

Proc. Administrativo 18.570/2022

De: LUIZ V. - SMA-GM-EL

Para: SMA-GM-EL - Empenhos Luiz - A/C LUIZ V.

Data: 27/06/2022 às 14:25:03

Setores envolvidos:

GP, SMA, SMA-GM, SMA-GM-EL

TERMO DE REFERENCIA DE PNEUS, CAMARAS E PROTETORES

ENCAMINHO TERMO DE REFERENCIA DE AQUISIÇÃO DE PNEUS, CAMARAS DE AR E PROTETORES, PARA APRECIÇÃO E ASSINATURA DO PREFEITO E DEMAIS RESPONSÁVEIS PARA INICIO DE PROCESSO LICITATÓRIO.

DESDE JA AGRADEÇO

—

LUIZ FERNANDO VALTER

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO GARAGEM MUNICIPAL

(46)3524-9647

(46)98800-3393

Anexos:

TERMO_DE_REFERENCIA_PNEUS_CAMARAS_DE_AR_E_PROTETORES_2022.pdf



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

TERMO DE REFERÊNCIA

Pneus, Câmaras de ar e Protetores

1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição de PNEUS, CÂMARAS DE AR E PROTETORES, PARA VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL em atendimento à Secretaria de Administração, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 - JUSTIFICATIVA:

Tendo em vista que a frota Municipal é necessária para o bom funcionamento dos trabalhos essenciais e que é de interesse público que os mesmos continuem sendo executados de maneira eficiente e ininterrupta, faz-se necessária a aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores, acima citados, para veículos da frota municipal para a manutenção periódica e conservação dos veículos que atenderão a todas as Secretarias Municipais.

O Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) é um programa regulamentado pela portaria 544/12 do INMETRO, sendo uma maneira eficiente de garantir um padrão mínimo de desempenho dos pneus que rodam no Brasil. Ele promove a melhoria da segurança viária, a redução da poluição ambiental e a eficiência energética. Todos os pneus produzidos aqui ou importados para o Brasil recebam, a partir de 29 de outubro de 2016, uma etiqueta que fornece transparência em três critérios de desempenho.

Essa iniciativa permitirá que o consumidor tenha mais informações sobre um dos itens de segurança: pneu (frenagem no piso molhado) e o impacto sobre o meio ambiente (eficácia energética e ruído externo):

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: Avalia a resistência exercida pela força oposta à rotação do pneu. Quanto menor essa resistência, o veículo demanda menos energia para se movimentar e, conseqüentemente, menor será o seu consumo de combustível. O teste é realizado em laboratório conforme a norma ISO 28580. O coeficiente de resistência ao rolamento é medido em Kg/ton (Quilogramas / Toneladas).

SEGURANÇA: Avalia a distância de frenagem necessária para parar um veículo em uma frenagem emergencial em piso molhado. A medição é feita em metros.

RUÍDO: Avalia o ruído exterior emitido pelo pneu de um veículo que passa com o motor desligado diante de um dispositivo de captação de som. A medição é feita em Db (Decibel).

Pensando numa maior economia de combustível e maior segurança nas estradas optou-se por melhorar as especificações de algumas bitolas de pneus de veículos como: AMBULANCIAS, VANS e ônibus, que fazem transporte de pessoas em longas distâncias para tratamento de saúde em diversas cidades do estado fora do mesmo. Sendo assim em alguns casos comprometendo o rendimento e estado de conservação da frota municipal.

Os pneus, câmaras e protetores em uso nos (veículos e máquinas pesadas) pertencentes à municipalidade, quando de sua utilização por servidores municipais, na prestação de seus serviços, estão sujeitos a sofrer avarias em função do desgaste ou em decorrência de eventual acontecimento imprevisto que possa vir a danificar o seu correto funcionamento, interferindo assim na devida utilização em sua plenitude. Para que os mesmos possam continuar a serem utilizados de maneira satisfatória, faz-se necessário a aquisição destes, tendo em vista sua importância para atender as necessidades da municipalidade na manutenção de unidades públicas em diversos locais localizados no Município de Francisco Beltrão.

A aquisição dos produtos em tela atenderá às necessidades das secretarias. Os elementos técnicos



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

descritos neste instrumento e em seus anexos são os mínimos necessários para assegurar que a contratação se dê de forma satisfatória, com as mínimas condições técnicas e de qualidade exigidas, e ainda, assegurar o gasto racional dos recursos públicos.

Quanto aos preços dos produtos deste termo informamos que só duas empresas do ramo no município forneceram orçamento. Foram solicitados orçamentos em diversas empresas de outros municípios e somente duas nos enviaram. Por isso foi utilizado somente quatro orçamentos. A ata de registro de preços atual não será utilizada para fazer a média deste termo de referência devido a problemas gerados pela Covid 19 como: escassez da matéria prima, aumento do Dólar e de todos os insumos para a fabricação dos produtos em destaque com isso elevando o valor dos mesmos. Ficando assim esses preços fora de valor de mercado. Como já se caracteriza devido ao grande pedido de reequilíbrio econômico e alguns pedidos de rescisão contratual das empresas detentoras da referida ARP.

Além do mais, não vislumbramos no procedimento, qualquer caráter restritivo ou limitação à participação de interessados, em momento algum o princípio da competitividade sobre a qual transcrevemos o conceito formulado por Alexandre Morais:

“Assim, princípio da eficiência é o que impõem à administração pública direta, indireta e suas agentes a persecução do bem comum, por meio do exercício de suas competências de forma imparcial neutra, transparente, participativa, eficaz, sem burocracia e sempre em busca da qualidade, primando pela adoção dos critérios legais e morais para melhor utilização possível dos recursos públicos, de maneira a evitarem-se desperdícios e garantir-se maior rentabilidade social”.

A Administração, com essa decisão justificada, visa aumentar o desconto oferecido pelas empresas licitantes e o desconto na compra dos produtos e com isso obter uma economia dos recursos públicos, devido ao ganho de escala no fornecimento de todos os produtos licitados, bem como facilitar e otimizar a gestão do contrato, pois caso os itens sofram qualquer atraso por parte de qualquer um deles poderá comprometer todo o planejamento de manutenção das máquinas/veículos desta Administração.

No que diz respeito à quantidade/valor estimado para esse processo licitatório foi determinada com base no número existente destes equipamentos/veículos que a Administração Municipal possui em seu patrimônio. Posto isso, conclui-se que as quantidades estimadas são para atender as necessidades da Administração e manter os equipamentos/veículos em pleno funcionamento por um período de 12(doze) meses porém, é uma estimativa, servindo apenas como parâmetro.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, para aos quais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos por meio de ORÇAMENTO FÍSICO segundo Decreto Municipal nº 417/2018, sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo.

3 - JUSTIFICATIVA PARA O NÃO CUMPRIMENTO AOS ART. 47 E 48 DA LEI COMPLEMENTAR 123/06

É certo que a exclusividade às micro e pequenas empresas é a regra nos casos de licitações com valor estimado de até R\$ 80.000,00, conforme determina o art. 47, da Lei Complementar 123/2006. Contudo, existem exceções que podem ser avocadas pela Administração, desde que apresente as devidas justificativas, pois o tratamento diferenciado resulta de expressa disposição constitucional (CR/88, art. 170, IX), sendo seu devido esclarecer os motivos pelos quais decidiu que determinada licitação não será exclusiva.

