



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao menor preço de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	CÂMARA DE AR 1000X20	UND	40	270,66	10.826,67
2	CÂMARA DE AR 12.16-5	UND	40	256,00	10.240,00
3	CÂMARA DE AR 12.4-24	UND	40	437,33	17.493,33
4	CÂMARA DE AR 12.5/80-18	UND	40	288,66	11.546,67
5	CÂMARA DE AR 14.00-24	UND	40	572,00	22.880,00
6	CÂMARA DE AR 149/13-28	UND	40	617,50	24.700,00
7	CÂMARA DE AR 16.9-28	UND	40	709,00	28.360,00
8	CÂMARA DE AR 18.8-30	UND	40	1.070,50	42.820,00
9	CÂMARA DE AR 19.51-24	UND	40	788,66	31.546,67
10	CÂMARA DE AR 7.50-16	UND	40	183,50	7.340,00
11	CÂMARA DE AR 750X16	UND	40	183,50	7.340,00
12	CÂMARA DE AR 8.3/24	UND	40	595,50	23.820,00
13	CÂMARA DE AR 9.5-24	UND	40	380,00	15.200,00
14	PNEU 1000 R20 BORRACHUDO. - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANSVERSAIS PROFUNDOS. *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA/ MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. *ALTA CAPACIDADE DE CARGAS E ABSORÇÃO DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE. *TER CARCAÇA COM REFORÇO ESPECIAL. *SULCOS DE 14 MM DE PROFUNDIDADE, *INDICE DE PESO 149 - 3250KG, 146 - 3000 KG. *INDICE DE VELOCIDADE L-120 KM/H. *PESO: 57 KG. *16 LONAS. *COM PROTETOR DE BORDA. *SELO DO INMETRO.	UND	40	3.532,33	141.293,33



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
15	PNEU 1.000 R20 LISO. - *PNEU LISO COM BANDA DE RODAGEM MAISLARGA COM NOVOS COMPOSTOS ESULCOS TRANSVERSAIS PROFUNDOS*MAIOR TRAÇÃO NO SECO EMOLHADO, MESMO NO FINAL DAPRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA ESEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DECARGA E ABSORSÃO DE IMPACTOS.*MAIOR RECAPABILIDADE *TERCARÇA COM REFORÇO ESPECIAL.*SULCOS DE 14 MM DEPROFUNDIDADE *INDICE DE PESO: 149-3250KG, 146- 3000KG *INDICE DEVELOCIDADE: L-120KM/H *PESO:57KG*16 LONAS *COM PROTETOR DEBORDA *SELO DO INMETRO	UND	40	3.207,00	128.280,00
16	PNEU 12.16.5 IP300/203. - *PNEU BORRACHUDO DIAGONAL COM CÂMARA INDICADO PARA EIXOS DE TRAÇÃO EM VEICULOS DE TRANSPORTES DE CARGA, PASSAGEIROS E USO AGRÍCOLA. * COM BADA DE RODAGEM QUE APRESENTA BOA AREA DE CONTATO COM O SOLO. PROPORCIONANDO MELHOR TRAÇÃO DEVIDO AOS SEUS SULCOS TRANSVERSAIS E LAMINAS *BOA DURABILIDADE QUILOMETRICA E CONSTRUÇÃO QUE GARANTA ALTA RESISTENCIA NAS LATERAIS. *12 LONAS *MONT. EIXO: S/D S= RODA SIMPLES/D: RODA DUPLA. *CAPACIDADE DE CARGA: F= 12 LONAS *CARGA MAXIMA: (LBS/POL2):120 *VELOCIDADE MAXIMA :(KM/H):100 *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	36	2.526,50	90.954,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
17	PNEU 12.5/80 18. - *PNEU TRASEIRO AGRICOLA COMBINADO COM UMA NOVA ESTRUTURA E UMA FORTE CARCAÇA QUE PROPICIAM POSSANTE FORÇA DE TRAÇÃO, UM EXCELENTE CONTROLE DE DERRAPAGEM E ALTA RESISTÊNCIA A CORTE. *CAPACIDADE DE CARGA: 16 LONAS * DIMENSÃO DE RODA RECOMENDADA: 8.00TG *DIMENSÃO DO DIAMETRO EXTERNO: (PNEU INFLADO): 1.348MM *DIMENSÃO DA LARGURA DA SECÇÃO (PNEU INFLADO): 362MM * PROFUNDIDADE DA BANDA: 25,5MM *PRESÃO REALTIVA: 10KM/550 KPA 40KM/350 KPA *CARGA MAXIMA (KG) 10KM/H: 7000KG/ 40KM//H: 3.650KG * COM PROTETOR DE BORDA * DESENHO COM BARRAS AGRESSIVAS PROPORCIONANDO EXCELENTE TRAÇÃO E AUTOLIMPEZA *COMPOSTO ESPECIAL DA BANDA DE RODAGEM QUE SUPORTA TEMPERATURAS ELEVADAS, CORTES E IMPACTOS. *SELO DE INMETRO	UND	26	3.204,00	83.304,00
