,67	R\$ 269,72	R\$ 391,80	-	-	20%	R\$ 317,73	R\$ 317,73
7	Alicate universal de 8"	UNID	1	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 27,60	R\$ 29,10	-	11%	R\$ 31,18	R\$ 31,18
8	Jogo de formão 4 peças com cabo de madeira	UNID	1	R\$ 45,00	R\$ 52,00	R\$ 54,90	R\$ 34,80	-	19%	R\$ 46,68	R\$ 46,68
9	Bolsa de lona para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 10 bolsos externos.	UNID	1	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	-	-	6%	R\$ 90,33	R\$ 90,33
10	Cinto Cinturão Bolsa Para Ferramentas Pedreiro Eletricista Carpinteiro Marceneiro	UNID	1	R\$ 85,96	R\$ 78,99	R\$ 65,55	-	-	14%	R\$ 76,83	R\$ 76,83
TOTAL:											R\$ 776,88

TABELA 9: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS - BOMBEIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Arco de serra padrão com cabo emborrachado com uma serra	UNID	1	R\$ 50,08	R\$ 41,01	R\$ 34,35	R\$ 32,50	-	20%	R\$ 39,49	R\$ 39,49
2	Trena de 5 m	UNID	1	R\$ 16,90	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	-	7%	R\$ 18,48	R\$ 18,48
3	Martelo bola 300g cabo de madeira	UNID	1	R\$ 34,32	R\$ 25,00	R\$ 24,00	-	-	20%	R\$ 27,77	R\$ 27,77
4	Chave grifo 12" para turbos	UNID	1	R\$ 38,50	R\$ 40,99	R\$ 34,01	R\$ 35,50	-	8%	R\$ 37,25	R\$ 37,25
5	Alicate de bomba d' água de 12"	UNID	1	R\$ 42,00	R\$ 39,86	R\$ 41,00	R\$ 40,50	-	2%	R\$ 40,84	R\$ 40,84
6	Alicate universal de 8"	UNID	1	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 27,60	R\$ 29,10	-	11%	R\$ 31,18	R\$ 31,18
7	Jogo de chaves de fenda e Philips com 8 peças	UNID	1	R\$ 56,99	R\$ 89,50	R\$ 79,99	-	-	22%	R\$ 75,49	R\$ 75,49
8	Cinto Cinturão Bolsa Para Ferramentas Pedreiro Eletricista Carpinteiro Marceneiro	UNID	1	R\$ 85,96	R\$ 78,99	R\$ 65,55	-	-	14%	R\$ 76,83	R\$ 76,83
9	Bolsa de lona para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 10 bolsos externos.	UNID	1	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	-	-	6%	R\$ 90,33	R\$ 90,33
TOTAL:											R\$ 437,66

TABELA 10: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS - TÉCNICO EM MECÂNICA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Alicate universal 8", com cabo isolado - 1.000V	UNID	1	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 27,60	R\$ 29,10	-	11%	R\$ 31,18	R\$ 31,18
2	Trena de 5 m	UNID	1	R\$ 16,90	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	-	7%	R\$ 18,48	R\$ 18,48
3	Multímetro e Amperímetro digital do tipo alicate, Corrente AC 60 a 1000A, CAT IV	UNID	1	R\$ 800,00	R\$ 974,02	R\$ 822,50	-	-	11%	R\$ 865,51	R\$ 865,51
4	Detector de tensão de 90V a 1000V	UNID	1	R\$ 32,00	R\$ 28,45	R\$ 30,00	-	-	6%	R\$ 30,15	R\$ 30,15
5	Alicate de corte lateral de 6"	UNID	1	R\$ 34,98	R\$ 35,00	R\$ 29,97	R\$ 22,57	-	19%	R\$ 30,63	R\$ 30,63
6	Chave de teste	UNID	1	R\$ 17,00	R\$ 15,80	R\$ 20,00	R\$ 17,00	-	10%	R\$ 17,45	R\$ 17,45
7	Jogo de chave de fenda e Philips com cabo isolado com 6 peças	UNID	1	R\$ 47,46	R\$ 49,90	R\$ 36,10	-	-	17%	R\$ 44,49	R\$ 44,49
8	Jogo de chaves combinadas com 12 peças	UNID	1	R\$ 54,62	R\$ 57,32	R\$ 58,00	R\$ 51,00	-	6%	R\$ 55,24	R\$ 55,24
9	Cinto Cinturão Bolsa Para Ferramentas Pedreiro Eletricista Carpinteiro Marceneiro	UNID	1	R\$ 85,96	R\$ 78,99	R\$ 65,55	-	-	14%	R\$ 76,83	R\$ 76,83
10	Bolsa de lona para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 10 bolsos externos.	UNID	1	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	-	-	6%	R\$ 90,33	R\$ 90,33
TOTAL:											R\$ 1.260,29