Nesse sentido, o art. 49 da Lei Complementar nº 123/06 proíbe a aplicação do disposto nos seus artigos

Assinado por 3 pessoas: MILESON SCHROEDER, ANTONIO BONETTI DE SALES FONZANA, ANTONIO CARLOS BONDINI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C44C-DB81-5194-D796 e informe o código C44C-DB81-5194-D796



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

47 e 48, quando não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório (artigo 49, II, da LC 123/2006). Interpretando-se esse dispositivo, é possível chegar à conclusão de que caso na localidade não seja possível segregar ao menos 3 (três) fornecedores enquadrados como ME ou EPP com a capacidade de cumprir as exigências do Edital, então a Administração poderá aplicar as regras excludentes do art. 49, II da LC nº 123/2006, permitindo a participação dos demais fornecedores interessados

Nesse ponto, cabe registrar que em pesquisa de mercado realizada para obter cotações válidas para balizar esta aquisição, foi encontrado apenas 01 (um) fornecedor, não atingindo o número mínimo de três fornecedores locais competitivos com a qualificação de micro e pequena empresa.

Cabe ressaltar que foram realizadas pesquisas nos últimos processos realizados por este órgão, para aquisição de pneus e câmaras de ar, e constatado que temos a participação habitual de apenas 02 (duas) micro e pequenas empresas, sendo elas: ZENILDA ROSSATO CAVEGLION e ANTONIO SERGIO EVANGELISTA JUNIOR.

Deste modo, é temerária a tomada de decisão em favor da exclusividade, sendo prudente não restringir a competição. Caso conceda a exclusividade, sem os parâmetros adequados que garantam a existência de fornecedores capazes de atender a demanda, a Administração poderá conduzir uma licitação ineficaz, com elevado número de itens desertos e fracassados, em virtude da ausência de fornecedores.

Além do mais, no último processo licitatório realizado por este órgão, para aquisição de pneus e câmaras, o pregão eletrônico nº 113/2021, observou-se uma quantidade elevada de solicitações de desistência, rescisão contratual e pedidos de reequilíbrios econômico financeiros.

Diante disso, considerando o risco presente na concessão da exclusividade e ausência de parâmetros que afastem esses riscos, considerando ainda que tal decisão preserva a competitividade do certame, garante isonomia e possibilita a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, e que as ME e EPP terão garantidos os outros benefícios dispostos na Lei Complementar nº 123, de 2006, DECIDO QUE ESTA LICITAÇÃO NÃO SERÁ EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, por conta da impossibilidade de identificar a existência de fornecedores competitivos enquadrados nessa categoria e sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas neste instrumento convocatório. |

4 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os serviços não necessitam prestados por uma única empresa. |

5 – SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA OU PROSPECTO:

As marcas pré-aprovadas já foram analisadas pela Secretaria solicitante desde Termo de Referência ficando definido, desde já, que as empresas que cotarem produtos destas marcas, estão dispensadas de apresentação de amostras/prospectos, dos seguintes itens:

Item	Código	Descrição	Marca Pré-aprovada
------	--------	-----------	--------------------



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

1	16968	CAMARA DE AR 12.5.80X18 NOVA	TORTUGA, PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
4	28871	CAMARA PARA PNEU 23.1X26	TORTUGA, PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
5	1928	CAMARA DE AR 10.00R20 NOVA	TORTUGA, PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
6	1931	CAMARA DE AR 17,5X25 NOVA	TORTUGA, PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
7	16975	CAMARA DE AR 20.5/25 NOVA	TORTUGA, PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
8	1932	CAMARA DE AR KM-24 NOVA	TORTUGA, PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
28	53623	PNEU NOVO 3.25X8 PARA CARRINHO DE MÃO	LEVORIN, MAGGION ou equivalente, ou de melhor qualidade
39	73067	PNEU VEICULO AUTOMOTIVO 175/70 R13, RADIAL, COM CERTIFICACAO ISO 9001. INDICE DE CARGA 82 (475KG), INDICE DE VELOCIDADE T (190KM/H), ADERENCIA A E INDICE DE TEMPERATURA B. SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, CONTINENTAL, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
40	1917	PNEU NOVO 175/80 R-14	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
41	1915	PNEU NOVO 185 R-14	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR
42	73070	PNEU VEICULO AUTOMOTIVO 185/70 R14, SEM CAMARA 8 LONAS, COM CERTIFICACAO ISSO 9001, INDICE DE VELOCIDADE T - 190KM/H, INDICE DE CARGA 84 - 560KG. SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
43	73071	PNEU 195/65 R15 RADIAL, INDICE DE VELOCIDADE H - 210KM/H, INDICE DE CARGA 91— (615 KG). SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
44	73072	PNEU 235/70 R16 RADIAL INDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), MODELO OFF-ROAD, INDICE DE CARGA 106 (950 KG POR PNEU), TALA DA RODA 7". SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
45	63810	PNEU NOVO 245/70 R 16	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE,

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONITANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.fdoc.com.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

			CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
46	16969	PNEU NOVO 265/75 R 16	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
47	81655	PNEU NOVO 235/55R19 COM INDICE DE CARGA E VELOCIDADE 105W XL. SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
48	73074	PNEU 205/75 R16 08 LONAS COM CAPACIDADE DE CARGA 110/108 E CÓDIGO DE VELOCIDADE R. SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
49	73075	PNEU 225/75 R16 RADIAL, INDICE DE VELOCIDADE R (170KM /H), INDICE DE CARGA POR PNEU 118/116, 10 LONAS. SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, DUNLOP, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade
50	81656	PNEU 215/75 R 17.5 12 LONAS LISO RODOVIARIO, PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E TRAÇÃO MODERADA DE VEICULOS QUE TRAFEGAM EM MEDIAS E LONGAS DISTANCIAS, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 12MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 126/124 E CÓDIGO DE VELOCIDADE L.	PIRELLI, , BRIDGESTONE, GOODYEAR CONTINENTAL ou equivalente, ou de melhor qualidade
51	73076	PNEU 10.00 R20, UTILIZACAO EM EIXO DIRECIONAL E/OU EIXO LIVRE, EMPREGO EM PERCURSO MISTO (ASFALTO/TERRA), INDICE DE CARGA/ CODIGO VELOCIDADE MINIMO 146/ 143K, CAPACIDADE DE CARGA EM MONTAGEM SIMPLES DE 3.000KG, ESTRUTURA RADIAL, 16 LONAS, PROFUNDIDADE MINIMA DE SULCO 16MM, SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	PIRELLI, BRIDGESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
52	81657	PNEU 275 80 R 22.5 16 LONAS RADIAL LISO PARA EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES E TRAÇÃO MODERADA USO URBANO/REGIONAL, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 16 MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 149/146 E CÓDIGO DE VELOCIDADE J.	PIRELLI, BRIDGESTONE, GOODYEAR, CONTINENTAL ou equivalente, ou de melhor qualidade
53	81658	PNEU 275/80 R 22.5 16 LONAS RADIAL USO MISTO DIRECIONAL/LISO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO 19 MM, COM ÍNDICE DE CARGA 149/146 E ÍNDICE DE VELOCIDADE K.	PIRELLI, GOODYEAR, MICHELIN ou equivalente, ou de melhor qualidade
54	81659	PNEU NOVO, 275/80, R 22.5, 16 LONAS, RADIAL USO MISTO TRAÇÃO/BORRACHUDO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO MÍNIMO 23.5MM. COM CAPACIDADE DE	BRIDGESTONE, GOODYEAR ou equivalente ou de melhor qualidade

