

**ANEXO I****ANEXO TÉCNICO – ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS**

O presente Anexo Técnico tem por finalidade estabelecer as **especificações técnicas, quantitativos e condições mínimas exigidas** para o fornecimento dos produtos hortifrutigranjeiros destinados à alimentação escolar da rede municipal de ensino de Brusque.

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	10.000	KG	ABACATE , DE PRIMEIRA QUALIDADE, NO PONTO DE MATURAÇÃO, ADEQUADO PARA O CONSUMO. INTACTOS, COM TODAS AS PARTES COMESTÍVEIS APROVEITÁVEIS, COR E SABOR CARACTERÍSTICOS. NÃO DEVERÃO ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS AMARELADOS OU APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. PESO MÉDIO: ENTRE 400 E 850 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 7,75	R\$ 77.500,00
02	20.000	UND	ABACAXI PÉROLA , PRODUTO DEVE APRESENTAR CASCA SEM MANCHAS, SEM FERIMENTOS, SEM PODRIDÃO OU DEFORMAÇÃO, ISENTO DE DANOS FÍSICOS, ORIUNDOS DO MANUSEIO E TRANSPORTE - FRUTO MADURO, GRAÚDO E DOCE. UNIDADES COM APROXIMADAMENTE 1,2 KG A 1,5 KG. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 6,79	R\$ 135.800,00
03	5.000	KG	ABÓBORA CABOTIÁ (MORANGA CABOTIÁ) , DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CASCA SÃ, SEM SINAIS DE RUPTURAS OU MACHUCADOS. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR FRESCO, ISENTO DE SUBSTÂNCIAS TERROSAS, SUJIDADES OU CORPOS ESTRANHOS ADERIDOS À SUPERFÍCIE EXTERNA, PESANDO EM MÉDIA 1,8 A 2,5 KG. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,15	R\$ 15.750,00
04	3.000	KG	ABÓBORA RAJADA (TIPO MENINA, SECA OU PAULISTA) , FORMATO DOS FRUTOS CILÍNDRICO, COM PESCOÇO, POLPA DE COLORAÇÃO ALARANJADA FIRME E DOCE. SEM PONTOS DE APODRECIMENTO, SEM MANCHAS ESCURAS NO INTERIOR, PESANDO EM MÉDIA 800 G A 2 KG A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,37	R\$ 10.110,00



05	3.000	KG	ABOBRINHA , TIPO BRASILEIRA, FRESCA, DE PRIMEIRA QUALIDADE; TAMANHO E COLORAÇÃO UNIFORME; DEVE SER BEM DESENVOLVIDA, FIRME E INTACTA; SEM PERFURAÇÕES E CORTES, SEM DANOS DE ORIGEM FÍSICA OU MECÂNICA; LIVRE DE ENFERMIDADE, RESÍDUOS DE FERTILIZANTES, SUJIDADE, PARASITA, LARVA E UMIDADE EXTERNA ANORMAL; PESO MÍNIMO DE 300 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,58	R\$ 10.740,00
06	5.000	KG	AIPIM (MANDIOCA) , FIRME SEM PONTOS DE APODRECIMENTO, IN NATURA, SEM MANCHAS ESCURAS NO INTERIOR, MEDINDO EM MÉDIA 20 A 30 CM O COMPRIMENTO A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 4,05	R\$ 20.250,00
07	2.000	KG	ALHO IN NATURA , DE PRIMEIRA QUALIDADE, BULBO INTEIRO E GRANDE, DENTES GRANDES E UNIFORMES, DE BOA QUALIDADE, FIRME E INTACTO, SEM LESÕES, PERFURAÇÕES E CORTES, TAMANHO E COLORAÇÃO UNIFORMES, SEM PARASITAS E LARVAS, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E PESANDO NO MÍNIMO 200 G. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 17,10	R\$ 34.200,00
08	100.000	KG	BANANA BRANCA/PRATA , TIPO ESPECIAL, EM PERFEITA MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. PESO MÉDIO ENTRE DE 110 E 140 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 5,43	R\$ 543.000,00
09	5.000	KG	BATATA DOCE , LAVADA, DE CASCA ROSA, ÍNTEGRA, PESO MÉDIO ENTRE DE 350 E 450 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME, EM PERFEITA MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,04	R\$ 15.200,00
10	90.000	KG	BATATA INGLESA , LAVADA, GRUPO 01, CLASSE 02. PESO MÉDIO ENTRE 120 E 200 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME, EM PERFEITA MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 4,39	R\$ 395.100,00
11	3.000	KG	BERINJELA , TAMANHO MÉDIO, TIPO COMUM, FRESCA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, FRUTOS FIRMES, COM A CASCA DE COR BRILHANTE, SEM PARTES ESCURAS OU AMOLECIDAS. ISENTA DE DOENÇAS. NÃO DEVE APRESENTAR ESTADO AVANÇADO DE MATURAÇÃO. SEM PERFURAÇÕES E CORTES, SEM DANOS DE ORIGEM FÍSICA OU MECÂNICA, LIVRE DE INSETOS, FUNGOS, MATÉRIA TERROSA E RESÍDUOS DE FERTILIZANTE. PESO MÍNIMO DE 300G A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA	R\$ 4,91	R\$ 14.730,00



			AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.		
12	15.000	KG	BETERRABA , COR CARACTERÍSTICA, CONSISTÊNCIA FIRME, SEM PONTOS DE APODRECIMENTO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. PESANDO EM MÉDIA 135 A 200 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 4,31	R\$ 64.650,00
13	12.000	UND	BRÓCOLIS CHINES , COR VERDE, CONSISTÊNCIA FIRME, SEM PONTOS DE APODRECIMENTO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. PESANDO EM MÉDIA 400 A 550 GRAMAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 5,84	R\$ 70.080,00
14	18.000	KG	CEBOLA DE CABEÇA , BRANCA, CLASSE MÉDIA, PESANDO EM MÉDIA DE 100 A 150 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME E EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,84	R\$ 69.120,00
15	20.000	KG	CENOURA , CLASSE MÉDIA, TIPO ESPECIAL, PESANDO EM MÉDIA DE 120 A 150 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 5,23	R\$ 104.600,00
16	3.000	KG	CHUCHU , DE PRIMEIRA QUALIDADE. PESANDO EM MÉDIA DE 280 A 450 GRAMAS POR UNIDADE. NO PONTO DE MATURAÇÃO, ADEQUADO PARA O CONSUMO. INTACTOS, COM TODAS AS PARTES COMESTÍVEIS APROVEITÁVEIS, COR E SABORES CARACTERÍSTICOS. NÃO DEVERÃO ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS AMARELADOS OU APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,49	R\$ 10.470,00
17	6.000	UND	COUVE-FLOR , COR CREME, CONSISTÊNCIA FIRME, SEM PONTOS DE APODRECIMENTO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. PESANDO EM MÉDIA DE 500 A 800 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 5,40	R\$ 32.400,00
18	16.000	KG	LARANJA LIMA , EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVEM ESTAR DANIFICADAS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVA. PESANDO EM MÉDIA 105 E 120 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E	R\$ 5,95	R\$ 95.200,00



			APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.		
19	65.000	KG	LARANJA PÊRA , CLASSE 04 A 09, PESANDO EM MÉDIA DE 120 A 140 GRAMAS A UNIDADE, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVEM ESTAR DANIFICADAS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTAS DE PONTOS APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 4,23	R\$ 274.950,00
20	70.000	KG	MAÇÃ NACIONAL (VERMELHA) FUJI/GALA , PESANDO EM MÉDIA DE 130 A 150 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME, EM PERFEITA MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVE ESTAR DANIFICADAS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS AMARELOS OU APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 8,92	R\$ 624.400,00
21	5.000	KG	MAMÃO FORMOSA , CASCA FINA, LISA, DE CONSISTÊNCIA FIRME, PESANDO EM MÉDIA 950 A 1500 GRAMAS A UNIDADE. EM PERFEITA MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVEM ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM A SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 7,50	R\$ 37.500,00
22	20.000	KG	MAMÃO PAPAIA , CASCA FINA, LISA, DE CONSISTÊNCIA FIRME, PESANDO EM MÉDIA DE 550 A 650 GRAMAS A UNIDADE. EM PERFEITA MATURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVEM ESTAR AMASSADOS OU COM LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR FICHA TÉCNICA, TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 7,19	R\$ 143.800,00
23	8.000	KG	MANGA (TOMMY/PALMER) , DE PRIMEIRA QUALIDADE, NO PONTO DE MATURAÇÃO ADEQUADO PARA O CONSUMO. INTACTAS COM TODAS AS PARTES COMESTÍVEIS APROVEITÁVEIS, COR E SABORES CARACTERÍSTICOS, NÃO DEVERÃO ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. PESANDO EM MÉDIA 480 A 640 GRAMAS. ISENTO DE PONTOS APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 6,05	R\$ 48.400,00