TABELA 11: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS - AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Alicate universal 8", com cabo isolado - 1.000V	UNID	1	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 27,60	R\$ 29,10	-	11%	R\$ 31,18	R\$ 31,18
2	Multímetro digital profissional	UNID	1	R\$ 30,77	R\$ 43,25	R\$ 37,90	R\$ 45,33	-	17%	R\$ 39,31	R\$ 39,31
3	Alicate de corte lateral de 6"	UNID	1	R\$ 34,98	R\$ 35,00	R\$ 29,97	R\$ 22,57	-	19%	R\$ 30,63	R\$ 30,63
4	Chave de teste	UNID	1	R\$ 17,00	R\$ 15,80	R\$ 20,00	R\$ 17,00	-	10%	R\$ 17,45	R\$ 17,45
5	Jogo de chave de fenda e Philips com cabo isolado com 6 peças	UNID	1	R\$ 47,46	R\$ 49,90	R\$ 36,10	-	-	17%	R\$ 44,49	R\$ 44,49
6	Jogo Chave Torx Aço Tipo L C/ 9 Peças T10 A T50 Suporte Top	UNID	1	R\$ 25,00	R\$ 30,50	R\$ 30,49	R\$ 23,00	-	14%	R\$ 27,25	R\$ 27,25
7	Alicate de Bico Meia-Cana Curvo 6"	UNID	1	R\$ 31,40	R\$ 27,99	R\$ 29,00	R\$ 32,09	-	6%	R\$ 30,12	R\$ 30,12
8	Soldador Elétrico Profissional 60W 220V Ponta Fina	UNID	1	R\$ 75,26	R\$ 78,61	R\$ 97,09	-	-	14%	R\$ 83,65	R\$ 83,65
9	Alicate Decapar Fios de 0,75 a 6mm²	UNID	1	R\$ 43,98	R\$ 34,50	R\$ 41,95	R\$ 41,17	-	10%	R\$ 40,40	R\$ 40,40
10	Alicate de Bico Meia-Cana Reto 6"	UNID	1	R\$ 29,50	R\$ 30,69	R\$ 28,99	-	-	3%	R\$ 29,73	R\$ 29,73
11	Cinto Cinturão Bolsa Para Ferramentas Pedreiro Eletricista Carpinteiro Marceneiro	UNID	1	R\$ 85,96	R\$ 78,99	R\$ 65,55	-	-	14%	R\$ 76,83	R\$ 76,83
12	Bolsa de lona para ferramentas 40mm, com alça, no mínimo 10 bolsos externos.	UNID	1	R\$ 96,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	-	-	6%	R\$ 90,33	R\$ 90,33
TOTAL:											R\$ 541,37

