

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000253/2022 - Processo Nº 021458/2022 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	IBS TECNOLOGIA LTDA		TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA		MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA		Total
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	
00001		00030654	<p>BALANÇA DE PESAGEM ATÉ 80/TON RODOVIÁRIA ELETRÔNICA balança rodoviária eletrônica, com células de carga totalmente digital, equipamento digital, semi embulida, com rampas de acesso e saída. capacidade mínima: 80.000 kg x10 kg plataforma de pesagem: 21 x 3 m , ponte de pesagem: estruturas projetadas para operar em condições severas, utilizando parâmetros de veículos com 3 eixos traseiros com concentração de carga de até 35t no espaço de 3m ou 2 eixos traseiros com concentração de carga de até 23t no espaço de 1,5 m da ponte de pesagem, longarinas e travessas em aço carbono , elementos de fixação em aço estrutural (robustos), parafusos e porcas , com tratamento protegidos contra ferrugem, pintura com tinta epoxi poliâmica, para receber cobertura em concreto.</p> <p>células de carga digitais: em aço inox polido, hermeticamente seladas com solda a laser, protegidas contra umidade e submersão, poeira, corrosão, variações de temperatura e interferências de radiofrequência, características básicas; projetado para atender as aplicações industriais mais rigorosas, sendo também à prova de interferência eletromagnética, alimentação elétrica, 264 vca, 50/60 hz, cabos blindados projetados para resistir a ambientes agressivos e agressão de roedores. tipo de teclado: membrana. com 20 teclas à prova d'água, com símbolos gravados para identificação das funções; display: lcd gráfico com backlight e ajuste de contraste (via software);</p>	UND	1,000	125.500,00	0	145.530,00	0	159.800,00	0	159.800,00

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000253/2022 - Processo Nº 021458/2022 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	IBS TECNOLOGIA LTDA		TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA		MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA		Total
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	

detecção de falha: totalmente automática, não necessita da intervenção do operador. verifica cada célula de carga digital 15 vezes por segundo, 24 horas por dia.
 possibilidade de interligação com: impressoras,(para emissão de boletos de pesagem), display remoto, microcomputador rede ethernet e entrada para teclado padrão pc (abnt2) ps2 (minidim);
 possibilidade de interligação com: sensores de posicionamento, cancelas e/ou semáforos.
 cabo padrão blindado com 07 camadas de proteção: desenvolvido especialmente para trabalhar com as células de carga digitais, o mesmo possui diversas camadas que garante a integridade do sinal digital da célula de carga por todo o trajeto até o indicador; o cabo padrão trifásico, possui à distância de 25 m para interligação entre a ponte de pesagem e o indicador de peso. sistema de proteção contra (sobre tensões): de uso obrigatório, projetado para atuação contra a maioria dos surtos de tensão tais como: os provenientes de raios e manobras cálculo estrutural: a estrutura é projetada para operar nas condições mais severas de operação, sendo utilizados como parâmetros para seus cálculos, veículos tipo carreta com três eixos traseiros que possuem concentração de carga de até 35 ton. em um espaço de 3 metros da ponte de pesagem. projeto estrutural em concreto armado para base da balança. plano de cargas das fundações e especificações técnicas do projeto da ferragem da plataforma. elaborados dentro das



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES
Pesquisa de Preços Nº 000253/2022 - Processo Nº 021458/2022 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	IBS TECNOLOGIA LTDA		TOLEDO DO BRASIL INDUSTRIA DE BALANCAS LTDA		MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA		Total
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	

melhores técnicas estruturais de otimização e das normas da abnt, aplicáveis a uma obra dessa importância.
a balança deverá ser aprovada pelo inmetro de acordo com a portaria 236/94.
a instalação da balança será por conta do contratado; os serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como a substituição de peças que se fizerem necessárias nos equipamentos, são de exclusiva responsabilidade do contratado durante a vigência da garantia
os serviços de manutenção preventiva devem ser realizados de acordo com as instruções do fabricante.
conforme termo de referencia

Valor Total OBTIDO

Valor Total VENCIDO

125.500,00

125.500,00

145.530,00

159.800,00

000118



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO



PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000253/2022 - 27/10/2022 - Processo Nº 021458/2022