Assinado por pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.fdoc.com.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		CARGA 149/146 E ÍNDICE DE VELOCIDADE K.	
55	81661	PNEU 295/80 R22.5 RADIAL LISO USO RODOVIÁRIO PARA EIXO DIRECIONAIS E LIVRES EM LONGA DISTANCIA, 16 LONAS COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 16 MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 152/148 E CÓDIGO DE VELOCIDADE M.	PIRELLI, BRIDGESTONE, CONTINENTAL ou equivalente, ou de melhor qualidade
56	81663	PNEU 295/80 R22.5 16 LONAS RADIAL USO MISTO DIRECIONAL/LISO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO 17,9 MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 152/148 E CÓDIGO DE VELOCIDADE K.	PIRELLI, BRIDGESTONE, GOODYEAR, MICHELIN ou equivalente, ou de melhor qualidade
57	81664	PNEU NOVO, 295/80, R 22.5, 16 LONAS, RADIAL USO MISTO TRAÇÃO/BORRACHUDO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO MÍNIMO 25MM. COM CAPACIDADE DE CARGA 152/148 E ÍNDICE DE VELOCIDADE K.	BRIDGESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
58	45719	PNEU NOVO 10 - 16.5 10 LONAS (BOBCAT)	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
59	10942	PNEU NOVO 12 X 16.5 L3, CONVENCIONAL COM 10 LONAS PARA TRAÇÃO DIANTEIRA DE RETROESCAVADEIRA.	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
60	10943	PNEU NOVO 16.9-24 R4, 10 LONAS PARA TRAÇÃO TRASEIRA DE RETROESCAVADEIRA.	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
61	73077	PNEU 17.5R25, CONSTRUCAO RADIAL, 16 LONAS, DESENHO E3/L3, PROFUNDIDADE DE SULCO MINIMA DE 25MM, CAPACIDADE DE CARGA E VELOCIDADE MINIMA DE 7000 KG (176 A2). PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS, (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, FIRESTONE, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
62	16966	PNEU NOVO 19.5X24 12 LONAS, PARA TRAÇÃO TRASEIRA DE RETROESCAVADEIRA.	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
63	68356	PNEU NOVO 20.5 R25 E3/L3 RADIAL INDICE DE CARGA 186 (9500 KG) COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SULCO 28 MM NA BANDA DE RODAGEM PARA TRAÇÃO DE PÁ CARREGADEIRA	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
64	73079	PNEU 12,5X80/18 NOVO, COM NO MINIMO 12 LONAS, CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO R4, PARA USO NO EIXO DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRAS COM TRACAO 4X4, COM NO MINIMO: CAPACIDADE DE CARGA 2400KG, PROFUNDIDADE DE SULCO 25,0MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO).	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
65	68358	PNEU NOVO 18.4X34 R1 12 LONAS	GOODYEAR, MAGGION ou equivalente, ou de melhor qualidade
66	68359	PNEU NOVO 14.9X24 R1 12 LONAS	GOODYEAR, MAGGION ou equivalente, ou de melhor qualidade
68	73080	PNEU 23.1-26 12 LONAS, NOVO, SEM CAMARA, PARA USO NO ROLO COMPACTADOR CATERPILLAR CS533E. INDICE DE CARGA E VELOCIDADE 12, INDICE DE CARGA 3.615KG, DIAMETRO EXTERNO 1.605MM, CIRCUNFERENCIA DE ROLAMENTO 4.790MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	PIRELLI, FIRESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
69	81665	PNEU 235/75 R17.5 COM NO MINIMO 12 LONAS MISTO	PIRELLI, MICHELIN, GOODYEAR,

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.fdoc.com.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		TERRA/ASFALTO, PARA EIXOS DIRECIONAIS E LIVRES, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 13MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 132/130 E CÓDIGO DE VELOCIDADE NO MÍNIMO K.	BRIDGESTONE ou equivalente, ou de melhor qualidade
74	73082	PNEU 205/60 R16 08 LONAS COM ÍNDICE DE VELOCIDADE MÍNIMO H -210KM/H, ÍNDICE DE CARGA 92— (630 KG). SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERÊNCIA: PIRELLI, CONTINENTAL, BRIDGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	PIRELLI, GOODYEAR, BRIDGESTONE ou equivalente, ou de melhor qualidade
75	73135	REPAROS PARA PNEUS SEM CÂMARA, PARA CONCERTOS EMERGENCIAIS DE DANO ATÉ 6MM NA REGIÃO DA BANDA DE RODAGEM COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 200MM. CAIXA COM 30 UNIDADES. (CONCERTO ESTILO MACARRÃO). REFERÊNCIA: VIPASEAL 200MM.	VIPAL, ou equivalente, ou de melhor qualidade
76	73136	MANCHÕES RADIAIS A FRIO RAC 20 120X80MM. CAIXA COM 10 UNIDADES.	VIPAL, ou equivalente, ou de melhor qualidade
77	73137	REPAROS PARA CÂMARA DE AR R-04. POSSUEM ESPESSURA EXTRAFINA E SEU PODER DE EXPANSÃO ACOMPANHA A ELASTICIDADE DA CÂMARA, NÃO CRIANDO CALOSIDADES. UTILIZAM O SISTEMA A FRIO DE VULCANIZAÇÃO (QUÍMICO), QUE NÃO SUBMETE AS CÂMARAS-DE-AR AO CALOR, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. CAIXA COM 40 UNIDADES.	VIPAL, ou equivalente, ou de melhor qualidade
78	73138	REPAROS PARA CÂMARA DE AR R-03. POSSUEM ESPESSURA EXTRAFINA E SEU PODER DE EXPANSÃO ACOMPANHA A ELASTICIDADE DA CÂMARA, NÃO CRIANDO CALOSIDADES. UTILIZAM O SISTEMA A FRIO DE VULCANIZAÇÃO (QUÍMICO), QUE NÃO SUBMETE AS CÂMARAS-DE-AR AO CALOR, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. CAIXA COM 40 UNIDADES.	VIPAL, ou equivalente, ou de melhor qualidade
81	28867	PNEU NOVO 235/75 R15	PIRELLI, GOODYEAR, BRIDGESTONE, DUNLOP, CONTINENTAL ou equivalente, ou de melhor qualidade
86	68348	PNEU 225/65 R16 08 LONAS COM CAPACIDADE DE CARGA 112/110 E CÓDIGO DE VELOCIDADE R, COM ETIQUETAGEM (PBE): EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO MÍNIMO "C"; SEGURANÇA NO MÍNIMO "C"; E RUÍDO NO MÁXIMO 75 DB.	PIRELLI, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, MICHELIN ou equivalente, ou de melhor qualidade
87	76861	PNEU NOVO 195 X 60 R15 RADIAL, ÍNDICE DE VELOCIDADE E CARGA NO MÍNIMO 88H. SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO).	PIRELLI, GOODYEAR, BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP ou equivalente, ou de melhor qualidade
88	81666	PNEU 14.00-24, CONSTRUÇÃO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CÓDIGO DE APLICAÇÃO G2, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 3650 KG, LARGURA DE SEÇÃO MÍNIMA 370 MM E DIÂMETRO TOTAL 1.330 MM, COM 16 LONAS E PROFUNDIDADE DE SULCO DE NO MÍNIMO 24MM. PRAZO DE GARANTIA MÍNIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO	PIRELLI, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.fdoc.com.br/verificacao/C4AG-DB81-5194-D796> e informe o código C4AG-DB81-5194-D796



