

Estudo Técnico Preliminar - 10/2022

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de itens, com frete incluso, dos grupos de impressos personalizados, materiais elétricos e materiais de expediente, conforme condições, quantidades e exigências, visando atender a demanda interna dos Setores /Departamentos do CRM-PR e suprir o estoque do Setor de Almoxarifado.

Ressalta-se que o processo em voga é repetição dos itens desertos/fracassados do Pregão nº 04/2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento Administrativo	Clarice Petriw Cheraconski

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Nas última aquisições realizadas em 2021 (Pregões nº 03/2021 e 17/2021), foi alterada a forma de contratação para compra imediata (exceção item máscaras descartáveis devido à validade), com formalização por meio de **contratos**, ao invés de atas de registro de preço. Foi verificada que a mudança foi positiva, sem que houvesse qualquer problema na entrega e gestão/fiscalização dos contratos.

Com a diminuição do uso de materiais devido a grande maioria dos funcionários estar em home office (pandemia COVID19), a quantidade de material necessário também sofreu queda, ainda mais com a progressiva utilização de sistemas informatizados, dessa forma optou-se a utilização do SRP novamente.

Para a contratação, as empresas interessadas devem atender as especificações dos itens solicitados e, em caso de a marca ofertada não ser a de referência, deve-se enviar amostra (física e/ou catálogo) dentro do prazo estipulado.

5. Levantamento de Mercado

Para a necessidade informada informada no item 2 deste documento, tem-se três soluções possíveis em uma análise preliminar: **a)** aquisição dos itens em licitação a ser formalizada pelo CRM-PR, tendo como consequência um ou mais contrato(s); **b)** possível aquisição dos itens em licitação a ser formalizada pelo CRM-PR, tendo como consequência uma ou mais atas; **c)** adesão a uma ou mais atas de outros órgãos/entidades que possuam materiais iguais e/ou semelhantes que possam suprir a demanda interna no CRM-PR.

É importante destacar que os materiais a serem solicitados, com exceção dos itens personalizados, são considerados comuns, pois, podem ser fornecidos por diversas empresas existentes no mercado. Assim, há concorrência ampla, sem que haja nenhum empecilho para participação de empresas interessadas. Acerca dos itens personalizados, mesmo estes não sendo possíveis de serem encontrados prontos no mercado, são fáceis de serem confeccionados por empresas gráficas.

Com relação as duas primeiras opções, o CRM-PR já as utilizou em processos anteriores, tendo sucesso em ambas. Já a terceira opção, nunca foi colocada em prática para o Setor de Almoxarifado, pois, muitas vezes as atas existentes não contemplam os materiais necessários e/ou o percentual de adesão é baixo comparado à demanda

necessária e/ou o órgão/entidade não autoriza a adesão à ata. Ainda, essa última opção requer uma procura incessante de atas vigentes que tenham a possibilidade de adesão, portanto, se, por um lado há a facilidade de realizar a "carona" evitando um processo de aquisição interno, por outro lado, pode-se não encontrar atas disponíveis e assim "perde-se" tempo com a procura ao invés de focar em uma aquisição própria.

Partindo então para as opções a) e b), em um primeiro momento deve-se destacar que há uma diferença importante nos documentos a serem gerados em cada item. Quando há a formalização de um CONTRATO, todos os materiais e suas quantidades previstas no TR devem, **obrigatoriamente**, ser solicitados, podendo ser formalizado termo aditivo de até 25% (para mais ou para menos) ao valor total do contrato. No caso da ATA, os materiais e suas quantidades são previsões de aquisição, **podendo ou não** ser solicitados, não sendo possível ser formalizado termo aditivo à ata.

Com a progressiva utilização de sistemas informatizados e com a implementação do *home office*, as utilizações de alguns itens do Setor de Almoxarifado estão sofrendo uma demanda variável o que impossibilita, nesse momento, uma previsão exata da utilização destes ao decorrer dos próximos meses. Assim, até que haja uma normalização da situação, é preferível que o SRP (**opção b**) seja aplicado a fim de se evitar estoques desnecessários.