TABELA 12: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS (USO COMUM) - CAMPUS MINISTRO PETRÔNIO PORTELLA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Serra circular elétrica profissional 184mm 1500W	UNID	2	R\$ 425,00	R\$ 504,98	R\$ 562,97	R\$ 588,95	-	14%	R\$ 520,48	R\$ 1.040,96
2	Carrinho de mão aço capacidade 50 a 60L	UNID	2	R\$ 160,00	R\$ 172,89	R\$ 189,44	R\$ 152,00	-	10%	R\$ 168,58	R\$ 337,16
3	Cone para sinalização. Pvc abobora/bran 75 cm	UNID	10	R\$ 37,00	R\$ 30,00	R\$ 24,00	R\$ 39,00	-	21%	R\$ 32,50	R\$ 325,00
4	Corda poliamida 12,0mm - peça 100m. Para uso de amarração de cargas e fardos.	UNID	1	R\$ 239,68	R\$ 170,60	R\$ 251,90	-	-	20%	R\$ 220,73	R\$ 220,73
5	Enxada estreita com cabo	UNID	2	R\$ 48,14	R\$ 35,00	R\$ 41,00	R\$ 37,00	-	14%	R\$ 40,29	R\$ 80,58
6	Furadeira de impacto industrial 800W grande recarregável, bivolt, luz led, Consumo de luz ininterrupta maior ou igual a 20 horas	UNID	1	R\$ 231,88	R\$ 273,00	R\$ 357,33	-	-	22%	R\$ 287,40	R\$ 287,40
7	Jogo de broca de videira para concreto de 3 a 12 mm com 8 peças	UNID	1	R\$ 85,00	R\$ 69,56	R\$ 85,99	-	-	11%	R\$ 80,18	R\$ 80,18
8	Jogo de Brocas Aço Rápido hss de 1,0 a 13 mm com 25 peças	UNID	1	R\$ 99,90	R\$ 98,93	R\$ 115,73	-	-	9%	R\$ 104,85	R\$ 104,85
9	Jogo de chaves aleen, cromo-vanádio, 2 a 10mm, corpo em "L"	UNID	1	R\$ 36,99	R\$ 37,22	R\$ 49,59	-	-	17%	R\$ 41,27	R\$ 41,27
10	Jogo de chaves combinadas, cromovanádio, com catraca, 6 a 32mm	UNID	1	R\$ 46,86	R\$ 74,00	R\$ 62,00	-	-	22%	R\$ 60,95	R\$ 60,95
11	Jogo de chaves fixas de boca 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 e 20x22 mm	UNID	1	R\$ 70,49	R\$ 68,33	R\$ 71,69	-	-	2%	R\$ 70,17	R\$ 70,17

