



## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022

## PROCESSO LICITATÓRIO 045/2022

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços para futuro e eventual fornecimento de balanças (rodoviária e de plataforma).*

Fornecedor : KCR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP - 09.251.627/0001-90

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	Unidade	BALANÇA DIGITAL RODOVIÁRA LINHA 8500. Especificação: BALANÇA DIGITAL RODOVIÁRA LINHA 8500 UTILIZA PONTE DE PESAGEM E É PROJETADA PARA MINIMIZAR EM 30% A DEFLEXÃO DAS VIGAS L EM RELAÇÃO AOS SISTEMAS EXISTENTES NO MERCADO, AUMENTA EM ATÉ 40% A VIDA ÚTIL DA PLATAFORMA, DEVIDO Á MINIMIZAÇÃO DA FADIGA DO CONCRETO, RETARDANDO O DESAGREGAMENTO PREMATURO. RESISTÊNCIA DO CONCRETO: RESISTÊNCIAS MÍNIMAS DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO EM CONSONÂNCIA, COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE E AS NORMA TÉCNICAS VIGENTES. * - RAMPAS DE CONCRETO ARMADO COM O FCK=30, DE ACORDO COM O PROJETO; * - FUNDAÇÕES UTILIZARÃO O CONCRETO ARMADO COM O FCK=30 MPa(300kgf/cm) NORMAS TÉCNICAS: O PROJETO, FABRICAÇÃO E TESTE DOS EQUIPAMENTOS SÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DE PROJETO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SIMILARES DA NORMA ABNT E APROVADAS PELA PORTARIA 236/94 DO INMETRO SOB.N.120/2004 * - SOFTWARE PODE AINDA EMITIR RELATÓRIO DE ENTRADA E SAÍDA, PRODUTO, OPERADOR, FORNECEDOR, TRANSPORTADOR, VEÍCULO, PRODUTO, CÓDIGO, NOTA FISCAL ETC. - TIPO DE CÉLULA.....ROCKER PIN; - SISTEMA DE TRABALHO.... COMPRESSÃO; - TECNOLOGIA...DIGITAL; - MATERIAL.... AÇO INOXIDÁVEL POLIDO; - GRAU DE PROTEÇÃO.... IP68(TOTALMENTE BLINDADAS CONTRA POEIRA, UMIDADE E CORROSÃO); - ERRO MÁXIMO.... 0,03% FS; - SOBRECARGA SEM DANOS/CAPACIDADE NOMINAL.... 150%; - SOBRECARGA DE RUPTURA....300%; - EM(ELECTROMAGNETICINTERFERENCE)....IMUNE; - ACOPLADOR DE SUSTENTAÇÃO.... EM INOX COM SISTEMA ANTI-GIRO; - SELAGEM....SELADAS A LASER; - RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO....5000 MEGAOHMS; - CONEXÃO....CONECTORES 8 VIAS BLINDADOS. NOTA: CONFORME A NECESSIDADE DA BALANÇA, PODEM SER UTILIZADAS DE QUATRO A QUATORZE CÉLULA DE CARGA DE 350 OHMS OU ATÉ 28 CÉLULAS DE CARGA, USANDO O MODO MESTRE/ESCRAVO COM DOIS TERMINAIS (IDICADORES). - SENSOR DIGITAL, TIPO RESISTIVO, 1 A 2mV/V E 35 A 2000 OHMS. - SISTEMA INTERNO, O QUAL EM PARALELO COM UM BOM ATERRAMENTO, POSSIBILITA O DESVIO DA DESCARGA PARA O SOLO, PROTEGENDO O EQUIPAMENTO DE DANOS ELÉTRICOS. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL. - CAPACIDADE DE CARGA E DIMENSÕES APLICÁVEIS DA PLATAFORMA: * CARGA MÁX. (Kg):60.000 * DIVISÕES E (Kg):10 * NÚMERO DE CÉLULAS:8 * DIMENSÕES DA PLATAFORMA (M):18,0 X 3,2 * GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS OBS: INCLUIR - INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO DO PRODUTO - (SEM A CONSTRUÇÃO DA CABINE).	LIDER	8500C	R\$ 147.900,00	R\$ 147.900,00	R\$ 162.382,50	R\$ 162.382,50	8,92	R\$ 14.482,50
						<b>Subtotal Adjudicado R\$ 171.900,00</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 200.557,50</b>	<b>14,29%</b>	<b>R\$ 28.657,50</b>		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
2	15,00	Unidade	BALANÇA PLATAFORMA 150 KG -BL2. (Manual de orientação técnicas volume 07 - FNDE). Descrição: balança de piso tipo plataforma, com coluna e piso móvel, com capacidade mínima de passagem de 150 kg e indicador (display) digital. Dimensões e capacidade: largura Mínima: 300mm, profundidade mínima: 400mm, altura mínima da coluna: 600mm e capacidade mínima: 150kg (divisões a cada 100g - máximo). Características: selo e lacre de calibração do inmetro, grade de apoio/proteção para a coluna, plataforma em aço inoxidável, estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano, indicador(display) digital em Led alto brilho com no mínimo 5 dígitos, em plástico, desligamento automático, deve possuir teclas de zero e tara, pés reguláveis de borracha, com limitador/sistema de proteção que resguarde a célula de carga de possíveis impactos e sobrecargas acidentais, voltagem: 220v, cordão de alimentação (rabicho)certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem, indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho, classificação do inmetro-a e produto nacional. Garantia: mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	LIDER	B530	R\$ 1.600,00	R\$ 24.000,00	R\$ 2.545,00	R\$ 38.175,00	37,13	R\$ 945,00	
									<b>Subtotal Adjudicado R\$ 171.900,00</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$ 200.557,50</b>	<b>14,29%</b>	<b>R\$ 28.657,50</b>

<b>TOTAL GERAL DO PROCESSO</b>				
	<b>Total Adjudicado</b>	<b>Total Orçado</b>	<b>Economia %</b>	<b>Economia R\$</b>
	R\$ 171.900,00	R\$ 200.557,50	14,29%	28.657,50

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Vitória do Xingu-PA , 28 de Abril de 2022

MÁRCIO VIANA ROCHA  
PREFEITO MUNICIPAL