18	PNEU 14.00-24. - *PNEU TRASEIRO AGRICOLA COMBINADO COM UMA NOVA ESTRUTURA E UMA FORTE CARCAÇA QUE PROPICIAM POSSANTE FORÇA DE TRAÇÃO, UM EXCELENTE CONTROLE DE DERRAPAGEM E ALTA RESISTENCIA A CORTE. *CAPACIDADE DE CARGA: 16 LONAS *DIMENSÃO DE RODA RECOMENDADA: 8.00TG *DIMENSÃO DE DIAMETRO EXTERNO:(PNEU INFLADO: 1.348MM) *DIMESÃO DA LARGURA DA SECÇÃO (PNEU INFLADO) 362MM *PROFUNDIDADE DA BANDA: 25,5MM *PRESSÃO RELATIVA:10KM/550KPA 40KM/350 KPA *CARGA MAXIMA KG 10KM/H: 7000KG/40KM/H:3.650 KG *INDICE DE CARGA: 182/8.500KG *VELOCIDADE MAXIMA 10KM *DESENHOS COM BARRAS AGRESSIVAS PROPORCIONANDO EXCELENTE TRAÇÃO E AUTOLIMPEZA. *COMPOSTO ESPECIAL DA BANDA DE RODAGEM QUE SUPORTA TEMPERATURAS ELEVADAS, CORTES E IMPACTOS. *COM PROTETOR DE BORDA.	UND	28	6.622,00	185.416,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
19	PNEU 149/13-28. - *PNEU DIANTEIRO AGRICOLA COMBINADO COM UMA NOVA ESTRUTURA E UMA FORTE CARCAÇA QUE PROPICIAM POSSANTE FORÇA DE TRAÇÃO, UM EXCELENTE CONTROLE DE DERRAPAGEM E ALTA RESISTENCIA A CORTE. *APLICAÇÃO: PNEUS PARA USO EM EIXOS TRATIVOS EM SOLOS CONSISTENTES *DESENHO DE BARRAS AGRESSIVAS PROPORCIONANDO EXCELENTE TRAÇÃO E AUTOLIMPEZA * COMPOSTO ESPECIAL DA BANDA DE RODAGEM QUE SUPORTA TEMPERATURAS ELEVADAS, CORTES E IMPACTOS. *TIPO DE CONSTRUÇÃO: DIAGONAL *CAPACIDADE DE LONAS: 12 LONAS * VELOCIDADE DE CARGA: 65 KM/H *INDICE DE CARGA:183 *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	28	5.379,00	150.612,00
20	PNEU 16.9 28 - *PNEU TRASEIRO AGRICOLA COMBINADO COM UMA NOVA ESTRUTURA E UMA FORTE CARCAÇA QUE PROPICIAM POSSANTE FORÇA DE TRAÇÃO, UM EXCELENTE CONTROLE DE DERRAPAGEM E ALTA RESISTENCIA A CORTE. *APLICAÇÃO: PNEUS PARA USO EM EIXOS TRATIVOS EM SOLOS CONSISTENTES *DESENHO DE BARRAS AGRESSIVAS PROPORCIONANDO EXCELENTE TRAÇÃO E AUTOLIMPEZA * COMPOSTO ESPECIAL DA BANDA DE RODAGEM QUE SUPORTA TEMPERATURAS ELEVADAS, CORTES E IMPACTOS. *TIPO DE CONSTRUÇÃO: DIAGONAL *CAPACIDADE DE LONAS: 12 LONAS * VELOCIDADE DE CARGA: 65 KM/H *INDICE DE CARGA:183 *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	28	7.687,00	215.236,00
21	PNEU 175/70-14 LISO. - *PNEU LISO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DE CARGA E ABSORSÃO DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA 175 *PERFIL:70 *ARO:14	UND	60	1.655,33	99.320,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
22	PNEU 175/70 R13. - *LISO COM IDICE DE CARGA 88 *INDICE DE VELOCIDADE T - 190KM/H *3 MM SULCOS *10 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *ALTA QUALIDADE E RESISTENCIA *MAIOR ADERENCIA EM PISO MOLHADO *BENEFICIOS: SEGURANÇA, ESTABILIDADE E CURVAS, MELHOR DESEMPENHO E MENOR RISCO DE AQUAPLANAGEM. * DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 60 CM *ALTURA: 64 CM *PROFUNDIDADE: 60 CM *TAMANHO DO ARO: 13 *BANDA DE RODAGEM: 70%DE 175 MM * SELO DO INMETRO	UND	56	552,50	30.940,00
23	PNEU 175/70 R14. - *LISO COM INDICE DE CARGA DE 88 T * INDICE DE VELOCIDADE T- 190KM/H *3MM. SULCOS *10 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA *MAIOR ADERÊNCIA EM PISO MOLHADO. * BENEFICIOS: SEGURANÇA, ESTABILIDADE EM CURVAS, MELHOR DESEMPENHO E MENOR RISCO DE AQUAPLANAGEM. * ARO: 14 *SELO DO INMETRO	UND	60	720,00	43.200,00
