



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
NOTA TÉCNICA APURAÇÃO DOS PREÇOS

000032

uf

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO .

Em atendimento ao disposto **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 01/2024**
PESQUISA DE PREÇOS, da Prefeitura municipal de Barra dos Coqueiros.

Seguimos etapas importantes. Em primeiro lugar, definimos os itens a serem pesquisados, levando em consideração suas especificações técnicas e quantidades.

Durante a pesquisa observamos também as condições de pagamento, prazos de entrega, garantias oferecidas pelos fornecedores, bem como eventuais custos adicionais, como frete e seguro. A análise desses aspectos contribuirá para uma avaliação mais completa dos preços praticados e auxiliará na tomada de decisão.

A pesquisa de mercado é um procedimento essencial para a realização de licitações. A correta realização da pesquisa de mercado permite que a administração pública obtenha informações confiáveis sobre os preços praticados no mercado, o que contribui para a seleção da proposta mais vantajosa para o erário.

Art. 4º A pesquisa de preços, para fins de definição do valor estimado da contratação, será realizada mediante a utilização das seguintes fontes, empregadas de forma combinada ou não:

I - banco de preços contratado, se houver, assim como qualquer outro banco de preços oficial;

II - painel para consulta de preços ou banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

III - painel para consulta de preços disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

IV- contratações ou propostas similares realizadas pelos órgãos da Administração Direta, pelas autarquias e pelas fundações do Poder Executivo Municipal, Estadual, Federal ou de outros entes públicos;

V - dados de pesquisa publicada em mídia especializada e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso, sejam atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Marcos Ribeiro Almico Filho Matrícula: 8004012

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
NOTA TÉCNICA APURAÇÃO DOS PREÇOS

VI - tabela de referência utilizada e formalmente aprovada por órgãos competentes;

VII - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

VIII - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

IX- A ferramenta Pesquisa de Preços do Compras.gov.br que permite aos usuários consultar os preços de compras realizadas por meio do sistema, conforme as diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, e da Lei 14.133/2021, ainda possibilitando a inclusão de outras fontes de pesquisas mencionadas e consolidando todas as informações, contendo as seguintes funcionalidades:

- a) Apresentar ao contratante os preços praticados no sistema Compras.gov.br nos últimos 12 meses.
- b) Calcular a média, mediana, desvio padrão e coeficiente de variação, além de informar o maior e menor preço do item pesquisado.
- c) Possibilitar ao usuário a busca de preços com base na localização da contratação, valores unitários homologados e intervalos de quantidade.
- d) Incluir pesquisas realizadas direto com fornecedores, sítios eletrônicos e outros parâmetros da IN 65/2021 em uma única pesquisa e relatório.
- e) Selecionar o método de cálculo.
- f) Disponibilizar relatórios completos e simplificados que fazem parte das instruções dos processos administrativos de contratação.

É importante ressaltar que a pesquisa de preço é documentada de forma clara e objetiva, a fim de comprovar a diligência e a observância dos princípios da legalidade, transparência e publicidade. Assim, registramos os resultados obtidos em planilhas ou relatórios, indicando as fontes de consulta utilizadas, datas, valores encontrados e quaisquer demais elementos relevantes.

- **Identificação da fonte de informação e do agente responsável pela elaboração:**
 - **MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO – MATRÍCULA: 8004012**
- **As empresas pesquisadas integrantes do ramo pertinente:**
- **PESQUISA 01 –PORTAL BANCO DE PREÇOS – ENDEREÇO: <https://www.bancodeprecos.com.br/> - CNPJ: 07.797.967/0001-95.**
- **Caracterização completa das fontes consultadas:** a caracterização completa encontra-se especificada no relatório de cotação anexo;
- **Data e o local da realização da cotação para emissão de apuração dos preços:** pesquisa realizada entre **18/09/2024 e 30/09/2024**; Setor de Compras.
- **Memórias de cálculo e as fontes de consulta pesquisadas:** As memórias de

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
NOTA TÉCNICA APURAÇÃO DOS PREÇOS

Ap

cálculo já estão detalhadas no relatório de cotação, utilizando-se a média dos preços encontrados, na forma da IN 01/2023:

Art. 2º Para os fins do disposto neste Decreto serão adotadas as seguintes definições:

I - pesquisa de preços: é a etapa do procedimento que objetiva definir o valor estimado da contratação;

II - mapa comparativo de preços: é o documento formal representado em planilha que compila os preços praticados no mercado a partir da pesquisa de preços realizada;

III - valor estimado da contratação: é o valor resultante da aplicação de métodos matemáticos ou de outro critério devidamente justificado, a partir dos valores obtidos na pesquisa de preços, que seja compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto;

IV - média aritmética: é o valor que se obtém somando o valor de todos os dados e dividindo a soma pelo número de dados;

V - média saneada: é a média aritmética obtida após o expurgo dos preços excessivamente elevados e inexecutáveis;

VI - mediana: é o valor do meio quando o conjunto de dados está ordenado do menor para o maior, sendo que, quando o número de dados for ímpar, a mediana corresponde ao valor central, e quando o número de dados for par, a mediana corresponde à média dos dois valores centrais;

Em suma, o objetivo da pesquisa de preço é identificar valores praticados no mercado, a fim de estabelecer parâmetros realistas para a estimativa de custos e para a definição dos valores máximos aceitáveis. Com base nesses parâmetros, a administração pode realizar uma análise criteriosa das propostas apresentadas pelos fornecedores, garantindo a escolha da melhor oferta dentro da legalidade e da isonomia.

Barra dos Coqueiros, 30 de Setembro de 2024


Marcos Ribeiro Almico Filho Matrícula: 8004012



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

Cotação

Nº: 45

Início: 01/10/2024

Tipo: Por Item

Objeto:

Fim: 01/10/2024

Remover
Inexequíveis: Não

Item	Material/Serviço	Unidade de Medida	Quantidade
1	2860 - CABO DE COBRE NU 10MM	Unidade	260,0000
Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.
1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	13,0300
		Valor Médio (R\$):	13,0300
		Valor Mediano (R\$):	13,0300
		Inexequibilidade (70%):	9,1210
		Excessividade (130%):	16,9390
2	16848 - Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Unidade	60,0000
Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.
1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	12,6900
		Valor Médio (R\$):	12,6900
		Valor Mediano (R\$):	12,6900
		Inexequibilidade (70%):	8,8830
		Excessividade (130%):	16,4970
3	17081 - Cabo cobre flexível, isolado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	Metro	3.700,0000
Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.
1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	6,4000
		Valor Médio (R\$):	6,4000
		Valor Mediano (R\$):	6,4000
		Inexequibilidade (70%):	4,4800
		Excessividade (130%):	8,3200
4	17082 - Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	Metro	4.300,0000
Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.
1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	4,3300
		Valor Médio (R\$):	4,3300
		Valor Mediano (R\$):	4,3300
		Inexequibilidade (70%):	3,0310
		Excessividade (130%):	5,6290
5	17094 - Lençol de borracha 1 m x 9,5 mm peça com 5,5 m	Peça	5,0000
Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.
1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	1.233,2500
		Valor Médio (R\$):	1.233,2500
		Valor Mediano (R\$):	1.233,2500
		Inexequibilidade (70%):	863,2750
		Excessividade (130%):	1.603,2250
6	17590 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=2 1/2	Unidade	20,0000
Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.
1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	12,9000

MARCOS RIBEIRO ALMICO-FILHO

CPF: 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

7 17592 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=3
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	12,9000	258,0000
Valor Mediano (R\$):	12,9000	258,0000
Inexequibilidade (70%):	9,0300	180,6000
Excessividade (130%):	16,7700	335,4000

Unidade 20,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	14,6100	292,2000

Valor Médio (R\$):	14,6100	292,2000
Valor Mediano (R\$):	14,6100	292,2000
Inexequibilidade (70%):	10,2270	204,5400
Excessividade (130%):	18,9930	379,8600

8 17600 - CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 20,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	9,8200	196,4000

Valor Médio (R\$):	9,8200	196,4000
Valor Mediano (R\$):	9,8200	196,4000
Inexequibilidade (70%):	6,8740	137,4800
Excessividade (130%):	12,7660	255,3200

9 17603 - CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 3

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 20,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	4,6100	92,2000