12	Jogo Chave Torx Aço Tipo L C/ 9 Peças T10 A T50 Suporte Top	UNID	1	R\$ 25,00	R\$ 30,50	R\$ 30,49	R\$ 23,00	-	14%	R\$ 27,25	R\$ 27,25
13	Kit 4 Serra Copo Diamantada 25/30/40/50mm Porcelanato Parede	UNID	1	R\$ 228,00	R\$ 137,97	R\$ 264,80	-	-	31%	R\$ 228,00	R\$ 228,00
14	Kit de disco de corte para madeira 4.3/8 polegadas - 5 peças	UNID	2	R\$ 78,05	R\$ 60,27	R\$ 60,13	-	-	16%	R\$ 66,15	R\$ 132,30
15	Kit de discos de corte para ferro 1.1/2" - 5 unidades	UNID	2	R\$ 61,56	R\$ 58,45	R\$ 48,27	-	-	12%	R\$ 56,09	R\$ 112,18
16	Lixadeira elétrica angular 5" - 2200W - 5000 RPM - 220 V	UNID	1	R\$ 643,43	R\$ 540,00	R\$ 876,56	-	-	25%	R\$ 686,66	R\$ 686,66
17	Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente 3/8 x 1.5mm - 20m	UNID	1	R\$ 50,00	R\$ 59,00	R\$ 42,00	-	-	17%	R\$ 50,33	R\$ 50,33
18	Desentupidora elétrica 40m 40-12mm 390w Desentupir Esgoto	UNID	1	R\$ 4.622,85	R\$ 4.843,90	R\$ 4.429,23	-	-	4%	R\$ 4.631,99	R\$ 4.631,99
19	Martelo Rompedor 1500 Watts, 6 velocidades, 220V, Força de impacto: 25J	UNID	1	R\$ 798,21	R\$ 690,00	R\$ 995,09	-	-	19%	R\$ 827,77	R\$ 827,77
20	Nível de bolha de mão em alumínio, 3 bolhas 30 cm	UNID	1	R\$ 12,50	R\$ 17,00	R\$ 15,50	-	-	15%	R\$ 15,00	R\$ 15,00
21	Picareta estreita cabo de madeira 90cm	UNID	1	R\$ 72,00	R\$ 60,00	R\$ 83,00	R\$ 84,89	-	15%	R\$ 74,97	R\$ 74,97
22	Serra 12" (do arco de serra)	UNID	30	R\$ 18,99	R\$ 19,95	R\$ 21,42	-	-	6%	R\$ 20,12	R\$ 603,60
23	Escada Tesoura Extensível Fibra de Vidro 6 Degraus Fechada e 10 Aberta	UNID	3	R\$ 1.214,60	R\$ 861,00	R\$ 873,62	-	-	20%	R\$ 983,07	R\$ 2.949,21
24	Parafusadeira e furadeira à bateria 12v, impacto bivolt com jogo 74 peças e maleta	UNID	1	R\$ 291,67	R\$ 269,72	R\$ 391,80	-	-	20%	R\$ 317,73	R\$ 317,73
25	Registro de ponto eletrônico	UNID	2	R\$ 1.399,00	R\$ 1.130,10	R\$ 1.396,00	-	-	12%	R\$ 1.308,37	R\$ 2.616,74
TOTAL:											R\$ 15.922,98

TABELA 13: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS (USO COMUM) - CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - PICOS											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Cone para sinalização. Pvc abobora/bran 75 cm	UNID	10	R\$ 37,00	R\$ 30,00	R\$ 24,00	R\$ 39,00	-	21%	R\$ 32,50	R\$ 325,00
2	Corda poliâmida 12,0mm - peça 100m.Para uso de amarração de cargas e fardos.	UNID	1	R\$ 239,68	R\$ 170,60	R\$ 251,90	-	-	20%	R\$ 220,73	R\$ 220,73
3	Enxada estreita com cabo	UNID	1	R\$ 48,14	R\$ 35,00	R\$ 41,00	R\$ 37,00	-	14%	R\$ 40,29	R\$ 40,29
4	Furadeira de impacto industrial 800W grande recarregável, bivolt, luz led, Consumo de luz ininterrupta maior ou igual a 20 horas	UNID	1	R\$ 231,88	R\$ 273,00	R\$ 357,33	-	-	22%	R\$ 287,40	R\$ 287,40
5	Jogo de broca de videia para concreto de 3 a 12 mm com 8 peças	UNID	1	R\$ 85,00	R\$ 69,56	R\$ 85,99	-	-	11%	R\$ 80,18	R\$ 80,18
6	Jogo de Brocas Aço Rápido hss de 1,0 a 13 mm com 25 peças	UNID	1	R\$ 99,90	R\$ 98,93	R\$ 115,73	-	-	9%	R\$ 104,85	R\$ 104,85
7	Jogo de chaves aleen, cromo-vanádio, 2 a 10mm, corpo em "L"	UNID	1	R\$ 36,99	R\$ 37,22	R\$ 49,59	-	-	17%	R\$ 41,27	R\$ 41,27
8	Jogo de chaves combinadas, cromo-vanádio, com catraca, 6 a 32mm	UNID	1	R\$ 46,86	R\$ 74,00	R\$ 62,00	-	-	22%	R\$ 60,95	R\$ 60,95
9	Jogo de chaves fixas de boca 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 e 20x22 mm	UNID	1	R\$ 70,49	R\$ 68,33	R\$ 71,69	-	-	2%	R\$ 70,17	R\$ 70,17
10	Desentupidora elétrica 40m 40-12mm 390w Desentupir Esgoto	UNID	1	R\$ 4.622,85	R\$ 4.843,90	R\$ 4.429,23	-	-	4%	R\$ 4.631,99	R\$ 4.631,99
11	Pá de bico com cabo de madeira	UNID	1	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 41,00	R\$ 39,00	-	3%	R\$ 40,50	R\$ 40,50
12	Picareta estreita cabo de madeira 90cm	UNID	1	R\$ 72,00	R\$ 60,00	R\$ 83,00	R\$ 84,89	-	15%	R\$ 74,97	R\$ 74,97
13	Escada Tesoura Extensível Fibra de Vidro 6 Degraus	UNID	1	R\$ 1.214,60	R\$ 861,00	R\$ 873,62	-	-	20%	R\$ 983,07	R\$ 983,07
14	Parafusadeira e furadeira à bateria 12v, impacto bivolt com jogo 74 peças e maleta	UNID	1	R\$ 291,67	R\$ 269,72	R\$ 391,80	-	-	20%	R\$ 317,73	R\$ 317,73
15	Registro de ponto eletrônico	UNID	1	R\$ 1.399,00	R\$ 1.130,10	R\$ 1.396,00	-	-	12%	R\$ 1.308,37	R\$ 1.308,37
TOTAL:											R\$ 8.587,47