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		REMOLDADO).	
89	81667	PNEU 14.00-24, CONSTRUÇÃO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO G2, COM 20 LONAS. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	
90	81668	PNEU 14.00-24, CONSTRUÇÃO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO E3, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA 4625 KG, LARGURA DE SECAO MINIMA 380 MM E DIAMETRO TOTAL 1.365 MM, COM 20 LONAS E PROFUNDIADADE DE SULCO DE NO MINIMO 25MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO). MODELO IGUAL OU SIMILAR PIRELLI RM95-E.	PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
91	81669	PNEU 14.00-24, CONSTRUÇÃO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO E3, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA 5150 KG, LARGURA DE SECAO MINIMA 380 MM E DIAMETRO TOTAL 1.365 MM, COM 24 LONAS E PROFUNDIADADE DE SULCO DE NO MINIMO 25MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO). MODELO IGUAL OU SIMILAR PIRELLI RM95-E.	PIRELLI ou equivalente, ou de melhor qualidade
92	81670	PNEU 900X20, UTILIZACAO EM EIXO DIRECIONAL E/OU EIXO LIVRE, EMPREGO EM PERCURSO MISTO (ASFALTO/TERRA), INDICE DE CARGA/CODIGO VELOCIDADE MINIMO 140/137K, CAPACIDADE DE CARGA EM MONTAGEM SIMPLES DE 2.500KG, ESTRUTURA RADIAL, 16 LONAS, PROFUNDIDADE MINIMA DE SULCO 16 MM, SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	PIRELLI, BRIDGESTONE, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade
93	81671	PNEU 7.50R16 UTILIZACAO EM EIXO DIRECIONAL/LIVRE E DE TRACÇÃO MODERADA, EMPREGO EM PERCURSO MISTO, INDICE DE CARGA/CODIGO VELOCIDADE MINIMO 121/120L, CAPACIDADE DE CARGA EM MONTAGEM SIMPLES DE 1.450KG, PROFUNDIDADE MINIMA DE SULCO 10 MM, SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	PIRELLI,, GOODYEAR ou equivalente, ou de melhor qualidade

JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS DE MARCAS PRÉ-APROVADAS

A exigência de que o material objeto da licitação tenha marcas pré-aprovadas é inerente do poder discricionário conferido à Administração Pública, à qual compete avaliar os critérios, condições e produtos mais vantajosos para seu uso. Assim, quando identificada à necessidade de licitar o objeto do pregão em referência, foi verificada em aquisições anteriores que, alguns produtos importados mesmo tendo o selo do INMETRO



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

tiveram durabilidade, resistência e recapabilidade muito inferiores comparado com os produtos das marcas pré-aprovadas. Isto pode ser verificado no sistema de controle de frotas (SCF), mais especificamente no controle de rodízio de pneus que a quilometragem atingida é bem inferior as já citadas marca pré-aprovadas. Para chegar a esta conclusão foi estudado junto empresas pertinentes ao ramo das quilometragens que podem ser atingidas pelos produtos pré-aprovados em condições normais. Em alguns casos a quilometragem é mais que o dobro do que as dos produtos adquiridos até o momento.

Além do mais, não vislumbramos no procedimento, qualquer caráter restritivo ou limitação à participação de interessados, em momento algum o princípio da competitividade sobre a qual transcrevemos o conceito formulado por Alexandre Morais:

“Assim, princípio da eficiência é o que impõem à administração pública direta, indireta a seus agentes a persecução do bem comum, por meio do exercício de suas competências de forma imparcial neutra, transparente, participativa, eficaz, sem burocracia e sempre em busca da qualidade, primando pela adoção dos critérios legais e morais para melhor utilização possível dos recursos públicos, de maneira a evitarem-se desperdícios e garantir-se maior rentabilidade social”.

Finalmente, considerando a quantidade de marcas de pneus pré aprovados verifica-se, portanto que não existe qualquer restrição ao caráter competitivo do certame. A exigência dos produtos visa obter o melhor negócio para administração, racionalizando o uso dos recursos públicos.

TABELAS COMPARATIVAS

PNEU 10.00X20 RADIAL USO MISTO LISO						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
BRIDGESTONE	M840		1074	147/143	K	16
PIRELLI	FG:01	287	1059	146/143	K	16
GOODYEAR	ARMOR MAX MSS		1052	146/143	K	20,1
FIRESTONE	T819		1055	146/143	K	15,5
TRIANGLE	TR668		1054	146/143	K	16.5
LINGLONG	LLA01		1054	146/143	K	17.0
LINGLONG	KMA403		1054	146/143	K	14.5
LINGLONG	LLA08		1054	146/143	K	15.5

PNEU 275/80 R 22,5 RADIAL LISO RODOVIARIO						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
BRIDGESTONE	R 268		1023	149/146	L	16,2
FIRESTONE	FS 440		1019	149/146	L	14,3
MICHELIN	X MULTI Z		1020	149/146	L	15,3
PIRELLI	FR:01	281	1025	149/146	M	16
GOODYEAR	URBAN MAX		1012	149/146	J	18

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

GOODYEAR	KMAX EXTREME		1012	149/146	J	17,5
CONTINENTAL	HIBRID HS3		1025	149/146	L	16
XBRI	ECOWAY		1012	149/146	M	14
LINGLONG	F860+		1012	149/146	M	14
TRIANGLE	TRS02		1012	149/146	M	14

PNEU 275/80 R 22,5 RADIAL USO MISTO/LISO DIRECIONAL						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
GOODYEAR	ARMOR MAX MSS		1012	149/146	K	19,9
GOODYEAR	G386			149/146	K	
PIRELLI	FG:01 PLUS	283	1032	149/146	L	19
MICHELIN	X WORKS Z		1033	149/146	K	21,6
BRIDGESTONE	M 840		1029	149/146	K	18,3
CONTINENTAL	HSC1+		1030	149/146	K	18
DRC	D851			149/146	L	18
SPEED MAX	M5		1024	149/146	L	20
LINGLONG	D 905		1012	149/146	M	17