Valor Médio (R\$):	4,6100	92,2000
Valor Mediano (R\$):	4,6100	92,2000
Inexequibilidade (70%):	3,2270	64,5400
Excessividade (130%):	5,9930	119,8600

10 17609 - LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 PARA ELETRODUTO

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 50,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	5,7200	286,0000

Valor Médio (R\$):	5,7200	286,0000
Valor Mediano (R\$):	5,7200	286,0000
Inexequibilidade (70%):	4,0040	200,2000
Excessividade (130%):	7,4360	371,8000

11 17611 - LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 PARA ELETRODUTO

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 50,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	10,7100	535,5000

Valor Médio (R\$):	10,7100	535,5000
Valor Mediano (R\$):	10,7100	535,5000
Inexequibilidade (70%):	7,4970	374,8500
Excessividade (130%):	13,9230	696,1500

12 17616 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 SEM LUVA

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 50,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	15,3400	767,0000

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO

CPF: 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

13 17617 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 SEM LUYA
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	15,3400	767,0000
Valor Mediano (R\$):	15,3400	767,0000
Inexequibilidade (70%):	10,7380	536,9000
Excessividade (130%):	19,9420	997,1000

Unidade 50,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	23,1000	1.155,0000

Valor Médio (R\$):	23,1000	1.155,0000
Valor Mediano (R\$):	23,1000	1.155,0000
Inexequibilidade (70%):	16,1700	808,5000
Excessividade (130%):	30,0300	1.501,5000

Unidade 670,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	18,5800	12.448,6000

Valor Médio (R\$):	18,5800	12.448,6000
Valor Mediano (R\$):	18,5800	12.448,6000
Inexequibilidade (70%):	13,0060	8.714,0200
Excessividade (130%):	24,1540	16.183,1800

Metro 200,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	2,7700	554,0000

Valor Médio (R\$):	2,7700	554,0000
Valor Mediano (R\$):	2,7700	554,0000
Inexequibilidade (70%):	1,9390	387,8000
Excessividade (130%):	3,6010	720,2000

Metro 80,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	100,3800	8.030,4000

Valor Médio (R\$):	100,3800	8.030,4000
Valor Mediano (R\$):	100,3800	8.030,4000
Inexequibilidade (70%):	70,2660	5.621,2800
Excessividade (130%):	130,4940	10.439,5200

Metro 60,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	60,5200	3.631,2000

Valor Médio (R\$):	60,5200	3.631,2000
Valor Mediano (R\$):	60,5200	3.631,2000
Inexequibilidade (70%):	42,3640	2.541,8400
Excessividade (130%):	78,6760	4.720,5600

Metro 160,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	43,7600	7.001,6000

14 17624 - CABO DE COBRE ISOLADO EPR FLEXIVEL 16MM2, 0,6/1KV/90° C
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

15 18256 - MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16", COR CRISTAL, MATERIAL PVC, TIPO SILICONADA.
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

16 20181 - CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 95MM2 - 0,6/1KV / 70°
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

17 20183 - CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 50MM2 - 0,6/1KV / 70°
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

18 20184 - CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 35MM2 - 0,6/1KV / 70°
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO
CPF: 036.317.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

19 20186 - CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 25MM2 - 450/750V / 70°
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	43,7600	7.001,6000
Valor Mediano (R\$):	43,7600	7.001,6000
Inexequibilidade (70%):	30,6320	4.901,1200
Excessividade (130%):	56,8880	9.102,0800

Metro 160,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	30,2900	4.846,4000

Valor Médio (R\$):	30,2900	4.846,4000
Valor Mediano (R\$):	30,2900	4.846,4000
Inexequibilidade (70%):	21,2030	3.392,4800
Excessividade (130%):	39,3770	6.300,3200

20 20188 - CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 16MM2 - 450/750V / 70°
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 160,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	18,1500	2.904,0000

Valor Médio (R\$):	18,1500	2.904,0000
Valor Mediano (R\$):	18,1500	2.904,0000
Inexequibilidade (70%):	12,7050	2.032,8000
Excessividade (130%):	23,5950	3.775,2000

21 20189 - CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 10MM2 - 450/750V / 70°
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 260,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	13,6000	3.536,0000

