



Prefeitura Municipal de Pato Branco

Departamento: Setor de Planejamento de Contratações

Relatório de Cotação: Playgroud - Itens Remanescentes

Pesquisa realizada entre 15/08/2023 11:35:38 e 15/08/2023 14:12:56

Relatório gerado no dia 15/08/2023 14:14:16 (IP: 187.109.105.10)

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

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Ponte vertical	0	3 UNI	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2) Teia	0	3 UNI	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3) Ponte de Madeira	0	3 UNI	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4) Pirâmide de Cordas	0	3 UNI	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5) Pentágono com escorregador	0	3 UNI	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6) Conjunto de Play Ground	0	10 UNI	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 0,00

Detalhamento dos Itens



Item 1: Ponte vertical				
Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição			Observação
3 UNI	Ponte vertical- Playground em cordas com distância entre mastros de 6m, mastros tubo em aço galvanizado a quente com 3m de altura livre (total de 3,40m) e diâmetro mínimo de 6", parede de 3,17mm, fixados em base de concreto através 6 prisoneiros de 5/8", e porcas galvanizados. , o poste deve ter uma chapa circular com no mínimo 5/8"(16mm) com 350mm de diâmetro, composto d e dois cabos paralelos fixados aos mastros em 4 olhais de 2", distantes entre si em 1,5m, e a 60cm do solo (distância no mastro) e unidos por 8 cordas verticais paralelos. Cordas (tipo stell cord) - cabos de 15mm (mínimo) de diâmetro, torcido. Alma principal d o cabo em aço 4,8mm galvanizado. Seis pernas torcidas ao redor daalma em polipropileno trançado de 6mm com alma de aço gal vanizado de 3,2mm. Material das cordas, polipropileno com tratamento anti raios UV. Cores a definir. Cordas isoladas - resistência mínima à tração 3.700kgf. Cordas na conexão tipo T - resistência mínima à tração 2.900kg. Instalado.			Observação Item 1

Item 2: Teia				
Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição			Observação
3 UNI	Teia - Pirâmide de cabos ligados ao mastro da Ponte através de uma rede de seis cabos que saem de um dos lados da pirâmide e se fixam verticalmente ao mastro da Ponte formando uma teia de 6 X 9 cabos, fixador de alumínio usinado e prensado. Cordas (tip o stell cord) - cabos de 15mm (mínimo) de diâmetro, torcido. Alma principal do cabo em aço 4,8mm galvanizado. Seis pernas torci das ao redor da alma em polipropileno trançado de 6mm com alma de aço galvanizado de 3,2mm. Material das cordas, polipropile no com tratamento anti raios UV. Cores a definir. Cordas isoladas - resistência mínima à tração 3.700kgf. Cordas na conexão tipo T - resistência mínima à tração 2.900kgf. Instalado.			Observação Item 2

Item 3: Ponte de Madeira				
Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição			Observação
3 UNI	Ponte de Madeira - em cordas com distância entre mastros de 6m, mastros com 3m de altura livre (total de 3,40m) e diâmetro mí nimo de 6", parede de 3,17mm, em Tubo em aço galvanizado,4 olhais de 2" na parte superior, base em chapa circular 5/8" (16mm) no mínimo com 350mm de diâmetro com 6 furos de 5/8", fixados em bases de concreto através 6 prisoneiros e porcas galvaniza dos. A ponte é composta de 10 degraus em madeira de lei com 70cm de comprimento, 7cm de largura e 5cm de altura com frisos e ntlhados antiderrapantes. A ponte é composta basicamente por 4 cabos longitudinais fixados aos mastros por olhais de 2" com s istema de giro e com espaçadores em tubo de alumínio de 32mm, e cabos verticais. Cordas (tipo stell cord) - cabos de 15mm (mín imo) de diâmetro, torcido. Alma principal do cabo em aço 4,8mm galvanizado. Seis pernas torcidas ao redor da alma em polipropil eno trançado de 6mm com alma de aço galvanizado de 3,2mm. Material das cordas, polipropileno com tratamento anti raios UV. C ores definir. Cordas isoladas - resistência mínima à tração 3.700kgf. Cordas na conexão tipo T - resistência mínima à tração 2.900 kgf. Instalado.			Observação Item 3