PNEU 275/80 R 22,5 RADIAL USO MISTO/BORRACHUDO TRAÇÃO						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
GOODYEAR	ARMOR MAX MSD		1012	149/146	K	25,4
PIRELLI	TG:01	283	1032	149/146	L	20,5
MICHELIN	XDY3		1031	149/146	K	22
BRIDGESTONE	L 320		1040,4	149/146	K	23,5
CONTINENTAL	HDC1+		1040	149/146	K	22
XBRI	ROBUSTO+		1012	149/146	L	21
LINGLONG	LDO912		1012	149/146	J	20
DOUBLESTAR	DSR08A		1012	145/143	L	21
SPEED MAX	MD5		1033	149/146	L	24
DRC	D941			149/146	M	22

PNEU 295/80 R 22,5 RADIAL LISO RODOVIARIO						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
BRIDGESTONE	R 268		1056	152/148	M	16,7
MICHELIN	X LINE ENERGY Z		1057	152/148	M	14,8
PIRELLI	FH:01			152/148	M	15
PIRELLI	FR: 01	300	1056	152/148	M	16





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

CONTINENTAL	CONTIGOL PLUS		1053	152/148	J	17,6
CONTINENTAL	hybrid hs3		1056	152/148	M	16
GOODYEAR	K MAX S		1044	152/148	L	15,8
GOODYEAR	Fuel Max LHS		1044	154/149	M	12,7
LINGLONG	F 860+		1044	152/148	M	15
XBRI	ECOPLUS+		1044	152/148	M	17

PNEU 295/80 R 22,5 RADIAL USO MISTO/LISO (DIRECIONAL/LIVRE)						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
GOODYEAR	ARMOR MAX MSS		1044	152/148	K	19,9
CONTINENTAL	HSC1+		1057	152/148	K	17
BRIDGESTONE	M840		1062	152/148	K	17,9
FIRESTONE	T819		1068	152/148	K	15,5
PIRELLI	FG 01 PLUS	300	1065	152/148	L	19
PIRELLI	FG 85			152/148	L	19
MICHELIN	X WORKS		1060	152/148	K	19

PNEU 295/80 R 22,5 RADIAL USO MISTO/BORRACHUDO TRAÇÃO						
MARCA	MODELO	LARGURA DA SEÇÃO "MM"	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
GOODYEAR	ARMOR MAX MSD		1012	152/148	K	26
PIRELLI	TG:01	283	1032	152/148	L	21,5
MICHELIN	XDY3		1031	152/148	K	22
BRIDGESTONE	L 320		1040,4	152/148	K	25
CONTINENTAL	HDC1+		1040	152/148	K	22
XBRI	ROBUSTO+		1012	152/148	L	21
LINGLONG	LDO912		1012	152/148	J	20
DOUBLESTAR	DSR08A		1012	152/148	L	21
SPEED MAX	MD5		1033	152/148	L	24
DRC	D941			152/148	M	22

PNEU 235/75 R 17,5,5 RADIAL USO MISTO							
MARCA	MODELO	LONAS	LARGURA DA SEÇÃO	DIAMETRO EXTERNO "MM"	capacidade de carga	simbolo velocidade	profundidade dos sulcos (mm)
GOODYEAR	RHS	12		797	132/130	L	14,4
MICHELIN	X MULTI Z			805	132/130	M	13,4
PIRELLI	FG 01	14	238	808	132/130	K	13
PIRELLI	FR 01	14			132/130	M	13,0
BRIDGESTONE	M814	14		807	132/130	M	14,7





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

CONTINENTAL	HYBRID LA3	12		803	132/130	M	12,8
TRIANGLE	TR685	16		797	132/129	M	14.0
LINGLONG	KLS200	14		797	132/130	M	12.5
WEST LAKE	CM988	14		797	132/130	M	15

PNEU 205/75R16						
Marca	Modelo	Capacidade de carga	Simbolo velocidade	Eeficiência energética	Segurança	Ruído
MICHELIN	AGILIZ + O LONAS	110/108	R	C	B	70
GOO	MARATHON 2	113/111	Q	C	C	71
BRIDGESTONE	DURA			F	C	70
CONTINENTAL	VanContact AP	110	R	C	B	72
PIRELLI	CHRONO	110	R	E	C	73
FIRESTONE	CV5000			E	C	70

PNEU 225/75R16						
Marca	Modelo	Capacidade de carga	Simbolo velocidade	Eeficiência energética	Segurança	Ruído
MICHELIN	AGILIZ + 8 LONAS	118/116	R	C	B	70
GOODYEAR	MARATHON 2	118	R	E	C	72
BRIDGESTONE	DURAVIS			F	C	70
CONTINENTAL	ContiVanContact™ 100	118/116	R	B	B	75
PIRELLI	CHRONO	118	R	C	C	73
LINGLONG	R666	121/120	R	E	C	72

As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação dos prospectos, informativo, catálogo, imagem da etiqueta do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) da cartela ou qualquer outro documento do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade com as especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório a ser analisada pela Comissão de Avaliação de Amostras ou prospecto da Secretaria Municipal de Administração do município de Francisco Beltrão.

Os critérios de análise das fichas técnicas serão: especificações condizentes e/ou similares ao solicitado neste Termo de referência.

TODO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO À COMISSÃO DE AVALIAÇÃO, CASO SUAS INFORMAÇÕES TIVEREM INCOMPLETAS A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANÁLISE DA COMISSÃO, SERÁ CONSIDERADO INAPTO.

Designação da Equipe de análise técnica dos catálogos prospectos solicitados, para posterior nomeação através de Portarias Municipal:

NOME COMPLETO: EMERSON SCHROEDER, CPF: 913.845.329-00.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

NOME COMPLETO: LUIZ FERNANDO VALTER, CPF: 0623324.434-97, FONE (46)9880033-93.

NOME COMPLETO: LIODACIR ALBUQUERQUE DIAS, CPF: 762.265.819-72.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO. |

6 – SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

| Certificação do Instituto Nacional de Metrologia Qualidade e Tecnologia (INMETRO), obrigatória, àqueles pneus produzidos no Brasil ou oriundos do exterior, para motocicletas, motonetas, ciclomotores automóveis de passageiros e veículos comerciais;

- Prazo de no mínimo cinco anos de garantia, assegurando conforto, estabilidade e segurança;
- Prazo de fabricação igual ou inferior a seis meses no momento da entrega;
- Certificação do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) para atestar e efetivar a preservação do meio ambiente o desenvolvimento sustentável;
- Apresentação de informativo, catálogo, cartilha ou qualquer outro documento do Fabricante/marca em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas e descrição dos produtos constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

AS EMPRESAS DEVEM ENCAMINHAR A DOCUMENTAÇÃO SOLICITADA NOS ITENS DA PROPOSTA ORGANIZADOS INDIVIDUALMENTE NA ORDEM SEQUENCIAL NUMÉRICA DOS ITENS DA PROPOSTA E DO EDITAL, INDICANDO O NÚMERO DO ITEM NO NOME DO ARQUIVO EQUIVALENTE AO ITEM. COM ISSO OTIMIZANDO E AGILIZANDO O SERVIÇO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO. LEMBRANDO QUE:

TUDO OU QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO À COMISSÃO DE AVALIAÇÃO, CASO SUAS INFORMAÇÕES TIVEREM INCOMPLETAS A DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS PARA ANÁLISE DA COMISSÃO SERÁ CONSIDERADO INAPTO. |

7 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

Os produtos/materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues sem ônus de entrega/instalação de acordo com as solicitações da Secretaria de Administração, na sede do Almoxarifado da Garagem Municipal de veículos e máquinas, localizado na Rua Marília, nº665, bairro Padre Ulrico no Município de Francisco Beltrão.