24	PNEU 18.4-30. - *PNEU AGRICOLA COMBINADO COM UMA NOVA STRUTURA E UMA FORTE CARÇAÇA QUE PROPICIAM POSSANTE FORÇA DE TRAÇÃO, UM EXCELENTE CONTROLE DE DERRAPAGEM E ALTA RESISTENCIA A CORTE. *APLICAÇÃO: PNEUS PARA USO EM EIXOS TRATIVOS EM SOLOS CONSISTENTES. *DESENHOS COM BARRAS AGRESSIVAS PROPORCIONANDO EXCELENTE TRAÇÃO E AUTOLIMPEZA. *COMPOSTO ESPECIAL DA BANDA DE RODAGEM QUE SUPORTA TEMPERATURAS ELEVADAS, CORTES E IMPACTOS. *TIPO DE CONSTRUÇÃO: DIAGONAL *CAPACIDADE DE LONAS: 12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *CARGA MAX. 148 KG *VELOCIDADE: 80 *SELO DO INMETRO	UND	28	7.574,33	212.081,33



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
25	PNEU 185/65 R14. - *LISO COM INDICE DE CARGA DE 88 T * INDICE DE VELOCIDADE T- 190KM/H *3MM SULCOS *10 LONAS *COM PROTETOR DEBORDA *ALTA QUALIDADE ERESISTÊNCIA *MAIOR ADERÊNCIA EMPISO MOLHADO. * BENEFICIOS:SEGURANÇA, ESTABILIDADE EMCURVAS, MELHOR DESEMPENHO EMENOR RISCO DE AQUAPLANAGEM *ARO: 14 *SELO DO INMETRO	UND	60	619,50	37.170,00
26	PNEU 185/65 R15. - *LISO COM IDICE DE CARGA 89 *INDICE DE VELOCIDADE T - 190KM/H *4 MM SULCOS *10 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *ALTA QUALIDADE E RESISTENCIA *MAIOR ADERENCIA EM PISO MOLHADO * DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 18,5 CM *ALTURA: 61,5 CM *PROFUNDIDADE: 61,5 CM *BENEFICIOS: SEGURANÇA, ESTABILIDADE E CURVAS, MELHOR DESEMPENHO E MENOR RISCO DE AQUAPLANAGEM. *PESO APROXIMADO: 7,4KG *MATERIAL: BORRACHA *BANDA DE RODAGEM: 70%DE 185MM *TAMANHO DO ARO: 15 * SELO DO INMETRO	UND	56	666,33	37.314,66
27	PNEU185 R 14 C. - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DE CARGA E ABSORSÃO E DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA: 185 R *ARO: 14 *INDICE DE CARGA: 100M *M (VELOC). MAXIMA DE 110 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA: 28 CM *12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	38	863,33	32.806,67



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
28	PNEU 19.5L-24IP5.25. - *PNEU BORRACHUDO DIAGONAL COM CAMARA INDICADO PARA EIXOS DE TRAÇÃO EM VEICULOS DE TRASPORTES DE CARGA, PASSAGEIROS E USO AGRÍCOLA. *COM BANDA DE RODAGEM QUEAPRESENTA BOA AREA DE CONTATOCOM O SOLO. *PROPORCIONANDOMELHOR TRAÇÃO DEVIDO AOS SEUSSULCOS TRANSVERSAIS E LAMINAS *BOA DURABILIDADE QUILOMETRICAE CONSTRUÇÃO QUE GARANTE ALTA RESISTENCIA NAS LATERAIS *12LONAS *MONT. EIXO: S/D S =RODASIMPLES / D: RODA DUPLA.CAPACIDADE DE CARGA: F = 12 LONAS*CARGA MAXIMA: (KMW): 100 *COMPROTETOR DE BORDA * SELO DOINMETRO	UND	28	7.286,50	204.022,00
29	PNEU 205/60 R 15. - *PNEU LISO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DE CARGA E ABSORSÃO DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA: 205 *PERFIL: 60 *ARO: 15 *INDICE DE CARGA: 100M *M (VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA: 28 CM *10 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	32	760,00	24.320,00