Valor Médio (R\$):	13,6000	3.536,0000
Valor Mediano (R\$):	13,6000	3.536,0000
Inexequibilidade (70%):	9,5200	2.475,2000
Excessividade (130%):	17,6800	4.596,8000

22 20218 - CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10MM2 - 450/750V
Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Peça 18,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	1.175,0300	21.150,5400

Valor Médio (R\$):	1.175,0300	21.150,5400
Valor Mediano (R\$):	1.175,0300	21.150,5400
Inexequibilidade (70%):	822,5210	14.805,3780
Excessividade (130%):	1.527,5390	27.495,7020

23 20406 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR

Metro Quadrado 17,0000

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	1.419,9700	24.139,4900

Valor Médio (R\$):	1.419,9700	24.139,4900
Valor Mediano (R\$):	1.419,9700	24.139,4900
Inexequibilidade (70%):	993,9790	16.897,6430
Excessividade (130%):	1.845,9610	31.381,3370

24 21134 - MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL COM CABO MULTI
TESTE

Unidade 3,0000

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	100,1700	300,5100

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO
CPF 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

25 21687 - ESTRONCA EUCALIPTO

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	100,1700	300,5100
Valor Mediano (R\$):	100,1700	300,5100
Inexequibilidade (70%):	70,1190	210,3570
Excessividade (130%):	130,2210	390,6630

Unidade 100,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	18,7300	1.873,0000

Valor Médio (R\$):	18,7300	1.873,0000
Valor Mediano (R\$):	18,7300	1.873,0000
Inexequibilidade (70%):	13,1110	1.311,1000
Excessividade (130%):	24,3490	2.434,9000

26 22600 - CONECTOR MACHO DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, SOLDA E ROSCA 1/2" X 15MM

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 75,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	11,6600	874,5000

Valor Médio (R\$):	11,6600	874,5000
Valor Mediano (R\$):	11,6600	874,5000
Inexequibilidade (70%):	8,1620	612,1500
Excessividade (130%):	15,1580	1.136,8500

27 24222 - FECHADURA PARA BANHEIRO, 40 MM

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Unidade 30,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	57,6800	1.730,4000

Valor Médio (R\$):	57,6800	1.730,4000
Valor Mediano (R\$):	57,6800	1.730,4000
Inexequibilidade (70%):	40,3760	1.211,2800
Excessividade (130%):	74,9840	2.249,5200

28 24304 - REMOVEDOR NEUTROL E ANTIFERRUGEM (GALÃO DE 5 LITROS)

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Galão 16,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	213,4000	3.414,4000

Valor Médio (R\$):	213,4000	3.414,4000
Valor Mediano (R\$):	213,4000	3.414,4000
Inexequibilidade (70%):	149,3800	2.390,0800
Excessividade (130%):	277,4200	4.438,7200

29 24319 - VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS PARA JANELAS DE CORRER, ABRIR OU PIVOTANTE

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro Quadrado 17,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	1.451,6000	24.677,2000

Valor Médio (R\$):	1.451,6000	24.677,2000
Valor Mediano (R\$):	1.451,6000	24.677,2000
Inexequibilidade (70%):	1.016,1200	17.274,0400
Excessividade (130%):	1.887,0800	32.080,3600

30 24342 - CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" ALMA DE FIBRA

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 245,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	28,1800	6.904,1000

WILSON RIBEIRO ALMICO FILHO

CPF: 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

31 24350 - CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5MM2 - 450/750V / 70°, FORNECIDO EM ROLOS DE 100 METROS

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	28,1800	6.904,1000
Valor Mediano (R\$):	28,1800	6.904,1000
Inexequibilidade (70%):	19,7260	4.832,8700
Excessividade (130%):	36,6340	8.975,3300

Rolo 90,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	257,5700	23.181,3000
Valor Médio (R\$):	257,5700	23.181,3000
Valor Mediano (R\$):	257,5700	23.181,3000
Inexequibilidade (70%):	180,2990	16.226,9100
Excessividade (130%):	334,8410	30.135,6900

32 24351 - CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5MM2 - 450/750V / 70°, FORNECIDO EM ROLOS DE 100 METROS