TABELA 14: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - PEDREIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00
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.	UNID	2	R\$ 61,44	R\$ 60,00	R\$ 59,80	-	-	1%	R\$ 60,41	R\$ 120,82
3	Calça jeans na cor azul marinho	UNID	2	R\$ 53,00	R\$ 81,29	R\$ 62,50	R\$ 58,10	-	19%	R\$ 63,72	R\$ 127,44
4	Meia de algodão	PAR	2	R\$ 14,68	R\$ 15,00	R\$ 10,59	-	-	18%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
5	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
TOTAL:											R\$ 350,57

TABELA 15: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - ELETRICISTA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2	Conjunto profissional (calça e camisa) NR 10, tecido em brim 88% poliéster e 12% poliâmida na cor cinza com efeito retardante a chamas. O material deve possuir certificado de aprovação (C.A) do Ministério do Trabalho, com logomarca da empresa e dois inferiores e palavra manutenção escrito nas costas.	UNID	2	R\$ 298,00	R\$ 312,95	R\$ 371,94	R\$ 331,20	-	10%	R\$ 328,52	R\$ 657,04
4	Meia de algodão	PAR	2	R\$ 14,68	R\$ 15,00	R\$ 10,59	-	-	18%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
5	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
TOTAL:											R\$ 759,35

TABELA 16: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - MARCENEIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2	Conjunto profissional (calça e camisa) NR 10, tecido em brim 88% poliéster e 12% poliâmida na cor cinza com efeito retardante a chamas. O material deve possuir certificado de aprovação (C.A) do Ministério do Trabalho, com logomarca da empresa e dois inferiores e palavra manutenção escrito nas costas	UNID	2	R\$ 298,00	R\$ 312,95	R\$ 371,94	R\$ 331,20	-	10%	R\$ 328,52	R\$ 657,04
4	Meia de algodão	PAR	2	R\$ 14,68	R\$ 15,00	R\$ 10,59	-	-	18%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
5	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47

	TOTAL:										R\$ 759,35
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

TABELA 17: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - BOMBEIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00
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.	UNID	2	R\$ 61,44	R\$ 60,00	R\$ 59,80	-	-	1%	R\$ 60,41	R\$ 120,82
3	Calça jeans na cor azul marinho	UNID	2	R\$ 53,00	R\$ 81,29	R\$ 62,50	R\$ 58,10	-	19%	R\$ 63,72	R\$ 127,44
4	Meia de algodão	PAR	2	R\$ 14,68	R\$ 15,00	R\$ 10,59	-	-	18%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
5	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
	TOTAL:										R\$ 350,57