8 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os bens deverão ser entregues no **prazo máximo de 07(sete) dias**, única ou parcelada, após recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser entregues de acordo com as solicitações, pelo período de **(Doze) meses (vigência)**





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05(cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9 – OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

- **O prazo de garantia para as câmaras/protetores deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, sendo que no caso de todos os pneus novos esta garantia deverá ser de no mínimo 05 (cinco) anos contados a partir da entrega do material**, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido;

- deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta;**

- Os produtos/materiais deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificadas especificações conforme descrição;

- Todos os materiais/produtos entregues serão recebidos e conferidos por servidor(es) almoxarifado da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão indicado(s) na minuta da Ata de Registro de Preços item;

- **Não serão aceitos pneus que embora novos, sejam recauchutados, remoldados, frisados, reconicionados ou com data de fabricação superior a 06 (seis) meses da data da entrega.**

DO CONTRATANTE:





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	16968	CAMARA DE AR 12.5.80X18 NOVA	12	UN	205,00	2.460,00
2	38226	CAMARA DE AR 2.75X18 NOVA	4	UN	52,00	208,00
3	10947	CAMARA DE AR 90.90X18 NOVA	4	UN	52,50	210,00
4	28871	CAMARA PARA PNEU 23.1X26	4	UN	712,00	2.848,00
5	1928	CAMARA DE AR 10.00R20 NOVA	50	UN	166,00	8.300,00
6	1931	CAMARA DE AR 17,5X25 NOVA	20	UN	398,00	7.960,00
7	16975	CAMARA DE AR 20.5/25 NOVA	15	UN	651,20	9.768,00
8	1932	CAMARA DE AR KM-24 NOVA	60	UN	334,00	20.040,00
9	38230	CAMARA DE AR 10.5/65 X 16 NOVA	3	UN	152,50	457,50
10	38223	CAMARA DE AR 110/80 X 14 NOVA	4	UN	63,25	253,00
11	38224	CAMARA DE AR 120/80 18 NOVA	4	UN	57,00	228,00
12	38225	CAMARA DE AR 2,50X17 NOVA	4	UN	51,50	206,00
13	38227	CAMARA DE AR 3.50X10	12	UN	49,50	594,00
14	38228	CAMARA DE AR 3.50X8 NOVA	100	UN	49,00	4.900,00
15	38229	CAMARA DE AR 4.00X8 NOVA	4	UN	49,00	196,00
16	81654	CAMARA DE AR 7.50X16 NOVA	12	UN	85,00	1.020,00
17	38231	CAMARA DE AR 80/90 – 21 NOVA	4	UN	58,25	233,00
18	68337	CAMARA DE AR 90/90-21 NOVA	4	UN	59,50	238,00
19	68338	CAMARA DE AR 90/90-19 NOVA	4	UN	57,00	228,00
20	68339	CAMARA DE AR 110/90-17 NOVA	4	UN	58,25	233,00
21	68340	CAMARA DE AR 60/100-17 NOVA	4	UN	53,00	212,00
22	1933	PROTETOR 1000X20	50	UN	72,00	3.600,00
23	28874	PROTETOR KM 24	60	UN	131,25	7.875,00
24	68341	PROTETOR SUPER LARGO 20.5X25 COM NO MINIMO 0,50 CM DE LAGURA	15	UN	342,50	5.137,50





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

25	56463	PNEU NOVO 15X6X6	4	UN	665,00	2.660,00
26	73150	PNEU NOVO PARA TRATOR AGRICOLA 18.4X30 12 LONAS	2	UN	5.500,00	11.000,00
27	56466	PNEU NOVO 16X6,5X8	6	UN	710,00	4.260,00
28	53623	PNEU NOVO 3.25X8 PARA CARRINHO DE MÃO	80	UN	88,75	7.100,00
29	28881	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 120/80-18	4	UN	230,00	920,00
30	38233	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 2,50 - 17	4	UN	205,00	820,00
31	28878	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 2.75- 18	4	UN	203,33	813,33
32	63807	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 80/100 - 14	4	UN	199,33	797,33
33	28880	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 80/90-21	4	UN	245,00	980,00
34	28879	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 90/90-18	4	UN	204,67	818,67
35	68342	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 90/90-21	4	UN	265,00	1.060,00
36	68343	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 90/90-19	4	UN	262,50	1.050,00
37	68344	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 110/90-17	4	UN	300,00	1.200,00
38	68345	PNEU NOVO PARA MOTOCICLETA 60/100-17	4	UN	215,00	860,00
39	73067	PNEU VEICULO AUTOMOTIVO 175/70 R13, RADIAL, COM CERTIFICACAO ISO 9001. INDICE DE CARGA 82 (475KG), INDICE DE VELOCIDADE T (190KM/H), ADERENCIA A E INDICE DE TEMPERATURA B. SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, CONTINENTAL, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	100	UN	416,67	41.666,67
40	1917	PNEU NOVO 175/80 R-14	30	UN	480,00	14.400,00
41	1915	PNEU NOVO 185 R-14	30	UN	557,67	16.730,00
42	73070	PNEU VEICULO AUTOMOTIVO 185/70 R14, SEM CAMARA 8 LONAS, COM CERTIFICACAO ISSO 9001, INDICE DE VELOCIDADE T - 190KM/H, INDICE DE CARGA 84 - 560KG. SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	150	UN	423,33	63.500,00
43	73071	PNEU 195/65 R15 RADIAL, INDICE DE VELOCIDADE H - 210KM/H, INDICE DE CARGA 91— (615 KG). SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	40	UN	460,00	18.400,00
44	73072	PNEU 235/70 R16 RADIAL INDICE DE VELOCIDADE T (190 KM/H), MODELO OFF-ROAD, INDICE DE CARGA 106 (950 KG POR PNEU), TALA DA RODA 7". SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	4	UN	896,67	3.586,67
45	63810	PNEU NOVO 245/70 R 16	12	UN	870,00	10.440,00
46	16969	PNEU NOVO 265/75 R 16	16	UN	1.453,33	23.253,33

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHRÖEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