Em situação recente, foi necessário emitir termos aditivos em dois contratos firmados solicitando a diminuição de entrega de materiais previstos, justamente pela falta de utilização destes pelo CRM-PR. Para evitar esse tipo de situação, o SRP é uma opção bastante viável, uma vez que as quantidades previstas em edital não precisarão ser adquiridas em sua totalidade, flexibilizando assim os pedidos conforme a demanda exata do Setor de Almoxarifado, evitando-se estoques desnecessários.

6. Descrição da solução como um todo

A solução optada é a aquisição dos itens via registro de preços, pois, como já explicado, esse sistema permitirá uma maior flexibilidade para os pedidos, tendo em vista a não vinculação da necessidade de aquisição completa das quantidades previstas no TR.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades previstas para possível aquisição são: a) 8000 unidades de ENVELOPE SACO MÉDIO BRANCO TIMBRADO (caixa com 250 unidades); b) 20 pacotes (contendo 50 unidades) de GRAMPO PLÁSTICO PARA EIXAÇÃO; c) 100 unidades de LÂMPADA BULBO LED NÃO DIMERIZÁVEL; d) 10 unidades de LÂMPADA BULBO LED DIMERIZÁVEL; e) 50 unidades de LÂMPADA LED TUBULAR 120CM; f) 05 unidades de LIVRO ATA de 100 folhas;

Os demais itens existentes no Setor de Almoxarifado que não serão adquiridos justifica-se por que ou possuem estoque suficiente para atender a demanda interna ou por que não serão mais utilizados futuramente. Ampla pesquisa com os usuários foi realizada assim como as verificações no sistema para chegar a tal conclusão.

Ressalta-se que o processo em voga é repetição dos itens desertos/fracassados do Pregão nº 04/2022.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Levando em consideração que todos os itens já são utilizados pelo CRM-PR há bastante tempo, foi verificado o preço médio existente no sistema interno do Setor de Almoxarifado (anexos I a III).

A tabela de todos os itens a serem adquiridos está no anexo IV, podendo ser verificado que o valor previsto para aquisição de todos os itens é de R\$ 5.280,15. Ressalta-se que o valor final poderá mudar durante a sessão licitatória, conforme os lances dos fornecedores.

Obs.: o item "lâmpada LED dimerizável" está sem valor de referência no relatório pertinente, porém, no sistema (descrição do item) consta o valor unitário de R\$ 19,90.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Optou-se por parcelar, ou seja, cada material ser um item no processo respectivo, pois, permite a participação de maior número de empresas, o que espera-se que seja refletido na disputa de preços.

Os pedidos dos itens em si dependerá exclusivamente da demanda interna, o que é impossível prever nesse momento (por isso a escolha pelo SRP). Pode ser que haja a necessidade de entrega parcelada ao decorrer da vigência da ata, como pode ser solicitada a totalidade prevista de uma só vez.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Conforme informado, na última contratação realizada, o CRM-PR a fez tendo como consequência contratos ao invés de atas, o que surtiu o efeito esperado, sem ter havido nenhum problema na gestão/fiscalização. No entanto, nessa contratação optou-se pelo SRP pelos motivos já informados nesse documento.

Em pesquisa realizada em outros órgãos e entidades, verificaram-se os certames abaixo.

1) Fundo Municipal de Saúde de Toledo-PR. Edital nº 116/2021 (anexo V). Objeto: "REGISTRO DE PREÇOS, pelo período de 12 (doze) meses, para a aquisição de materiais hospitalares equipos para bomba de infusão - para a utilização na UPA 24 horas (Unidade de Pronto Atendimento) e no Pronto Atendimento Municipal (PAM) do município de Toledo, Paraná, conforme descrito no presente EDITAL e TERMO DE REFERÊNCIA.". Valor estimado: R\$ 238.857,00. Processo está suspenso devido a pedido de impugnação. Obs.: mesmo que os materiais solicitados nesse edital sejam diferentes dos previstos pelo CRM-PR, a forma de contratação é a mesma.