TABELA 18: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - TÉCNICO EM MECÂNICA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00
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.	UNID	2	R\$ 61,44	R\$ 60,00	R\$ 59,80	-	-	1%	R\$ 60,41	R\$ 120,82
3	Calça Jeans na cor azul marinho	UNID	2	R\$ 53,00	R\$ 81,29	R\$ 62,50	R\$ 58,10	-	19%	R\$ 63,72	R\$ 127,44
4	Meia de algodão	PAR	2	R\$ 14,68	R\$ 15,00	R\$ 10,59	-	-	18%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
5	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
	TOTAL:										R\$ 350,57

TABELA 19: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camiseta em malha de algodão na cor branca	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00
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	UNID	2	R\$ 298,00	R\$ 312,95	R\$ 371,94	R\$ 331,20	-	10%	R\$ 328,52	R\$ 657,04
4	Meia de algodão	PAR	2	R\$ 14,68	R\$ 15,00	R\$ 10,59	-	-	18%	R\$ 13,42	R\$ 26,84
5	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
	TOTAL:										R\$ 759,35

TABELA 20: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - OPERADOR DE MICROCOMPUTADOR											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Calça tipo esporte fino, com zíper, na cor azul marinho/preta.	UNID	2	R\$ 61,00	R\$ 90,00	R\$ 91,00	R\$ 89,00	-	18%	R\$ 82,75	R\$ 165,50
2	Camisa Feminina: em tecido Javanese, gola com entretela, manga curta, na cor azul claro lenço cor bege, de boa qualidade.	UNID	2	R\$ 71,00	R\$ 55,00	R\$ 63,17	-	-	13%	R\$ 63,06	R\$ 126,12
3	Camisa Masculina: em tecido Javanese, gola com entretela, manga curta, na cor azul claro e boa qualidade.	UNID	2	R\$ 71,00	R\$ 76,99	R\$ 83,00	-	-	8%	R\$ 77,00	R\$ 154,00
4	Sapato Feminino: cor preta, de boa qualidade, salto médio, tipo scarpin ou estilo boneca.	PAR	1	R\$ 94,00	R\$ 92,42	R\$ 104,99	-	-	7%	R\$ 97,14	R\$ 97,14
5	Sapato Masculino: cor preta, de boa qualidade, com ou sem cadarço.	PAR	1	R\$ 81,90	R\$ 76,83	R\$ 78,90	R\$ 76,30	-	3%	R\$ 78,48	R\$ 78,48
6	Meias Finas e de boa qualidade	PAR	2	R\$ 12,00	R\$ 16,99	R\$ 13,00	-	-	19%	R\$ 14,00	R\$ 28,00
7	Cinto masculino na cor preta	UNID	2	R\$ 28,97	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 38,00	-	19%	R\$ 29,99	R\$ 59,98
8	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
	TOTAL:										R\$ 724,69

TABELA 21: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - ATENDENTE E RECEPCIONISTA											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Terno Feminino: na cor preta, em tecido tipo microfibra ou Two Way, de boa qualidade, paletó forrado internamente. Calça ou saia tipo esporte fino.	UNID	2	R\$ 232,23	R\$ 308,31	R\$ 327,20	-	-	17%	R\$ 289,25	R\$ 578,50
2	Terno Masculino: Na cor preta, em tecido tipo microfibra ou Two Way, com paletó forrado internamente. Calça comprida social, com zíper.	UNID	2	R\$ 270,00	R\$ 305,50	R\$ 189,90	-	-	23%	R\$ 255,13	R\$ 510,26
3	Camisa social Feminina: em tecido Javanese, gola com entretela compatível com o modelo manga curta, cor bege, de boa qualidade.	UNID	2	R\$ 71,00	R\$ 55,00	R\$ 63,17	-	-	13%	R\$ 63,06	R\$ 126,12
4	Camisa social Masculina: em tecido Javanese, gola com entretela compatível com o modelo manga curta, cor bege, de boa qualidade.	UNID	2	R\$ 71,00	R\$ 76,99	R\$ 83,00	-	-	8%	R\$ 77,00	R\$ 154,00
5	Sapato Feminino: Sapatos na cor preta, de boa qualidade, salto médio, tipo scarpin ou estilo boneca. Sapato Masculino: Sapato na cor preta, de boa qualidade, com ou sem cadarço.	PAR	1	R\$ 94,00	R\$ 78,90	R\$ 76,83	R\$ 92,42	-	10%	R\$ 85,54	R\$ 85,54
6	Meias Finas e de boa qualidade	PAR	2	R\$ 12,00	R\$ 16,99	R\$ 13,00	-	-	19%	R\$ 14,00	R\$ 28,00
7	Cinto masculino na cor preta	UNID	1	R\$ 28,97	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 38,00	-	19%	R\$ 29,99	R\$ 29,99
8	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
	TOTAL:										R\$ 1.527,88