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00030654	<p>BALANÇA DE PESAGEM ATÉ 80/TON RODOVIÁRIA ELETRÔNICA balança rodoviária eletrônica, com células de carga totalmente digital, equipamento digital, semi embutida, com rampas de acesso e saída. capacidade mínima: 80.000 kg x10 kg plataforma de pesagem: 21 x 3 m , ponte de pesagem: estruturas projetadas para operar em condições severas, utilizando parâmetros de veículos com 3 eixos traseiros com concentração de carga de até 35t no espaço de 3m ou 2 eixos traseiros com concentração de carga de até 23t no espaço de 1,5 m da ponte de pesagem, longarinas e travessas em aço carbono , elementos de fixação em aço estrutural (robustos), parafusos e porcas , com tratamento protegidos contra ferrugem, pintura com tinta epoxi poliamida, para receber cobertura em concreto.</p> <p>células de carga digitais: em aço inox polido, hermeticamente seladas com solda a laser, protegidas contra umidade e submersão, poeira, corrosão, variações de temperatura e interferências de radiofrequência, características básicas; projetado para atender as aplicações industriais mais rigorosas, sendo também à prova de interferência eletromagnética, alimentação elétrica, 264 vca, 50/60 hz, cabos blindados projetados para resistir a ambientes agressivos e agressão de roedores. tipo de teclado: membrana, com 20 teclas à prova d'água, com símbolos gravados para identificação das funções; display: lcd gráfico com backlight e ajuste de contraste (via software); detecção de falha: totalmente automática, não necessita da intervenção do operador. verifica cada célula de carga digital 15 vezes por segundo, 24 horas por dia.</p> <p>possibilidade de interligação com: impressoras,(para emissão de boletos de pesagem), display remoto, microcomputador rede ethernet e entrada para teclado padrão pc:(abnt2) ps2 (minidim); possibilidade de interligação com: sensores de posicionamento, cancelas e/ou semáforos.</p> <p>cabo padrão blindado com 07 camadas de proteção: desenvolvido especialmente para trabalhar com as células de carga digitais, o mesmo possui diversas camadas que garante a integridade do sinal digital da célula de carga por todo o trajeto até o indicador; o cabo padrão trifásico, possui à distância de 25 m para interligação entre a ponte de pesagem e o indicador de peso. sistema de proteção contra (sobre tensões): de uso obrigatório, projetado para atuação contra a maioria dos surtos de tensão tais como: os provenientes de raios e manobras</p> <p>cálculo estrutural: a estrutura é projetada para operar nas condições mais severas de operação, sendo utilizados como parâmetros para seus cálculos, veículos tipo carreta com três eixos traseiros que possuem concentração de carga de até 35 ton. em um espaço de 3 metros da ponte de pesagem. projeto estrutural em concreto armado para base da balança, plano de cargas das fundações e especificações técnicas do projeto da ferragem da plataforma. elaborados dentro das melhores técnicas estruturais de otimização e das normas da abnt, aplicáveis a uma obra dessa importância.</p> <p>a balança deverá ser aprovada pelo inmetro de acordo com a portaria 236/94.</p> <p>a instalação da balança será por conta do contratado; os serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como a substituição de peças que se fizerem necessárias nos equipamentos, são de exclusiva responsabilidade do contratado durante a vigência da garantia</p> <p>os serviços de manutenção preventiva devem ser realizados de acordo com as instruções do fabricante.</p> <p>conforme termo de referencia</p>	UND	1,00	143.610,000	143.610,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO



12/12/2022 15:33:47

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS SIMPLES

- - Processo N° /

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
------	------	--------	---------------	---------	------------	----------	-------------

143.610,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO



VALORES MÉDIOS PARA A RESERVA ORÇAMENTÁRIA

<i>Origem</i>	Pesquisa de Preços Nº 000253/2022	<i>Processo</i>	021458/2022
<i>Objeto</i>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇA RODOVIARIA.		
<i>Órgão</i>	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE		
<i>Centro de Custo</i>	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE		
<i>Ficha</i>	<i>Dotação</i>	<i>Valor Total</i>	
00272-15300000 00	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE (012001.041220432.023.44905200000.1530000000000)	143.610,00	
		143.610,00	
Total Geral		143.610,00	

PRESIDENTE KENNEDY, 12 de dezembro de 2022

Setor de Compras

Autorização da Despesa