2) Prefeitura Municipal de Cameta-PA. Edital nº 05/2021 (anexo VI). Objeto: "REGISTRO DE PREÇOS para o futuro e eventual AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Cametá, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme especificações e definições mínimas constantes no Termo de Referência, Anexo I". Valor estimado: consta no TR a seguinte informação: "O custo estimado da contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.". Na ata de resultado consta o valor final do processo com os respectivos ganhadores: R\$ 2.391.530,3200.

3) Conselho Regional de Enfermagem de SP. Edital nº 01/2020 (anexo VII). Objeto: "Registro de preços para aquisição de materiais de expediente e de consumo, visando suprir as necessidades do Coren-SP, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e Anexos.". Valor estimado: 952.167,73. Na ata de resultado consta o valor final do processo com os respectivos ganhadores: R\$ 2.391.530,3200. Na ata de homologação constam as empresas vencedoras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As aquisições para o Setor de Almoxarifado são contínuas e todos os anos são necessárias serem feitas. Foi alinhado previamente com o Departamento Comercial do CRM-PR a necessidade da licitação em voga, uma vez que há a necessidade do planejamento das aquisições de bens e serviços, conforme determina o Conselho Federal de Medicina (CFM).

Decorrente do processo anterior, ainda há contratos ativos com entrega pendente de material, mas até a formalização das atas provenientes dessa contratação que será realizada, os pedidos remanescentes já terão sido feitos.

Ressalta-se que o processo em voga é repetição dos itens desertos/fracassados do Pregão nº 04/2022.

12. Resultados Pretendidos

Manter o estoque do Setor de Almoxarifado adequado a fim de atender as demandas internas dos Setores /Departamentos do CRM-PR.

13. Providências a serem Adotadas

Confecção do Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica à demanda, porém, destaca-se que as pilhas alcalinas devem não possuir mercúrio, cádmio ou chumbo na sua composição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido ao fato de os produtos solicitados nesse processo serem comuns e poderem ser fornecidos por empresas do ramo, acredita-se que a demanda é viável.

16. Responsáveis

CLARICE PETRIW CHERACONSKI

Administradora e gestora do contrato



CLARICE PETRIW
CHERACONSKI:06752863954
067.528.639-54

Emitido por: AC VALID RFB v5

Data: 22/06/2022

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I - Relatório Posicao Estoque grupo MAT EXPEDIENTE.pdf (59.2 KB)
- Anexo II - ANEXO II - Relatório Posicao Estoque grupo MANUTENCAO_ELETRICOS.pdf (49.93 KB)
- Anexo III - ANEXO III - Relatório Posicao Estoque grupo IMPRESSOS.pdf (49.34 KB)
- Anexo IV - ANEXO IV - Relacao itens com valores.pdf (419.24 KB)
- Anexo V - ANEXO V - Fundo Municipal de Saude de Toledo-PR_pregao 116_2021.rar (8.95 MB)
- Anexo VI - ANEXO VI - Prefeitura Municipal de Cameta-PA_ pregao 05_2021.rar (1.31 MB)
- Anexo VII - Anexo VII - Conselho Regional de Enfermagem de SP_pregao 01_2020.rar (1.54 MB)