TABELA 22: RELAÇÃO DE UNIFORMES E COMPLEMENTOS - AGENTE DE PORTARIA E COPEIRO											
QUANTIDADE EM 12 MESES											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Camisa de manga curta em Tecido de algodão de boa qualidade. Feminino /Masculino	UNID	2	R\$ 26,59	R\$ 28,39	R\$ 25,00	R\$ 40,00	-	23%	R\$ 30,00	R\$ 60,00

2	Calça social, na cor preta em tecido de boa qualidade. Feminino/ Masculino.	UNID	2	R\$ 63,98	R\$ 70,00	R\$ 71,98	R\$ 66,50	-	5%	R\$ 68,12	R\$ 136,24
3	Sapatos na cor preta, salto médio, quando se tratar do sexo feminino. Sapato social masculino, preto com ou sem cadarços.	PAR	1	R\$ 94,00	R\$ 78,90	R\$ 76,83	R\$ 92,42	-	10%	R\$ 85,54	R\$ 85,54
4	Meias Finas e de boa qualidade	PAR	2	R\$ 12,00	R\$ 16,99	R\$ 13,00	-	-	19%	R\$ 14,00	R\$ 28,00
5	Cinto masculino na cor preta	UNID	1	R\$ 28,97	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 38,00	-	19%	R\$ 29,99	R\$ 29,99
6	Crachá de identificação com foto.	UNID	1	R\$ 16,63	R\$ 15,65	R\$ 13,35	R\$ 16,25	-	10%	R\$ 15,47	R\$ 15,47
TOTAL:											R\$ 355,24

FONTES DA PESQUISA

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, os preços constantes nesse relatório atendem ao incisos (art. 5º):

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso; [...]

METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA

Para a obtenção do preço estimado, foi utilizado a média aritmética e mediana para os valores estimados obtidos na pesquisa de preços.

OBSERVAÇÕES

Conforme comunicação (e-mail anexo ao processo) com o setor requisitante alguns dos itens sofreram alteração em sua descrição do Termo de Referência com acréscimo ou correção de informações sobre suas características. O item que sofreu conversão de unidade e valores possui nota explicativa anexa a planilha.

Mara Raquel de Oliveira Rodrigues- SIAPE 1282040

Teresina, 24 de novembro de 2025

ITEM COM O PREÇO UNIDADE CONVERTIDA
TABELA 12: RELAÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS (USO COMUM) - CAMPUS MINISTRO PETRÔNIO PORTELLA

ITEM 17: Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente 3/8 x 1,5mm - 20m. Os valores foram pesquisados na unidade de preço por Metro e a unidade do Termo de Referência refere-se a 20 metros.

Preço 1: R\$ 2,50 por 1 metro X 20 metros =R\$ 50,00

Preço 2: R\$ 2,95 por 1 metro X 20 metros =R\$ 59,00

Preço 3: R\$ 2,10 por 1 metro X 20 metros =R\$ 42,00