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	149,3400	13.440,6000
Valor Mediano (R\$):	149,3400	13.440,6000
Inexequibilidade (70%):	104,5380	9.408,4200
Excessividade (130%):	194,1420	17.472,7800

Rolo 90,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	149,3400	13.440,6000
Valor Médio (R\$):	149,3400	13.440,6000
Valor Mediano (R\$):	149,3400	13.440,6000
Inexequibilidade (70%):	104,5380	9.408,4200
Excessividade (130%):	194,1420	17.472,7800

33 25597 - BARRA ROSCADA DE 1/4"

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	7,7400	387,0000
Valor Mediano (R\$):	7,7400	387,0000
Inexequibilidade (70%):	5,4180	270,9000
Excessividade (130%):	10,0620	503,1000

Metro 50,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	7,7400	387,0000
Valor Médio (R\$):	7,7400	387,0000
Valor Mediano (R\$):	7,7400	387,0000
Inexequibilidade (70%):	5,4180	270,9000
Excessividade (130%):	10,0620	503,1000

34 25600 - MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	10,5300	1.579,5000
Valor Mediano (R\$):	10,5300	1.579,5000
Inexequibilidade (70%):	7,3710	1.105,6500
Excessividade (130%):	13,6890	2.053,3500

Metro 150,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	10,5300	1.579,5000
Valor Médio (R\$):	10,5300	1.579,5000
Valor Mediano (R\$):	10,5300	1.579,5000
Inexequibilidade (70%):	7,3710	1.105,6500
Excessividade (130%):	13,6890	2.053,3500

35 25608 - CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X16 +16MM².

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	9,5400	10.494,0000
Valor Mediano (R\$):	9,5400	10.494,0000
Inexequibilidade (70%):	6,6780	7.345,8000
Excessividade (130%):	12,4020	13.642,2000

Metro 1.100,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	9,5400	10.494,0000
Valor Médio (R\$):	9,5400	10.494,0000
Valor Mediano (R\$):	9,5400	10.494,0000
Inexequibilidade (70%):	6,6780	7.345,8000
Excessividade (130%):	12,4020	13.642,2000

36 25609 - CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM².

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Unit.	11,4300	12.573,0000
-------------	---------	-------------

Unidade 1.100,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	11,4300	12.573,0000

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO

CPF. 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

37 25610 - CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM².

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Valor Médio (R\$):	11,4300	12.573,0000
Valor Mediano (R\$):	11,4300	12.573,0000
Inexequibilidade (70%):	8,0010	8.801,1000
Excessividade (130%):	14,8590	16.344,9000

Metro 1.100,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	15,5600	17.116,0000

Valor Médio (R\$):	15,5600	17.116,0000
Valor Mediano (R\$):	15,5600	17.116,0000
Inexequibilidade (70%):	10,8920	11.981,2000
Excessividade (130%):	20,2280	22.250,8000

38 25611 - CABO DE COBRE PP, 2 X 1,5 MM2, 450/750V

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 1.400,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	5,3300	7.462,0000

Valor Médio (R\$):	5,3300	7.462,0000
Valor Mediano (R\$):	5,3300	7.462,0000
Inexequibilidade (70%):	3,7310	5.223,4000
Excessividade (130%):	6,9290	9.700,6000

39 25612 - CABO DE COBRE PP, 2 X 2,5 MM2, 450/750V

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 1.800,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	7,3700	13.266,0000

Valor Médio (R\$):	7,3700	13.266,0000
Valor Mediano (R\$):	7,3700	13.266,0000
Inexequibilidade (70%):	5,1590	9.286,2000
Excessividade (130%):	9,5810	17.245,8000

40 25613 - CABO DE COBRE PP, 2 X 4,0 MM2, 450/750V

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 1.800,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	12,0400	21.672,0000

Valor Médio (R\$):	12,0400	21.672,0000
Valor Mediano (R\$):	12,0400	21.672,0000
Inexequibilidade (70%):	8,4280	15.170,4000
Excessividade (130%):	15,6520	28.173,6000

41 25614 - CABO DE COBRE PP, 2 X 6,0 MM2, 450/750V

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 1.600,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	18,2200	29.152,0000