24	30.000	KG	MELANCIA , DE BOA QUALIDADE, NO PONTO CASCA FIRME, LUSTROSA E SEM MANCHAS, PESANDO EM MÉDIA DE 7 A 12 KG. ISENTO DE PONTOS AMARELADOS OU APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,32	R\$ 99.600,00
25	8.000	KG	MELÃO , DE BOA QUALIDADE, NO PONTO CASCA FIRME, LUSTROSA E SEM MANCHAS, PESANDO EM MÉDIA ENTRE 1KG A 1,5KG, EM PERFEITA MADURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVEM ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM A SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 6,18	R\$ 49.440,00
26	30.000	BAND. 30 OVOS	OVOS DE GALINHA (VERMELHO) , CASCA LISA, NÃO TRINCADOS E COM GRAMAGEM ENTRE 55 E 60 GRAMAS. APRESENTAR EMBALAGEM EM BANDEJAS COM 30 UNIDADES, VALIDADE DE 15 DIAS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, SENDO IMPRESSA NA CAIXA PRIMÁRIA OU DISPOSTA ENTRE AS BANDEJAS. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 17,65	R\$ 529.500,00
27	5.000	KG	PEPINO TIPO SALADA , PESANDO EM MÉDIA 220 A 300 GRAMAS A UNIDADE. LIMPO E ÍNTEGRO, COM MADURAÇÃO APROPRIADA, INTEIRO, RETO, SEM FERIMENTOS, LIVRE DE PRAGAS E PARASITAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,92	R\$ 19.600,00
28	3.000	KG	PINHÃO , SEMENTE DE ARAUCÁRIA, FORMATO CÔNICO, COR DA CASCA CASTANHA E DA POLPA, BRANCA, COM PESO UNITÁRIO SUPERIOR A 5 GRAMAS, DEVENDO O LOTE APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO, NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO PODRIDÃO, FERIMENTO, OCO, BROTADO OU COM DANOS CAUSADOS POR PRAGAS, DEVENDO SER ENTREGUE EM SACO DE RAFIA, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, PESO LIQUIDO, NOME E TELEFONE DO FORNECEDOR, E SUAS CONDIÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO NORMATIVA CONJUNTA 09/02 (SARC, ANVISA, INMETRO), RDC 12/01 E ALTERAÇÕES POSTERIORES. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 17,00	R\$ 51.000,00
29	20.000	KG	REPOLHO DE CABEÇA , MÉDIO, PESANDO EM MÉDIA 800 A 1800 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME, EM PERFEITA MADURAÇÃO E CONSERVAÇÃO. NÃO DEVERÃO ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTOS DE PONTOS AMARELADOS OU APODRECIDOS, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 3,50	R\$ 70.000,00



30	20.000	KG	TANGERINA TIPO PONKAN , DE ÓTIMA QUALIDADE, FRESCA, COMPACTA E FIRME, ISENTA DE SUJIDADES E PONTOS DE APODRECIMENTO, TAMANHO E COLORAÇÃO UNIFORMES, DEVENDO SER BEM DESENVOLVIDA, E PRÓPRIA PARA O CONSUMO, PESANDO EM MÉDIA 90 A 160 GRAMAS A UNIDADE. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 5,16	R\$ 103.200,00
31	55.000	KG	TOMATE (SALADA, CARMEN OU COMUM) GRAU MÉDIO DE AMADURECIMENTO, PESANDO EM MÉDIA 90 A 120 GRAMAS A UNIDADE. CONSISTÊNCIA FIRME, NÃO PODENDO ESTAR VERDE. NÃO DEVERÃO ESTAR DANIFICADOS POR LESÕES QUE AFETEM SUA APARÊNCIA E UTILIZAÇÃO. ISENTO DE PONTOS AMARELADOS OU APODRECIDOS. O FORNECEDOR DEVERÁ TER BALANÇA PRÓPRIA AFERIDA PELO INMETRO E APROPRIADA PARA CONFERÊNCIA. APRESENTAR AMOSTRA.	R\$ 5,58	R\$ 306.900,00
			VALOR TOTAL GLOBAL:		R\$ 4.077.190,00

FRANCIELE MÁRCIA MAYER
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ORDENADOR DE DESPESAS