47	81655	PNEU NOVO 235/55R19 COM INDICE DE CARGA E VELOCIDADE 105W XL. SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	8	UN	1.353,33	10.826,67
48	73074	PNEU 205/75 R16 08 LONAS COM CAPACIDADE DE CARGA 110/108 E CÓDIGO DE VELOCIDADE R. SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	30	UN	810,00	24.300,00
49	73075	PNEU 225/75 R16 RADIAL, INDICE DE VELOCIDADE R (170KM /H), INDICE DE CARGA POR PNEU 118/116, 10 LONAS. SELO DE APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	60	UN	983,33	59.000,00
50	81656	PNEU 215/75 R 17.5 12 LONAS LISO RODOVIARIO, PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E TRAÇÃO MODERADA DE VEICULOS QUE TRAFEGAM EM MEDIAS E LONGAS DISTANCIAS, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 12MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 126/124 E CÓDIGO DE VELOCIDADE L.	60	UN	1.072,50	64.350,00
51	73076	PNEU 10.00 R20, UTILIZACAO EM EIXO DIRECIONAL E/OU EIXO LIVRE, EMPREGO EM PERCURSO MISTO (ASFALTO/TERRA), INDICE DE CARGA/ CODIGO VELOCIDADE MINIMO 146/ 143K, CAPACIDADE DE CARGA EM MONTAGEM SIMPLES DE 3.000KG, ESTRUTURA RADIAL, 16 LONAS, PROFUNDIDADE MINIMA DE SULCO 16MM, SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	30	UN	2.796,40	83.892,00
52	81657	PNEU 275 80 R 22.5 16 LONAS RADIAL LISO PARA EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES E TRAÇÃO MODERADA USO URBANO/REGIONAL, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 16 MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 149/146 E CÓDIGO DE VELOCIDADE J.	30	UN	2.753,00	82.590,00
53	81658	PNEU 275/80 R 22.5 16 LONAS RADIAL USO MISTO DIRECIONAL/LISO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO 19 MM, COM ÍNDICE DE CARGA 149/146 E ÍNDICE DE VELOCIDADE K.	100	UN	2.975,00	297.500,00
54	81659	PNEU NOVO, 275/80, R 22.5, 16 LONAS, RADIAL USO MISTO TRAÇÃO/BORRACHUDO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO MÍNIMO 23.5MM. COM CAPACIDADE DE CARGA 149/146 E ÍNDICE DE VELOCIDADE K.	80	UN	3.109,00	248.720,00
55	81661	PNEU 295/80 R22.5 RADIAL LISO USO RODOVIARIO PARA EIXO DIRECIONAIS E LIVRES EM LONGA DISTANCIA, 16 LONAS COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 16 MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 152/148 E CÓDIGO DE VELOCIDADE M.	30	UN	2.898,00	86.940,00

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

56	81663	PNEU 295/80 R22.5 16 LONAS RADIAL USO MISTO DIRECIONAL/LISO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO 17,9 MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 152/148 E CÓDIGO DE VELOCIDADE K.	30	UN	3.190,00	95.700,00
57	81664	PNEU NOVO, 295/80, R 22.5, 16 LONAS, RADIAL USO MISTO TRAÇÃO/BORRACHUDO, COM PROFUNDIDADE DE SULCO MÍNIMO 25MM. COM CAPACIDADE DE CARGA 152/148 E ÍNDICE DE VELOCIDADE K.	60	UN	3.382,40	202.944,00
58	45719	PNEU NOVO 10 - 16.5 10 LONAS (BOBCAT)	8	UN	1.481,25	11.850,00
59	10942	PNEU NOVO 12 X 16.5 L3, CONVENCIONAL COM 10 LONAS PARA TRAÇÃO DIANTEIRA DE RETROESCAVADEIRA.	2	UN	1.810,00	3.620,00
60	10943	PNEU NOVO 16.9-24 R4, 10 LONAS PARA TRAÇÃO TRASEIRA DE RETROESCAVADEIRA.	6	UN	4.193,33	25.160,00
61	73077	PNEU 17.5R25, CONSTRUCAO RADIAL, 16 LONAS, DESENHO E3/L3, PROFUNDIDADE DE SULCO MINIMA DE 25MM, CAPACIDADE DE CARGA E VELOCIDADE MINIMA DE 7000 KG (176 A2). PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS, (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, FIRESTONE, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	4	UN	9.966,67	39.866,67
62	16966	PNEU NOVO 19.5X24 12 LONAS, PARA TRAÇÃO TRASEIRA DE RETROESCAVADEIRA.	4	UN	4.966,67	19.866,67
63	68356	PNEU NOVO 20.5 R25 E3/L3 RADIAL INDICE DE CARGA 186 (9500 KG) COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SULCO 28 MM NA BANDA DE RODAGEM PARA TRAÇÃO DE PÁ CARREGADEIRA	4	UN	12.190,00	48.760,00
64	73079	PNEU 12,5X80/18 NOVO, COM NO MINIMO 12 LONAS, CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO R4, PARA USO NO EIXO DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRAS COM TRACAO 4X4, COM NO MINIMO: CAPACIDADE DE CARGA 2400KG, PROFUNDIDADE DE SULCO 25,0MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO).	6	UN	2.655,00	15.930,00
65	68358	PNEU NOVO 18.4X34 R1 12 LONAS	2	UN	6.372,50	12.745,00
66	68359	PNEU NOVO 14.9X24 R1 12 LONAS	2	UN	3.840,00	7.680,00
67	68360	PNEU NOVO 14X17.5 14 LONAS PARA TRAÇÃO DIANTEIRA DE RETROESCAVADEIRA	6	UN	3.383,33	20.300,00
68	73080	PNEU 23.1-26 12 LONAS, NOVO, SEM CAMARA, PARA USO NO ROLO COMPACTADOR CATERPILLAR CS533E. INDICE DE CARGA E VELOCIDADE 12, INDICE DE CARGA 3.615KG, DIAMETRO EXTERNO 1.605MM, CIRCUNFERENCIA DE ROLAMENTO 4.790MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	2	UN	10.416,00	20.832,00
69	81665	PNEU 235/75 R17.5 COM NO MINIMO 12 LONAS MISTO TERRA/ASFALTO, PARA EIXOS DIRECIONAIS E LIVRES, COM PROFUNDIDADE DE SULCO NO MÍNIMO DE 13MM, COM CAPACIDADE DE CARGA 132/130 E CÓDIGO DE VELOCIDADE NO MINIMO K.	30	UN	1.854,00	55.620,00
70	73131	BICO PARA ARO 14 MODELO TR414	60	UN	9,67	580,00
71	73132	BICO PARA ARO 15 MODELO TR415	50	UN	11,33	566,67
72	73133	BICO RODA DISCO (BORRACHA FINA) PARA PNEU SEM	30	UN	41,33	1.240,00