**Anexo I - ANEXO I - Relatório Posição Estoque grupo
MAT EXPEDIENTE.pdf**

Posição de itens no estoque

Código	Nome	Estoque	Últ. compra	Média últ. compra	Total últ. compra	Grupo
EXP0004/2017	APONTADOR	17	04/08/2020	0,1200	1,2000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0109/2018	BLOCO DE RASCUNHO SULFITE 100 FLS.	8	14/06/2018	4,9000	98,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0081/2016	BOBINA TÉRMICA PARA CARTÃO PONTO	12	30/05/2017	20,2000	808,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0005/2017	BORRACHA	14	12/09/2019	0,7000	14,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0006/2016	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL	70	12/08/2020	21,5000	64,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0007/2017	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA	61	16/07/2019	22,5100	45,0200	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0008/2014	CANETA ESFEROGRÁFICA VERMELHA	144	16/07/2019	22,5400	45,0800	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0009/2017	CANETA MARCA TEXTO COR AMARELA	39	12/11/2020	11,8500	59,2500	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0120/2021	CANETA MARCA TEXTO COR AZUL/ROXA	10	04/11/2021	1,4300	17,1600	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0010/2015	CANETA RETROPROJETOR PRETA	20	03/11/2021	1,7500	21,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0011/2015	CANETA RETROPROJETOR VERMELHA	18	03/11/2021	2,5000	30,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0114/2019	CARTOLINA COR AMARELA	1.910	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0115/2019	CARTOLINA COR AZUL	2.434	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0116/2019	CARTOLINA COR BRANCA	3.500	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0117/2019	CARTOLINA COR VERDE	2.405	03/11/2021	0,4200	840,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0012/2016	CD-ROM	0	21/10/2021	0,7900	118,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0013/2017	CLIPES PARA PAPEL 2/0	0	25/09/2019	1,5800	15,8000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0014/2017	CLIPES PARA PAPEL 8/0	0	25/09/2019	1,4500	14,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0015/2017	COLA BRANCA LÍQUIDA 1 KG	3	03/11/2021	23,6000	70,8000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0016/2017	COLA BRANCA LÍQUIDA 110G	18	12/11/2020	2,3000	46,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0017/2016	COLA EM BASTÃO	36	04/11/2021	4,9600	248,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0018/2017	COLA INSTANTÂNEA UNIVERSAL	2	04/11/2019	5,0000	10,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0019/2017	CORRETIVO LÍQUIDO	0	25/01/2021	2,7500	8,2500	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0020/2016	DVD-ROM	0	21/10/2021	1,2400	62,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0021/2010	ELÁSTICO FINO	299	16/05/2018	0,0174	41,7600	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0103/2017	ENVELOPE BOLHA GRANDE	306	26/05/2020	1,9800	1.980,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0118/2020	ENVELOPE BOLHA MÉDIO	366	03/11/2021	5,6000	2.800,0000	MATERIAL EXPEDIENTE

Código	Nome	Estoque	Últ. compra	Média últ. compra	Total últ. compra	Grupo
EXP0022/2017	ENVELOPE PARA CD	200	03/11/2021	0,3600	90,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0111/2018	ENVELOPE SACO GRANDE BRANCO	1.512	06/09/2018	0,2500	125,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0102/2017	ENVELOPE SACO KRAFT NATURAL	1.246	06/09/2018	0,1800	90,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0029/2017	ESTILETE	3	23/06/2021	1,0800	10,8000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0037/2013	ETIQUETA BRANCA 1 POR FOLHA	0	25/01/2021	62,9000	62,9000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0035/2010	ETIQUETA BRANCA 14 POR FOLHA	107	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0034/2010	ETIQUETA BRANCA 16 POR FOLHA	12	19/06/2018	0,5583	6,6996	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0118/2019	ETIQUETA BRANCA 30 POR FOLHA	164	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0031/2010	ETIQUETA BRANCA 65 POR FOLHA	117	04/11/2019	40,0000	40,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0042/2014	EXTRATOR DE GRAMPOS	25	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0044/2017	FITA ADESIVA ESTREITA	20	04/08/2020	0,4900	14,7000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0043/2016	FITA ADESIVA LARGA	18	05/07/2021	5,9750	119,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0079/2011	FITA BROTHER PATRIMÔNIO	9	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0080/2016	FITA BROTHER PROTOCOLO	18	11/09/2020	118,3700	2.840,8800	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0045/2016	GRAMPEADOR	2	31/08/2020	15,4900	154,9000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0047/2016	GRAMPO COMUM GALVANIZADO 26/6	8	11/04/2018	4,6000	147,2000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0048/2012	GRAMPO PLÁSTICO DE FIXAÇÃO	6	21/10/2021	14,3000	143,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0049/2015	LACRE DE SEGURANÇA PARA MALOTE	10	04/11/2021	15,0000	150,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0050/2016	LÁPIS PRETO	24	12/09/2019	0,3200	15,3600	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0052/2016	LIVRO ATA 100 FOLHAS	4	21/10/2021	7,8300	23,4900	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0054/2015	MARCADOR PARA QUADRO COR PRETA	12	12/08/2020	23,0000	23,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0055/2015	MARCADOR PARA QUADRO COR VERMELHA	5	26/02/2015	4,5300	54,3600	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0056/2015	MOLDURA PARA PRESIDENTES DO CRMPR	12	-	0,0000	0,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0057/2017	MOUSEPAD	3	03/07/2020	3,7200	37,2000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0058/2017	NOTAS AUTOADESIVAS REMOVÍVEIS	30	21/10/2021	1,4000	42,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0119/2021	NOTAS AUTOADESIVAS REMOVÍVEIS 76x76MM	26	04/11/2021	5,7600	172,8000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0060/2017	PAPEL SULFITE BRANCO A4	398	17/12/2021	19,4700	7.788,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0108/2018	PASTA CATALOGO PVC - 50 ENVELOPES FINOS	10	16/02/2018	9,5000	142,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0061/2015	PASTA L OFÍCIO	15	12/11/2020	5,5500	277,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0063/2016	PASTA PLÁSTICA TRANSPARENTE 18MM	3	09/06/2016	2,2100	44,2000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0070/2014	PERFURADOR DE PAPEL	6	04/08/2020	22,0000	22,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0104/2017	PILHA ALCALINA AA	32	21/10/2021	1,9000	38,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0105/2017	PILHA ALCALINA AAA	61	21/10/2021	1,9300	57,9000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0071/2016	REFIL PARA PLASTIFICAÇÃO	99	11/11/2021	1,5000	600,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0075/2014	RÉGUA ACRÍLICA 30 CM	5	19/08/2019	1,5000	15,0000	MATERIAL EXPEDIENTE