Valor Médio (R\$):	18,2200	29.152,0000
Valor Mediano (R\$):	18,2200	29.152,0000
Inexequibilidade (70%):	12,7540	20.406,4000
Excessividade (130%):	23,6860	37.897,6000

42 25616 - CABO DE COBRE PP, 3 X 2,5 MM2, 450/750V

Colocação Credor/Fornecedor
1 07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Metro 1.200,0000

Marca	Valor Unit.	Valor Total
Informar Marca	11,2800	13.536,0000

Valor Médio (R\$):	11,2800	13.536,0000
Valor Mediano (R\$):	11,2800	13.536,0000
Inexequibilidade (70%):	7,8960	9.475,2000
Excessividade (130%):	14,6640	17.596,8000

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO

CPF: 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

43	25617 - CABO DE COBRE PP, 3 X 4.0 MM2, 450/750V		Metro	1.500,0000	
	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.	Valor Total
	1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	14,6200	21.930,0000
			Valor Médio (R\$):	14,6200	21.930,0000
			Valor Mediano (R\$):	14,6200	21.930,0000
			Inexequibilidade (70%)	10,2340	15.351,0000
			Excessividade (130%)	19,0060	28.509,0000
44	25618 - CABO DE COBRE PP, 3 X 6,0 MM2, 450/750V		Metro	1.000,0000	
	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.	Valor Total
	1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	20,7100	20.710,0000
			Valor Médio (R\$):	20,7100	20.710,0000
			Valor Mediano (R\$):	20,7100	20.710,0000
			Inexequibilidade (70%)	14,4970	14.497,0000
			Excessividade (130%)	26,9230	26.923,0000
45	25620 - CABO DE COBRE PP, 4 X 1,5 MM2, 450/750V		Metro	1.300,0000	
	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.	Valor Total
	1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	9,7500	12.675,0000
			Valor Médio (R\$):	9,7500	12.675,0000
			Valor Mediano (R\$):	9,7500	12.675,0000
			Inexequibilidade (70%)	6,8250	8.872,5000
			Excessividade (130%)	12,6750	16.477,5000
46	25622 - CABO DE COBRE PP, 4 X 4,0 MM2, 450/750V		Metro	1.300,0000	
	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor Unit.	Valor Total
	1	07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	Informar Marca	16,4600	21.398,0000
			Valor Médio (R\$):	16,4600	21.398,0000
			Valor Mediano (R\$):	16,4600	21.398,0000
			Inexequibilidade (70%)	11,5220	14.978,6000
			Excessividade (130%)	21,3980	27.817,4000

Total por Fornecedor			
Credor/Fornecedor	Inexequibilidade (75%)	Valor Total	Excessividade (125%)
07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	297.349,8430	424.785,4900	552.221,1370

Produtos por Fornecedor

07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Código	Produto	Valor Unit.	Valor Total
2860	CABO DE COBRE NU 10MM	13,0300	3.387,8000
16848	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	12,6900	761,4000
17081	Cabo cobre flexível, isolado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	6,4000	23.680,0000
17082	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	4,3300	18.619,0000
17094	Lençol de borracha 1 m x 9,5 mm peça com 5,5 m	1.233,2500	6.166,2500
17590	CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=2 1/2	12,9000	258,0000
17592	CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=3	14,6100	292,2000
17600	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2	9,8200	196,4000
17603	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 3	4,6100	92,2000
17609	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 PARA ELETRODUTO	5,7200	286,0000
17611	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 PARA ELETRODUTO	10,7100	535,5000



