

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSPEÇÃO TÉCNICA, QUALIFICAÇÃO TÉRMICA, CALIBRAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E ART DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS/LABORATORIAIS, ODONTOLÓGICOS, DE AUDIOMETRIA, CÂMARAS DE VACINAS E USINAS DE OXIGÊNIO COM FORNECIMENTO DE PEÇAS

LOTE	ITEM	CÓDIGO BR	CÓDIGO CONIMS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	BANCO DE PREÇOS	PE 053/2023 MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA/PR	CONTRATO 006/2023 / 2023 CONIMS	COMPRA DIRETA CONIMS 2023 - MASTER AUDIOLOGIA	VINCI	SANTA SUL	BECKER E SOARES	PREÇAO ELETRÔNICO nº 023/2021 - CONTRATO nº 303 /2021 TERMO ADITIVO 002/2022 -	MÉDIA FINAL	TOTAL FINAL DO CUSTO PARA 12 MESES
LOTE 1 - EQUIPAMENTOS MÉDICO/LABORATORIAIS																
1	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico/laboratoriais com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	1.436	241,33	320,00	288,00	não se aplica	380,00	não faz	310	não se aplica	307,87	442.101,32
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	14.360	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	38.628,40
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos médico/laboratoriais, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	400.000,00		50.000,00	não se aplica	225.000,00	225.000,00
LOTE 2 - INSPEÇÃO TÉCNICA, CALIBRAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO DOS EQUIPAMENTOS MÉDICO/LABORATORIAIS																
2	1			Inspeção técnica, calibração e emissão de laudo técnico dos equipamentos médicos/laboratoriais.	SERV	1.893	não encontrado	490,00	não há série histórica	não se aplica	700,00	não faz	480,00	não se aplica	485,00	918.105,00
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	5.000	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	13.450,00
LOTE 3 - EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS																
3	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	434	264,73	108,50	288,00	não se aplica	230,00	não faz	300,00	não se aplica	238,25	103.400,50
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	4.340	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	11.674,60
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos odontológicos, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	120.000,00		50.000,00	não se aplica	85.000,00	85.000,00
LOTE 4 - EQUIPAMENTOS DE AUDIOMETRIA																
4	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de audiometria com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	132	442,00	não se aplica	288,00	não se aplica	250,00	não faz	360,00	não se aplica	299,33	39.511,56
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	1.320	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	3.550,80
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos de audiometria, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	50.000,00		50.000,00	não se aplica	50.000,00	50.000,00
LOTE 5 - INSPEÇÃO TÉCNICA, CALIBRAÇÃO E EMISSÃO DE LAUDO DOS EQUIPAMENTOS DE AUDIOMETRIA																
5	1			Inspeção técnica, calibração e emissão de laudo técnico dos equipamentos de audiometria.	UND	15	646,67	não tem	não há séria histórica	484,00	700,00	não faz	480,00	não se aplica	536,89	8.053,35
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	1.000	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	2.690,00
LOTE 6 - EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA																
6	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de fisioterapia com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	462	240,17	150,00	288,00	não se aplica	250,00	não faz	310,00	não se aplica	247,63	114.405,06
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	4.620	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	12.427,80
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos de fisioterapia, , TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	100.000,00		50.000,00	não se aplica	75.000,00	75.000,00
LOTE 7 - EQUIPAMENTOS DE OFTALMOLOGIA																
7	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de oftalmologia com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	588	316,25	não se aplica	288,00	não se aplica	380,00	não faz	310,00	não se aplica	323,56	190.253,28
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	5.880	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	15.817,20
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção dos equipamentos de oftalmologia, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	150.000,00		50.000,00	não se aplica	100.000,00	100.000,00
LOTE 8 - CÂMARAS DE VACINAS																
8	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva das câmaras de vacinas com calibração e emissão de laudo técnico/ART	HORA	1.360	204,74	não se aplica	288,00	não se aplica	300,00	não faz	330,00	não se aplica	280,69	381.738,40
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	13.600	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	36.584,00
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção câmaras de vacinas, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	200.000,00		50.000,00	não se aplica	125.000,00	125.000,00
LOTE 9 - QUALIFICAÇÃO TÉRMICA CÂMARAS DE VACINAS																
9	1			Qualificação térmica e calibração das câmaras de vacinas com emissão de laudo técnico/ART	UND	160	1.070,00	não encontrado	não encontrado	não se aplica	800,00	2.150	1.270,00	não se aplica	1.046,67	167.467,20
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	2.000	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50	Não informou	3,50	1,07	2,69	5.380,00
LOTE 10 - USINAS DE OXIGÊNIO																
	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva das usinas de oxigênio com calibração e emissão de laudo técnico/ART.	HORA	360	0,00	295,00	não há série histórica	não se aplica	230,00		310,00	não se aplica	278,33	100.198,80