Código	Nome	Estoque	Últ. compra	Média últ. compra	Total últ. compra	Grupo
EXP0039/2016	SACO PLÁSTICO GROSSO	71	12/08/2020	23,4000	2.340,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0076/2017	TESOURA	2	04/08/2020	2,5500	25,5000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0078/2015	TINTA REINER	0	03/03/2021	120,0000	240,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
EXP0113/2018	TINTA REINER 45ML	0	17/09/2020	100,0000	100,0000	MATERIAL EXPEDIENTE
Total de Itens:	66					

**Anexo II - ANEXO II - Relatório Posição Estoque grupo
MANUTENCAO_ELETRICOS.pdf**

Posição de itens no estoque

Código	Nome	Estoque	Últ. compra	Média últ. compra	Total últ. compra	Grupo
MAN0001/2016	APARELHO TELEFÔNICO	6	09/07/2020	49,9000	149,7000	MANUTENÇÃO
MAN0018/2019	CONECTOR DE EMENDA 3 POLOS	150	27/10/2021	2,3200	928,0000	MANUTENÇÃO
MAN0019/2019	LÂMPADA LED BULBO DIMERIZÁVEL 9W	38	-	0,0000	0,0000	MANUTENÇÃO
MAN0007/2016	LÂMPADA LED BULBO NÃO DIMERIZÁVEL (E27) 8 A 9,5W	241	11/11/2020	9,9000	2.475,0000	MANUTENÇÃO
MAN0016/2018	LÂMPADA LED PAR 30 DIMERIZÁVEL 10W A 13W	3	09/10/2018	27,6500	1.106,0000	MANUTENÇÃO
MAN0020/2019	LÂMPADA LED TUBULAR (G13) 18 A 22W 120 CM AMARELA	11	-	0,0000	0,0000	MANUTENÇÃO
MAN0009/2017	LÂMPADA LED TUBULAR (G13) 18W A 22W 120CM BRANCA	241	11/11/2020	19,3200	4.830,0000	MANUTENÇÃO
MAN0008/2016	LÂMPADA LED TUBULAR (G13) 30W A 40W 240CM	30	27/10/2021	65,8200	1.842,9600	MANUTENÇÃO
MAN0013/2016	LÂMPADA LED TUBULAR (G13) 9W A 11W 60CM	22	01/07/2016	32,4800	324,8000	MANUTENÇÃO
Total de Itens:	9					