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		CAMARA ARO 22,5				
73	73134	BICO RODA RAIADO (BORRACHA GROSSA) PARA PNEU SEM CAMARA ARO 22,5	30	UN	41,33	1.240,00
74	73082	PNEU 205/60 R16 08 LONAS COM INDICE DE VELOCIDADE MINIMO H -210KM/H, INDICE DE CARGA 92— (630 KG). SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO). REFERENCIA: PIRELLI, CONTINENTAL, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR.	20	UN	646,67	12.933,33
75	73135	REPAROS PARA PNEUS SEM CAMARA, PARA CONCERTOS EMERGENCIAIS DE DANO ATE 6MM NA REGIÃO DA BANDA DE RODAGEM COM COMPRIMENTO MINIMO DE 200MM. CAIXA COM 30 UNIDADES. (CONCERTO ESTILO MACARRÃO). REFERENCIA: VIPASEAL 200MM.	20	CX	165,00	3.300,00
76	73136	MANCHÕES RADIAS A FRIO RAC 20 120X80MM. CAIXA COM 10 UNIDADES.	20	CX	100,00	2.000,00
77	73137	REPAROS PARA CAMARA DE AR R-04. POSSUEM ESPESSURA EXTRAFINA E SEU PODER DE EXPANSÃO ACOMPANHA A ELASTICIDADE DA CÂMARA, NÃO CRIANDO CALOSIDADES. UTILIZAM O SISTEMA A FRIO DE VULCANIZAÇÃO (QUÍMICO), QUE NÃO SUBMETE AS CÂMARAS-DE-AR AO CALOR, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. CAIXA COM 40 UNIDADES.	20	CX	60,00	1.200,00
78	73138	REPAROS PARA CAMARA DE AR R-03. POSSUEM ESPESSURA EXTRAFINA E SEU PODER DE EXPANSÃO ACOMPANHA A ELASTICIDADE DA CÂMARA, NÃO CRIANDO CALOSIDADES. UTILIZAM O SISTEMA A FRIO DE VULCANIZAÇÃO (QUÍMICO), QUE NÃO SUBMETE AS CÂMARAS-DE-AR AO CALOR, PROLONGANDO SUA VIDA ÚTIL. CAIXA COM 40 UNIDADES.	20	CX	56,50	1.130,00
79	73139	VASELINA MONTA PNEUS. COMPOSTA DE PARAFINA, OLEOS MINERAIS E VEGETAIS. PRODUTO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA SER USADO NA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS. INDICADO PARA PNEUS DE CARROS, MOTOS, CAMIONETES, CAMINHÕES E VEICULOS FORA DE ESTRADA. BALDE DE 3KG.	20	BALDE	98,00	1.960,00
80	56465	PNEU NOVO 23X10.5X12	10	UN	1.250,00	12.500,00
81	28867	PNEU NOVO 235/75 R15	4	UN	785,00	3.140,00
82	73156	PNEU NOVO 3.75X8 4 LONAS	4	UN	150,00	600,00
83	73157	PNEU NOVO 4.10 X 3.50 X 8	4	UN	150,00	600,00
84	76860	RODA DE AÇO 7,50X22,5 10 FUIROS, PARA CAMINHÕES. (PARA PNEU 275/80R22.5). PRODUTO NOVO E ATESTADO PELO INMETRO. GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	30	UN	1.136,75	34.102,50
85	32100	PNEU NOVO 195/70 R 15	8	UN	803,33	6.426,67
86	68348	PNEU 225/65 R16 08 LONAS COM CAPACIDADE DE CARGA 112/110 E CÓDIGO DE VELOCIDADE R, COM ETIQUETAGEM (PBE): EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO MÍNIMO "C"; SEGURANÇA NO MÍNIMO "C"; E RUÍDO NO MÁXIMO 75 DB.	40	UN	848,33	33.933,33
87	76861	PNEU NOVO 195 X 60 R15 RADIAL, INDICE DE VELOCIDADE E CARGA NO MINIMO 88H. SELO DE	80	UN	493,33	39.466,67

Assinado por 3 pessoas: EIMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		APROVAÇÃO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012, PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NÃO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NÃO REMOLDADO).				
88	81666	PNEU 14.00-24, CONSTRUCAO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO G2, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA 3650 KG, LARGURA DE SECAO MINIMA 370 MM E DIAMETRO TOTAL 1.330 MM, COM 16 LONAS E PRONFUNDIADADE DE SULCO DE NO MINIMO 24MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	30	UN	4.400,00	132.000,00
89	81667	PNEU 14.00-24, CONSTRUCAO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO G2, COM 20 LONAS. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	30	UN	6.700,00	201.000,00
90	81668	PNEU 14.00-24, CONSTRUCAO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO E3, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA 4625 KG, LARGURA DE SECAO MINIMA 380 MM E DIAMETRO TOTAL 1.365 MM, COM 20 LONAS E PRONFUNDIADADE DE SULCO DE NO MINIMO 25MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO). MODELO IGUAL OU SIMILAR PIRELLI RM95-E.	30	UN	8.966,67	269.000,00
91	81669	PNEU 14.00-24, CONSTRUCAO DIAGONAL/CONVENCIONAL, CODIGO DE APLICACAO E3, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA 5150 KG, LARGURA DE SECAO MINIMA 380 MM E DIAMETRO TOTAL 1.365 MM, COM 24 LONAS E PRONFUNDIADADE DE SULCO DE NO MINIMO 25MM. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO). MODELO IGUAL OU SIMILAR PIRELLI RM95-E.	30	UN	9.225,00	276.750,00
92	81670	PNEU 900X20, UTILIZACAO EM EIXO DIRECIONAL E/OU EIXO LIVRE, EMPREGO EM PERCURSO MISTO (ASFALTO/TERRA), INDICE DE CARGA/CODIGO VELOCIDADE MINIMO 140/137K, CAPACIDADE DE CARGA EM MONTAGEM SIMPLES DE 2.500KG, ESTRUTURA RADIAL, 16 LONAS, PROFUNDIDADE MINIMA DE SULCO 16 MM, SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).	10	UN	2.040,00	20.400,00
93	81671	PNEU 7.50R16 UTILIZACAO EM EIXO DIRECIONAL/LIVRE E DE TRACÇÃO MODERADA, EMPREGO EM PERCURSO MISTO, INDICE DE CARGA/CODIGO VELOCIDADE MINIMO 121/120L, CAPACIDADE DE CARGA EM MONTAGEM SIMPLES DE 1.450KG, PROFUNDIDADE MINIMA DE SULCO 10 MM, SELO DE APROVACAO INMETRO, ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. PRAZO DE GARANTIA	10	UN	1.187,50	11.875,00

Assinado por 3 pessoas: EMERSON SCHROEDER, ANTONIO CARLOS BONETTI e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796> e informe o código C4AC-DB81-5194-D796





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		MINIMO DE 5 ANOS. (PNEU NOVO, NAO REMANUFATURADO, NAO RECAUCHUTADO E NAO REMOLDADO).				
--	--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO | R\$ 2.952.322,17

11 - RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município.

12 - PENALIDADE/SANÇÕES

As sanções administrativas a serem aplicadas neste processo licitatório fazem referência a Lei nº 10.520/2002, as previsto na Lei nº 8.666/1993 e Decreto Municipal nº 251/2021.

13 - FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidores **LIODACIR ALBUQUERQUE DIAS, CPF.: 762.265.819-72, FONE (46)3524-5382** e **REIMAR EVANDRO LANG, CPF.: 525.010.359-68, FONE (46)3527-2137, responsáveis pela Garagem Municipal** Secretaria Municipal de Administração, a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

14 - DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo |27/06/2022|
- Secretaria Municipal de |Administração|
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: |Luiz Fernando Valter - Dpto. Administração|
- Telefone para Contato: (46) |98800-3393|
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

15 - AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, ____/____/2022





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Emerson Schroeder
Garagem Municipal

Antonio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

16 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I – Orçamentos
ANEXO II – Obtenção da média



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C4AC-DB81-5194-D796

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EMERSON SCHROEDER (CPF 913.XXX.XXX-00) em 27/06/2022 15:00:46 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 27/06/2022 17:33:24 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (CNPJ 77.816.510/0001-66) VIA PORTADOR CLEBER FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 28/06/2022 09:18:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/C4AC-DB81-5194-D796>