10	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	3.600	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50	não faz	3,50	1,07	2,69	9.684,00
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção das usinas de oxigênio, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	100.000,00		50.000,00	não se aplica	75.000,00	75.000,00
LOTE 11 - AUTOCLAVES																
11	1			Hora técnica para Manutenção preventiva e corretiva das autoclaves com calibração e emissão de laudo técnico/ART.	HORA	1.224	285,79	320,00	288,00	não se aplica	300,00	não faz	330,00	não se aplica	304,76	373.026,24
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	12.240	não encontrado		não encontrado	3,70	não se aplica		2,50	3,50	1,07	2,69
	3			Peças, acessórios e materiais para manutenção das autoclaves, TRATA-SE DE UM VALOR ESTIMATIVO E IRREDUTÍVEL , anual, RESERVADO EXCLUSIVAMENTE para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento.	UND	1	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	300.000,00		50.000,00	não se aplica	175.000,00	175.000,00
LOTE 12 - INSPEÇÃO TÉCNICA, QUALIFICAÇÃO TÉRMICA E CALIBRAÇÃO COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS AUTOCLAVES, BANHO MARIA, LAVADORA ULTRASSÔNICA E SELADORAS																
12	1			Inspeção técnica, qualificação térmica e calibração emissão de laudo técnico das autoclaves, banho maria, lavadora ultrassônica e seladoras.	SERV	216	não encontrado	não encontrado	não há série histórica	não se aplica	1.000,00	não faz	580,00	não se aplica	580,00	125.280,00
	2			Valor do quilômetro rodado para a a execução dos serviços.	KM	2.000	não encontrado	não encontrado	3,70	não se aplica	2,50		3,50	1,07	2,69	5.380,00
TOTAL																4.061.733,11

NOTAS EXPLICATIVAS

OBSERVAÇÕES SOBRE OS LOTES
Deslocamento: Considerando o território que será coberto pela contratação (de todos os municípios consorciados), será fixado valor de deslocamento, adotando-se o parâmetro de cálculo dos quilômetros rodados da sede do CONIMS (Pato Branco) ao município solicitante ou da sede da contratada ao município solicitante, priorizando sempre o endereço mais próximo ao local da realização da manutenção. O adicional de locomoção não será aplicado se a contratada estiver sediada no município solicitante. Será elaborado, junto ao prestador um roteiro, ou seja, se, no mesmo dia serão realizadas manutenções em mais de um município, a quilometragem deverá ser computada de um município até o outro conforme o roteiro e não de Pato Branco a cada município.
O item de peças de cada lote trata-se de um valor estimativo e irredutível, anual, reservado exclusivamente para a aquisição de peças, acessórios, componentes para manutenção e conserto do equipamento. O recurso financeiro deste item, embora esteja contemplado no preço global da licitação, ou seja, deverá constar no valor da proposta, não estando suscetível a lance e será utilizado somente em caso de necessidade devidamente atestada pelo fiscal de contrato, nos termos que descritos e detalhados no termo de referência e edital.
No decorrer da vigência contratual, outros municípios consorciados poderão aderir ao processo, aos quais o futuro prestador registrado deverá efetuar a manutenção nas mesmas condições e valores.

QUANTO A FORMAÇÃO DA PEQUISA DE PREÇOS
Esta cesta de preços é composta por valores obtidos junto a fornecedores locais e regionais, fornecedores já contratados anteriormente pelo conims, último contrato do próprio conims, plataforma banco de preços, atas de registro de preços de obieto semelhante. considerados delas apenas os itens compatiéis.
Foram solicitados orçamentos às seguintes empresas: becker e soares; ilhatec; santa sul; vinci; servesp; assistemed; giasson; clinitech. Retornaram apenas becker e soares e vinci com orçamento para todos os lotes e itens e a empresa santa sul para o item 4 da qualificação das câmaras de vacinas.
Referente ao lote 5 - inspeção técnica, calibração e emissão de laudo dos equipamentos de audiometria foi utilizado também como exemplo a contratação por meio de compra direta em junho de 2023 pelo conims com a master audiologia ltda sendo que o valor total para execução do serviço para 5 equipamentos foi de R\$ 2.420,00, dessa forma foi dividido o total pelos 5 equipamentos tendo uma média de r\$ 484,00 por unidade.
A empresa santa sul não informou estimativa de valor para o quilômetro rodado.
O pregão eletrônico nº 023/2021 - contrato nº 303/2021 - termo aditivo 002/2022 - conims trata-se de manutenção de equipamentos de ar condicionado para os municípios consorciados vigente até 26/08/2023 e foi utilizado como estimativa de valor para o quilômetro rodado.
A cor em amarelo, na planilha refere-se ao valor descartado por destoar de forma muito significativa dos demais valores que compõem o orçamento do lote.
A partir da análise da pesquisa de mercado, para o cálculo do valor foi utilizada a média, onde se calcula o resultado por meio da soma de todos os números do conjunto de dados e divide-se o resultado pela quantidade de valores do conjunto. A escolha da média se fez devido os dados (valores dos orçamentos) se apresentarem disnostos de forma homoiônea desprezando os valores extremos
Nao foram encontrados no banco de preços: valor da hora de manutenção de usinas de oxigenio, da quilometragem para o deslocamento e da aferição, calibração, qualificação térmica com emissão de laudo para las autoclaves, banho maria, lavadoras ultrassônicas e seladoras, nem mesmo similar.
QUANTO A ESTIMATIVA DE VALOR PARA A AQUISIÇÃO DE PEÇAS:
Não foi possível usar o banco de preços e atas de outros entes públicos porque a quantidade, marcas e modelos divergem consideravelmente. Os prestadores que enviaram orçamento com a estimativa de valor para as peças, foram apenas dois, por isso iustifica-se a não utilização de nelos menos três preços.
Em relação ao valor para a aquisição de peças, apesar de os dois prestadores enviarem valores bem diferentes foi usado como base o cálculo pela média porque entende-se a necessidade de atender os municípios consorciados quando for preciso não correndo o risco de que falte saldo para a compra e troca de peças e compntentes para os equipamentos médicos, pois o recurso financeiro deste item, embora esteja contemplado no preço global da licitação, ou seja, deverá constar no valor da proposta, não estará suscetível a lance e será utilizado somente em caso de necessidade devidamente atestada pelo fiscal de contrato, nos termos que descritos e detalhados no termo de referência e edital, não sendo obrigatório ser utilizado durante a vigência da ata de registro de preços