**Anexo III - ANEXO III - Relatório Posicao Estoque
grupo IMPRESSOS.pdf**

Posição de itens no estoque

Código	Nome	Estoque	Últ. compra	Média últ. compra	Total últ. compra	Grupo
IMP0001/2010	BLOCO DE RASCUNHO COM LOGO	0	22/10/2019	1,6000	8.800,0000	IMPRESSOS
IMP0014/2016	CANETA PERSONALIZADA COM LOGO	0	22/10/2019	1,2400	5.580,0000	IMPRESSOS
IMP0002/2016	CARTÃO DE PROTOCOLO	1.150	16/08/2018	0,3271	785,0400	IMPRESSOS
IMP0007/2015	CONTROLE DE VEÍCULOS DO CRMPR	5	28/04/2015	7,0000	210,0000	IMPRESSOS
IMP0025/2017	ELÁSTICO LARGO PERSONALIZADO	0	24/04/2018	2,6300	263,0000	IMPRESSOS
IMP0010/2017	ENVELOPE SACO GRANDE BRANCO TIMBRADO	0	02/02/2017	0,1747	873,5000	IMPRESSOS
IMP0008/2014	ENVELOPE SACO MÉDIO BRANCO TIMBRADO	3.807	01/07/2021	0,3500	2.800,0000	IMPRESSOS
IMP0009/2015	ENVELOPE SACO PEQUENO BRANCO TIMBRADO	61	31/08/2020	0,1500	300,0000	IMPRESSOS
IMP0017/2016	PASTA COM ELASTICO PERSONALIZADA	0	22/10/2019	3,4000	10.200,0000	IMPRESSOS
IMP0019/2014	PORTA DIPLOMAS A4	1.140	25/06/2021	18,0400	22.279,4000	IMPRESSOS
Total de Itens:	10					

Anexo IV - ANEXO IV - Relacao itens com valores.pdf



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ

Rua Victório Viezzer, 84, Vista Alegre, CEP 80810-340, Curitiba-PR

Fone: (41) 3240-4000 | Fax: (41) 3240-4001 | protocolo@crmpr.org.br | www.crmpr.org.br

RELAÇÃO DE ITENS QUE PODERÃO SER SOLICITADOS COM SEU VALOR MÉDIO.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR MÉDIO REGISTRADO NO SISTEMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO	VALOR TOTAL PREVISTO
01	ENVELOPE SACO MÉDIO BRANCO TIMBRADO Medida 20 x 28 cm, cor branca. Gramatura obrigatória: 90 gramas. Abertura lateral (lado 20cm). 1x0 cor em OFFSET 90g. Refile, Faca Inclusa, Qtde de Faca 1, Corte/Vinco, Colagem. Acondicionados em caixa de papelão, contendo 250 unidades em cada caixa. Deverão estar impressos externamente na caixa de papelão, no mínimo as seguintes informações: quantidade de envelopes, gramatura do papel, identificação do lote de fabricação, dados de identificação do fabricante e formato do envelope. Referência: Lettera.	Unid.	8.000	R\$ 0,35	R\$ 2.800,00
02	(GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR) GRAMPO PLÁSTICO DE FIXAÇÃO Grampo trilho em plástico para fixação. Cor branca leitosa, fechamento com pressão. Capacidade até 500 folhas. Pacote com 50 jogos com 02 peças. Referência: Click Telos, Dellofix, Helomax, Marcoré, Helomax, Marcoré.	Pacote	20	R\$ 14,30	R\$ 286,00
03	LÂMPADA BULBO LED NÃO DIMERIZÁVEL Potência nominal mínima de 8W e máxima de 9,5 Watts (equivalente a 18 watts eletrônica). Rosca E27; que opere no mínimo na faixa de tensões entre 110 e 220Volts, com variação de +- 10%; comprimento 10,2cm x 5,5 cm; acabamento leitoso (encapsulamento em material plástico); eficiência energética de 80 lm/W, fluxo luminoso de 720 lm; ângulo de abertura (facho) do tubo LED de 150°; temperatura de cor correlata nominal (TCC) declarada 6500k (branco frio); frequência 60 Hz; fator de potência mínimo de 0,92; índice de reprodução de cor (IRC) de 80; distorção harmônica total de corrente (THDi) em conformidade com a IEC 61000 3-2; vida útil de 25.000 horas, (vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso - L70). O material deve conter em seu corpo de forma clara, no mínimo, as seguintes informações: marca de origem (isto pode tomar a forma de uma marca, o nome do fabricante ou o nome do fornecedor responsável); faixa de tensão nominal (V ou volts); potência nominal (W ou watts); frequência nominal (Hz ou hertz); fluxo luminoso nominal (lm ou lumens); temperatura de cor correlata (K); esquema de ligação. Produto deverá possuir selo PROCEL. Garantia de 01 ano. Unidade peça (Pç). Deve ter registro no INMETRO, conforme Portarias nº 144/2015 e nº 389/2014 do INMETRO e Resolução nº 05/2018 do CONMETRO. Referências: PHILIPS, OSRAM.	Unid.	100	R\$ 9,90	R\$ 990,00