30	PNEU 205/60 R 16. - *PNEU LISO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANSVERSAIS PROFUNDOS (91 H) *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA/ MAIOR ADERENCIA E SEGURANÇA. *ALTA CAPACIDADE DE CARGAS E ABSORÇÃO DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA:205 *PERFIL:60 *ARO:16 *INDICE DE CARGA: 105M *M(VELOC). MAXIMADE 130 KM/H *ALTURA:102 CM *LARGURA:28CM 12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	60	865,00	51.900,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
31	PNEU 205/70 R 16. - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DE CARGA E ABSORÇÃO DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA: 205 *PERFIL: 70 *ARO: 16 *INDICE DE CARGA: 105M *M (VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA: 28 CM *12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	36	1.210,00	43.560,00
32	PNEU 215/75 R 17.5 BORRACHUDO - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS. *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA . *ALTA CAPACIDADE DE CARGAS E ABSORÇÃO DE IMPACTOS * MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA: 215 *PERFIL: 75 *ARO:17,5 *INDICE DE CARGA: 149/146 M *SUPORTA 3250/3000 KG *M(VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA: 28 CM *PROFUNDIDADE : 102 CM *12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	58	1.728,50	100.253,00
33	PNEU 215/75 R 17.5 . - *PNEU LISO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS. * MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA/ MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. *ALTA CAPACIDADE DE CARGAS E ABSORÇÃO DE IMPACTOS * MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA: 215 *PERFIL: 75 *ARO:17,5 *INDICE DE CARGA: 149/146 M *SUPORTA 3250/3000 KG *M(VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA: 28 CM *PROFUNDIDADE: 102 CM *12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	58	1.588,50	92.133,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
34	PNEU 225/70 15. - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAISLARGA COM NOVOS COMPOSTOS ESULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS.*MAIOR TRAÇÃO NO SECO EMOLHADO, MESMO NO FINAL DAPRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA ESEGURANÇA . *ALTA CAPACIDADE DECARGAS E ABSORÇÃO DE IMPACTOS *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA:225 *PERFIL: 70 *ARO:15 *INDICE DECARGA: 128 M *M(VELOC). MAXIMA DE130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA:28 CM *12 LONAS *COM PROTETOR DEBORDA *SELO DO INMETRO	UND	36	1.113,50	40.086,00
35	PNEU 275/ 80 X 22,5 BORRACHUDO - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS. * MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA/ MAIOR ADERENCIA E SEGURANÇA. *ALTA CAPACIDADE DE CARGAS E ABSORSÃO DE IMPACTOS. * MAIOR RECAPABILIDADE. *LARGURA: 275 *PERFIL: 80 * ARO: 22,5 *INDICE DE CARGA: 149/146M *SUPORTA 3250/3000 KG *M (VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA:28 CM *PROFUNDIDADE: 102 CM *PESO: 48,55 KG *16 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	60	4.081,33	244.880,00
36	PNEU 275/80X22,5 LISO. - *PNEU LISO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS *MAIOR TRAÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DE CARGA E ABSORSÃO DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *LARGURA:275 *PERFIL:80 *ARO:22,5 *INDICE DE CARGA: 149/146M *SUPORTA:3250/3000KG *M (VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *ALTURA: 102 CM *LARGURA: 28 CM *PROFUNDIDADE: 102CM. *PESO: 48,55 KG *16 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	60	3.796,00	227.760,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