Item 4: Pirâmide de Cordas			
Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
3 UNI	Pirâmide de Cordas medindo aproximadamente 9,00m metros X 9,00 metros e altura de 5,60 metros conjunto formado por coluna vertical metálica de 6" de diâmetro mínimo, parede de 1/8 (3,17mm) no mínimo, 5,60m comprimento livre no mínimo do nível da base até o topo (total 6m). em Tubo em aço galvanizado, ancorados 4 cabos que na sua extremidade inferior são ancorados em sistema de estiramento por fuso. A base dos 4 vértices, formados pelos cabos que descem desde o topo da coluna, é unida por mais 4 cabos horizontais, ligando suas bases. Destes 8 cabos traça-se uma rede de cabos que forma diversos poliedros, perfazendo em tão uma teia tridimensional. As junções dos cabos em "Luva", "I", "T", "TP" e "X" são feitas por peças de alumínio. A fixação dos cabos aos elementos metálicos é feita por luvas de alumínio usinadas e prensadas formando um laço no cabo onde é instalada um sapatilha zincado para proteger o cabo da abrasão, e um olhal de ancoragem que será aparafusado ao poste. As junções tipo "Luva", "I", "T" e "X" não prensadas, terão sua fixação aos cabos feitas por parafusos que impeçam a desmontagem com facilidade. A fixação do mastro metálico é feita em um bloco de concreto no solo com espereira metálica zincada onde a coluna é fixada por 6 prisos neiros e porcas com no mínimo 5/8". Os cabos das bases devem ter um sistema de estiramento por fuso e ajustadas. Este sistema também é fixado a blocos de concreto por prisioneiro e porcas ou parabolt. Mastro da Pirâmide: Tubo em aço galvanizado com no mínimo 6mt, 6" de diâmetro, parede 3,17mm, 4 olhais de 2" na parte superior, base em chapa circular 5/8" (16mm) no mínimo com 350mm de diâmetro com 6 furos de 5/8". Cordas (tipo stell cord)- cabos de 15mm (mínimo) de diâmetro, torcido. Alma principal do cabo em aço 4,8mm galvanizado. Seis pernas torcidas ao redor da alma em polipropileno trançado de 6mm com alma de aço galvanizado de 3,2mm. Material das cordas, polipropileno com tratamento anti raios UV. Cores a definir. Cordas isoladas - resistência mínima à tração 3.700kgf. Cordas na conexão tipo T - resistência mínima à tração 2.900kgf. Instalado.	Observação Item 4	

Item 5: Pentágono com escorregador			
Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
3 UNI	Pentágono com escorregador, formato de poliedro de faces quadradas e triangulares, estrutura em tubo de aço galvanizado e pintura eletrostática Ø 63,50 m (2 1/2"), corte laser, conectores de esfera de aço Ø 300mm com sistema de estiramento de cordas em fuso e pintura eletrostática, com escorregador de 4,5m de comprimento com bordas soldadas com corrimãos e pintura eletrostática, cordas do tipo stell cord (cabos de aço revestida em polipropileno) com tratamento UV, não abrasivo, diâmetro da corda Ø 16 mm. as cordas serão trançadas por conexões em alumínio usinado. dimensões: 3.2m x 3.2m x 3.0m (cxlxa). Cor a definir. Instalado.		

Item 6: Conjunto de Play Ground			
Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00
Quantidade	Descrição	Observação	
10 UNI	Conjunto de Play Ground. ESTRUTURA: Tubos de aço galvanizado de 48,3mm de diâmetro e espessura de 2", conexões de alumínio com paredes dimensionadas para garantir resistência com a mínima perda de carga. DECKS E OBSTACULOS: Fabricado com virola naval (prova d'água/superfície lisa sem imperfeições/madeira legalizada) de 15mm recapadas com espuma foolpac (isolante térmico e de umidade com alta estabilidade dimensional) e lona de alta resistência (kp1000/maior resistência e menor risco de rasgo/danificação). ISOTUBOS BLINDADO: Colorido, 52 mm de diâmetro e resistência e maioria dos agentes químicos. REDES (FECHAMENTO): Certificada pelo Inmetro, malha de polipropileno em fios torcidos com nós, aditivo antioxidante, não enferruja, não absorve água e não conduz eletricidade. Instalado. (Cota 25% - Preferência MPE)		



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - Ponte vertical

- Nenhum preço selecionado.

Item 2 - Teia

- Nenhum preço selecionado.

Item 3 - Ponte de Madeira

- Nenhum preço selecionado.

Item 4 - Pirâmide de Cordas

- Nenhum preço selecionado.

Item 5 - Pentágono com escorregador

- Nenhum preço selecionado.

Item 6 - Conjunto de Play Ground

- Nenhum preço selecionado.





Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:



Relatório gerado no dia 15/08/2023 14:14:16 (IP: 187.109.105.10)

Código Validação: 8v1dx2AWpxYh5qQPSfZkNNb%2fVR61D%2fZsGRUokvX%2fn2gqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=8v1dx2AWpxYh5qQPSfZkNNb%252fVR61D%252fZsGRUokvX%252fn2gqHU8nPtm6WA%253d%253d>