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

17616	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 SEM LUVA	15,3400	767,0000
17617	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 SEM LUVA	23,1000	1.155,0000
17624	CABO DE COBRE ISOLADO EPR FLEXIVEL 16MM2, 0,6/1KV/90° C	18,5800	12.448,6000
18256	MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16", COR CRISTAL, MATERIAL PVC, TIPO SILICONADA.	2,7700	554,0000
20181	CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 95MM2 - 0,6/1KV / 70º	100,3800	8.030,4000
20183	CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 50MM2 - 0,6/1KV / 70º	60,5200	3.631,2000
20184	CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 35MM2 - 0,6/1KV / 70º	43,7600	7.001,6000
20186	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 25MM2 - 450/750V / 70º	30,2900	4.846,4000
20188	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 16MM2 - 450/750V / 70º	18,1500	2.904,0000
20189	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 10MM2 - 450/750V / 70º	13,6000	3.536,0000
20218	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10MM2 - 450/750V	1.175,0300	21.150,5400
20406	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E	1.419,9700	24.139,4900
21134	MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL COM CABO MULTI TESTE	100,1700	300,5100
21687	ESTRONÇA EUCALIPTO	18,7300	1.873,0000
22600	CONECTOR MACHO DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, SOLDA E ROSCA 1/2" X 15MM	11,6600	874,5000
24222	FECHADURA PARA BANHEIRO, 40 MM	57,6800	1.730,4000
24304	REMOVEDOR NEUTRO E ANTIFERRUGEM (GALÃO DE 5 LITROS)	213,4000	3.414,4000
24319	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS PARA JANELAS DE CORRER, ABRIR OU	1.451,6000	24.677,2000
24342	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" ALMA DE FIBRA	28,1800	6.904,1000
24350	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5MM2 - 450/750V / 70º, FORNECIDO EM ROLOS DE 100	257,5700	23.181,3000
24351	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5MM2 - 450/750V / 70º, FORNECIDO EM ROLOS DE 100	149,3400	13.440,6000
25597	BARRA ROSCADA DE 1/4"	7,7400	387,0000
25600	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	10,5300	1.579,5000
25608	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X16 +16MM².	9,5400	10.494,0000
25609	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM².	11,4300	12.573,0000
25610	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM².	15,5600	17.116,0000
25611	CABO DE COBRE PP, 2 X 1,5 MM2, 450/750V	5,3300	7.462,0000
25612	CABO DE COBRE PP, 2 X 2,5 MM2, 450/750V	7,3700	13.266,0000
25613	CABO DE COBRE PP, 2 X 4,0 MM2, 450/750V	12,0400	21.672,0000
25614	CABO DE COBRE PP, 2 X 6,0 MM2, 450/750V	18,2200	29.152,0000
25616	CABO DE COBRE PP, 3 X 2,5 MM2, 450/750V	11,2800	13.536,0000
25617	CABO DE COBRE PP, 3 X 4,0 MM2, 450/750V	14,6200	21.930,0000
25618	CABO DE COBRE PP, 3 X 6,0 MM2, 450/750V	20,7100	20.710,0000
25620	CABO DE COBRE PP, 4 X 1,5 MM2, 450/750V	9,7500	12.675,0000
25622	CABO DE COBRE PP, 4 X 4,0 MM2, 450/750V	16,4600	21.398,0000
		Total:	424.785,4900

Produtos por Fornecedor (Geral)

07797967000195 - NP CAPACITACAO E SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA

Código	Produto	Valor Unit.	Valor Total
2860	CABO DE COBRE NU 10MM	13,0300	3.387,8000
16848	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	12,6900	761,4000
17081	Cabo cobre flexivel, isolado, 6,0mm2 - 450/750V / 70º	6,4000	23.680,0000
17082	Cabo cobre flexivel, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70º	4,3300	18.619,0000
17094	Lençol de borracha 1 m x 9,5 mm peça com 5,5 m	1.233,2500	6.166,2500
17590	CURVA 90º ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=2 1/2	12,9000	258,0000
17592	CURVA 90º ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=3	14,6100	292,2000
17600	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTOP DE 2 1/2	9,8200	196,4000
17603	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTOP DE 3	4,6100	92,2000
17609	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 PARA ELETRODUTO	5,7200	286,0000
17611	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 PARA ELETRODUTO	10,7100	535,5000
17616	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 SEM LUVA	15,3400	767,0000
17617	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 SEM LUVA	23,1000	1.155,0000
17624	CABO DE COBRE ISOLADO EPR FLEXIVEL 16MM2, 0,6/1KV/90° C	18,5800	12.448,6000
18256	MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16", COR CRISTAL, MATERIAL PVC, TIPO SILICONADA.	2,7700	554,0000
20181	CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 95MM2 - 0,6/1KV / 70º	100,3800	8.030,4000

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO
CPF 036.312.705-42



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS
Mapa de Cotação de Preços (Por Item)