37	PNEU 7.50 -16*PNEU BORRACHUDO DIAGONAL COM CÂMARA INDICADO PARA EIXOS DE TRACÇÃO EM VEICULOS DE TRANSPORTES DE CARGA, USO AGRICOLA. *COM BANDA DE RODAGEM QUE APRESENTA BOA AREA DE CONTATO COM O SOLO, PROPORCIONANDO MELHOR TRACÇÃO DEVIDO AOS SULCOS TRANSVERSAISE LÂMINAS. *BOA DURABILIDADE QUILOMETRICA E CONSTRUÇÃO QUE GARANTA ALTA RESISTENCIA NAS LATERAIS. * 12 LONAS * MOST. EIXO: S/D S= RODA SIMPLES /D: RODADUPLA. * CAPACIDADE DE CARGA: F =12 LONAS *CARGA MAXIMA : (LBS/POL2):122 *VELOCIDADE MAXIMA:(KM/H)100 *COM PROTETORDE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	28	1.554,00	43.512,00
38	PNEU 7.50X16. - *PNEU BORRACHUDO COM BANDA DE RODAGEM MAIS LARGA COM NOVOS COMPOSTOS E SULCOS TRANVERSAIS PROFUNDOS *MAIOR TRACÇÃO NO SECO E MOLHADO, MESMO NO FINAL DA PRIMEIRA VIDA / MAIOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA. * ALTA CAPACIDADE DE CARGA E ABSORSÃO E DE IMPACTOS. *MAIOR RECAPABILIDADE *ARO:16 *INDICE DE CARGA: 149/146M *SUPORTA3250/3000 KG *M (VELOC). MAXIMA DE 130 KM/H *12 LONAS *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO.	UND	40	1.554,00	62.160,00
39	PNEU 8.3/24. - *PNEU BORRACHUDO DIAGONAL COM CÂMARA INDICADO PARA EIXOS DE TRACÇÃO EM VEICULOS DE TRANSPORTES DE CARGA, PASSAGEIROS E USO AGRICOLA. *COM BANDA DE RODAGEM QUE APRESENTA BOA AREA DE CONTATO COM O SOLO, PROPORCIONANDO MELHOR TRACÇÃO DEVIDO AOS SULCOS TRANSVERSAIS E LÂMINAS. *BOA DURABILIDADE QUILOMETRICA E CONSTRUÇÃO QUE GARANTA ALTA RESISTENCIA NAS LATERAIS. * 12 LONAS * MOST. EIXO: S/D S= RODA SIMPLES /D: RODA DUPLA. * CAPACIDADE DE CARGA: F = 12 LONAS *CARGA MAXIMA: (LBS/POL2):122 *VELOCIDADE MAXIMA: (KM/H): 100 *COM PROTETOR DE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	28	2.031,00	56.868,00



Município de Carvalhos

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
40	PNEU 9.5-24. - *PNEU BORRACHUDO DIAGONAL COM CÂMARA INDICADO PARA EIXOS DE TRAÇÃO EM VEICULOS DE TRANSPORTES DE CARGA, PASSAGEIROS E USO AGRICOLA. *COM BANDA DE RODAGEM QUE APRESENTA BOA AREA DE CONTATO COM O SOLO, PROPORCIONANDO MELHOR TRAÇÃO DEVIDO AOS SULCOS TRANSVERSAISE LÂMINAS. *BOA DURABILIDADE QUILOMETRICA E CONSTRUÇÃO QUE GARANTA ALTA RESISTENCIA NAS LATERAIS. * 12 LONAS * MOST. EIXO: S/D S= RODA SIMPLES /D: RODADUPLA. * CAPACIDADE DE CARGA: F =12 LONAS *CARGA MAXIMA : (LBS/POL2):122 *VELOCIDADE MAXIMA:(KM/H)100 *COM PROTETORDE BORDA *SELO DO INMETRO	UND	28	1.800,00	50.400,00
41	PROTETOR 1000X20.	UND	40	124,33	4.973,33
42	PROTETOR 12.16-5.	UND	40	192,00	7.680,00
43	PROTETOR 12.4-24.	UND	40	368,50	14.740,00
44	PROTETOR 12.5/80-18.	UND	40	203,00	8.120,00
45	PROTETOR 14.00-24.	UND	40	305,66	12.226,67
46	PROTETOR 149/13-28.	UND	40	566,00	22.640,00
47	PROTETOR 16.09-28	UND	40	566,00	22.640,00
48	PROTETOR 18.8-30	UND	40	566,00	22.640,00
49	PROTETOR 19.51-24	UND	40	399,00	15.960,00
50	PROTETOR 7-50-16	UND	40	125,50	5.020,00
51	PROTETOR 750X16.	UND	40	125,50	5.020,00
52	PROTETOR 8.3/8X24.	UND	40	399,00	15.960,00
53	PROTETOR 900X20.	UND	40	506,50	20.260,00