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ

Rua Victório Viezzer, 84, Vista Alegre, CEP 80810-340, Curitiba-PR

Fone: (41) 3240-4000 | Fax: (41) 3240-4001 | protocolo@crmpr.org.br | www.crmpr.org.br

04	LÂMPADA BULBO LED DIMERIZÁVEL Potência nominal máxima de 9 a 12 Watts (equivalente a 20 watts fluorescente). Rosca E27; que opere no mínimo na faixa de tensões entre 100 e 220Volts, com variação de +- 10%; comprimento 11,53cm x 6,4 cm; acabamento leitoso (encapsulamento em material plástico); eficiência energética de 85 lm/W, fluxo luminoso de 1020 lm; ângulo de abertura (facho) do tubo LED de 220°; temperatura de cor correlata nominal (TCC) declarada máxima de 2700k (branco quente); frequência 60 Hz; fator de potência mínimo de 0,7; índice de reprodução de cor (IRC) de 80; distorção harmônica total de corrente (THDi) em conformidade com a IEC 61000 3-2; vida útil de 25.000 horas, (vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso - L70). Produto deverá possuir selo PROCEL. Garantia de 01 ano. Unidade peça (Pç). Deve ter registro no INMETRO, conforme Portarias nº 144/2015 e nº 389/2014 do INMETRO e Resolução nº 05/2018 do CONMETRO. Referências: PHILIPS, OSRAM.	Unid.	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
05	LÂMPADA LED TUBULAR (G13) 18W A 22W 120CM BRANCA Potência nominal máxima de 18Watts (equivalente a fluorescente de 36 WATTS), Base G13, que opere na faixa de tensões entre 110 e 220V, com variação de +- 10% ; comprimento 1199,4 mm, diâmetro máximo 27,8 mm, formato tubular; acabamento leitoso (encapsulamento em material plástico); eficiência energética maior que 90 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 1850 lm; ângulo de abertura (facho) do tubo LED mínima de 120°; temperatura de cor correlata nominal (TCC) 6500K (luz fria); frequência 60 Hz; fator de potência mínimo de 0,92; índice de reprodução de cor (IRC) mínimo 80; distorção harmônica total de corrente (THDi) máximo de 15%; vida útil mínima do LED de 25.000 horas (vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70). Garantia de 01 ano. Produto deverá possuir selo PROCEL. Unidade peça (Pç). O material deve conter em seu corpo de forma clara, no mínimo, as seguintes informações: marca de origem (isto pode tomar a forma de uma marca, o nome do fabricante ou o nome do fornecedor responsável); faixa de tensão nominal (V ou volts); potência nominal (W ou watts); frequência nominal (Hz ou hertz); fluxo luminoso nominal (lm ou lumens); temperatura de cor correlata (K); esquema de ligação. Material deve ter registro no INMETRO, conforme Portarias nº 144/2015 e nº 389/2014 do INMETRO e Resolução nº 05/2018 do CONMETRO. Referências: PHILIPS, OSRAM.	Unid.	50	R\$ 19,32	R\$ 966,00
06	LIVRO ATA 100 FOLHAS Livro ata, sem margem, com 100 folhas, costurado, capa dura (cor preta). Gramatura do papel: mínimo 56 g/m ² e 75g/m ² . Medidas: 300mm x 202mm. Folhas pautadas e numeradas. Referências: Spiral, Tilibra, São Domingos.	Unid.	05	R\$ 7,83	R\$ 39,15
TOTAL					R\$ 5.280,15