20183	CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 50MM2 - 0,6/1KV / 70º	60,5200	3.631,2000
20184	CABO COBRE RÍGIDO, UNIPOLAR, 35MM2 - 0,6/1KV / 70º	43,7600	7.001,6000
20186	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 25MM2 - 450/750V / 70º	30,2900	4.846,4000
20188	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 16MM2 - 450/750V / 70º	18,1500	2.904,0000
20189	CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 10MM2 - 450/750V / 70º	13,6000	3.536,0000
20218	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10MM2 - 450/750V	1.175,0300	21.150,5400
20406	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E	1.419,9700	24.139,4900
21134	MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL COM CABO MULTI TESTE	100,1700	300,5100
21687	ESTRONCA EUCALÍPTO	18,7300	1.873,0000
22600	CONECTOR MACHO DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, SOLDA E ROSCA 1/2" X 15MM	11,6600	874,5000
24222	FECHADURA PARA BANHEIRO, 40 MM	57,6800	1.730,4000
24304	REMOVEDOR NEUTROL E ANTIFERRUGEM (GALÃO DE 5 LITROS)	213,4000	3.414,4000
24319	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS PARA JANELAS DE CORRER, ABRIR OU	1.451,6000	24.677,2000
24342	CABO DE AÇO GALVANIZADO 3/8" ALMA DE FIBRA	28,1800	6.904,1000
24350	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5MM2 - 450/750V / 70º, FORNECIDO EM ROLOS DE 100	257,5700	23.181,3000
24351	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5MM2 - 450/750V / 70º, FORNECIDO EM ROLOS DE 100	149,3400	13.440,6000
25597	BARRA ROSCADA DE 1/4"	7,7400	387,0000
25600	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	10,5300	1.579,5000
25608	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X16 +16MM².	9,5400	10.494,0000
25609	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM².	11,4300	12.573,0000
25610	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM².	15,5600	17.116,0000
25611	CABO DE COBRE PP, 2 X 1,5 MM2, 450/750V	5,3300	7.462,0000
25612	CABO DE COBRE PP, 2 X 2,5 MM2, 450/750V	7,3700	13.266,0000
25613	CABO DE COBRE PP, 2 X 4,0 MM2, 450/750V	12,0400	21.672,0000
25614	CABO DE COBRE PP, 2 X 6,0 MM2, 450/750V	18,2200	29.152,0000
25616	CABO DE COBRE PP, 3 X 2,5 MM2, 450/750V	11,2800	13.536,0000
25617	CABO DE COBRE PP, 3 X 4,0 MM2, 450/750V	14,6200	21.930,0000
25618	CABO DE COBRE PP, 3 X 6,0 MM2, 450/750V	20,7100	20.710,0000
25620	CABO DE COBRE PP, 4 X 1,5 MM2, 450/750V	9,7500	12.675,0000
25622	CABO DE COBRE PP, 4 X 4,0 MM2, 450/750V	16,4600	21.398,0000
Total:			424.785,4900

Certificamos que a pesquisa de preço foi conduzida em conformidade com as disposições do Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133/2021. Em observância a essa norma, o procedimento foi realizado seguindo os parâmetros lá dispostos e empregados de forma combinada. Para fins da presente pesquisa, consideramos, por analogia, a regra inscrita no §4º, do Art. 59, da Lei nº 14.133/2021, uma vez que inexistia norma tratando de critérios para definição de preços inexequíveis e excessivos para outros objetos que não sejam obras ou serviços de engenharia. Dessa forma, para fins da presente pesquisa de preços, consideram-se: a) inexequíveis: os valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração; b) excessivamente elevados: os valores que superem em 125% (cento e vinte e cinco por cento) o valor orçado pelo setor competente do órgão municipal.

Legenda:
(*) - Valores retirados do cálculo do Valor Estimado do Item por terem sido considerados demasiadamente excessivos, conforme intervalo de aceitabilidade definido na tabela acima.
(**) - Valores retirados do cálculo do Valor Estimado do Item por terem sido considerados inexequíveis, conforme intervalo de aceitabilidade definido na tabela.

MARCOS RIBEIRO ALMICO FILHO
CPF: 036.312.705-42