



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20209389

PREGÃO PRESENCIAL Nº 027/2020-SRP
PROCESSO LICITATÓRIO 124/2020/PMCC-CPL

No dia 12 de agosto de 2020, A PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS, com sede Rua Tancredo Neves, sn, Centro, Canaã dos Carajás – Pará, representado neste ato pela Sr. Jeová Gonçalves de Andrade, Prefeito Municipal, RESOLVE registrar os preços ofertados pela Beneficiária da Ata, considerando o julgamento do Processo Licitatório nº124/2020/PMCC, Pregão nº 027/2020/SRP, RESOLVE registrar os preços ofertados pelas Beneficiárias da Ata, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital e anexos, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no vigente Decreto que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no Art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto Municipal nº 686, de 05 de agosto de 2013, e das demais normas legais aplicáveis, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO: A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de sementes, insumos, fertilizantes, materiais agropecuários, equipamentos para laboratório e outros materiais necessários para atendimento aos produtores rurais que serão beneficiados através dos projetos de piscicultura, Avicultura, fruticultura, suinocultura, horticultura, meliponicultura, apicultura e melhoramento genético junto ao Programa de Fortalecimento do Campo-PROCAMPO.
2. DOS PREÇOS E QUANTITATIVOS: Os preços registrados e as quantidades máximas a serem contratados por meio de contratos derivados desta Ata de Registro de Preços, previstos na legislação vigente, são os que seguem:

Empresa: F. MACHADO DE SOUZA CORREA - FARY FLORES EIRELI-EPP: C.N.P.J. nº 09.403.848/0001-36, estabelecida à RUA SUCUPIRA, CENTRO, Canaã dos Carajás PA, representada neste ato pelo Sr(a). FABIANE MACHADO DE SOUZA CORREA, C.P.F. nº 003.963.141-98, R.G. nº 1608365-2 SSP MT.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00339	SEMENTE ACÁCIA AUSTRALIANA (ACÁCIA MANGIUM): ENVEL	ENVELOPE	75.00	3,560	267,00
	OPE COM 20 SEMENTES				
00340	SEMENTE CEBOLA DIAS CURTOS/AMARELA ENVELOPE DE 5g	ENVELOPE	75.00	3,100	232,50
	SEMENTE CEBOLA DIAS CURTOS/AMARELA ENVELOPE DE 5g				
00341	SEMENTE CHAPEU MEXICANO - RATIBIDA COLONIFERA - E	EMBALAGEM	375.00	3,780	1.417,50
	MBALAGEM COM 20 SEMENTES*				
00342	SEMENTE COENTRO VERMELHO EMBALAGEM COM 500g*	EMBALAGEM	75.00	11,030	827,25
00343	SEMENTE CROTALÁRIA ESPECTABILIS: EMBALAGEM COM 10 S	EMBALAGEM	375.00	9,370	3.513,75
	EMENTES				
00344	SEMENTE DE ABACATE - Variedades Margarida, Ouro ve	QUILO	38.00	41,670	1.583,46
	eds, Fortuna ou Quintal.*				
00345	SEMENTE DE ARBOREZA KABUTIA-EMBALAGEM COM 10g*	EMBALAGEM	75.00	3,100	232,50
00346	SEMENTE DE AÇAI - Açai "Pai D'água"	QUILO	38.00	40,640	1.544,32
00347	SEMENTE DE AÇAI - Açai BRS Pará*	QUILO	75.00	43,120	3.234,00
00348	SEMENTE DE AÇAI - Açai S.O.G.C "Chumbinho"	QUILO	113.00	41,050	4.638,65
00349	SEMENTE DE ACEROLA - Cultivar Acerola BRS 366 Jabu	QUILO	4.00	26,950	107,80
	ru*				
00350	SEMENTE DE ALECRIM (ROSMARINUS OFFICINALIS) EMBALA	EMBALAGEM	375.00	3,100	1.162,50
	GEN COM 10g				
00351	SEMENTE DE ALFACE PENCHAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM	UNIDADE	75.00	3,100	232,50
	COM 5g*				
00352	SEMENTE DE ALMEIRÃO-EMBALAGEM COM 10g*	UNIDADE	75.00	3,100	232,50
00353	SEMENTE DE AROEIRA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIA) EMBAL	UNIDADE	375.00	4,770	1.788,75
	AGEM COM 10g				
00354	SEMENTE DE ARRUDA (RUTA GRAVEOLENS) EMBALAGEM COM	UNIDADE	375.00	3,100	1.162,50
	10g				
00355	SEMENTE DE AZALEIA (RHODODENDRON SIMSII) EMBALAGEM	UNIDADE	375.00	4,670	1.751,25
	COM 5g				
00356	SEMENTE DE BABOSA (ALOE VERA) EMBALAGEM COM 10g	UNIDADE	375.00	4,040	1.515,00
00357	SEMENTE DE BEGONIA (BEGONIA) EMBALAGEM COM 5g	UNIDADE	375.00	4,670	1.751,25
00358	SEMENTE DE BROCELIAS (BRONCHIALEACE) EMBALAGEM COM	EMBALAGEM	150.00	4,770	715,50
	10g				
00359	SEMENTE DE CELOSIA (CELOSIA) EMBALAGEM COM 10g	EMBALAGEM	375.00	4,350	1.631,25
00360	SEMENTE DE CENOURA PENCHAMENTO PRECOCE EMBALAGEM C	EMBALAGEM	75.00	3,100	232,50
	OM 10g*				
00361	SEMENTE DE CIPRESTE ITALIANO (CUPRESSUS SEMPERVIRE	UNIDADE	150.00	9,330	1.399,50
	NS)ENVELOPE COM 10 semente				
00362	SEMENTE DE COCO ANÃO*	UNIDADE	450.00	8,880	3.996,00
00363	SEMENTE DE COQUE FOLHAS MONTEIGA HIBRIDA EMBALAGEM	EMBALAGEM	75.00	3,160	237,00
	COM 10g*				
00364	SEMENTE DE CUPUAÇU - BRS carimbó*	QUILO	150.00	18,310	2.746,50
00365	SEMENTE DE FEIJÃO CAUPI SELECIONADO PROPRIO PARA P	QUILO	150.00	13,670	2.050,50
	LANTIO				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00366	SEMENTE DE FEIJÃO VAGEM EMBALAGEM COM 10g*	EMBALAGEM	150.00	3,840	576,00
00367	SEMENTE DE FLANBOIANT AMARELO (DELONIX REGIA RAF) 5	EMBALAGEM	75.00	4,770	357,75
00368	SEMENTE EMBALAGEM COM 10g				
00368	SEMENTE DE GOTAIRA VERMELHA (PSIDIUM GUAJAVIA) EMBAL	EMBALAGEM	375.00	6,530	2.448,75
00369	AGEN COM 10g				
00369	SEMENTE DE GRAVIOLA (ANNONA MURICATA) EMBALAGEM CO	EMBALAGEM	150.00	6,330	949,50
00370	M 10g				
00370	SEMENTE DE HELICONIA (HELICONIA) ENVELOPE COM 50 U	ENVELOPE	150.00	6,490	973,50
00371	NIDADE				
00371	SEMENTE DE HIBISCO (HIBISCUS) ENVELOPE COM 5g	ENVELOPE	75.00	6,700	502,50
00372	SEMENTE DE MORTELÁ (MENTHA SPICATA) ENVELOPE COM 1	ENVELOPE	75.00	3,750	281,25
00372	0g				
00373	SEMENTE DE MORTENCIAS (HYDRANGEA MACROPHYLLA) ENVE	ENVELOPE	75.00	4,250	318,75
00373	LOPE COM 10g				
00374	SEMENTE DE JABUTICABA (PLINIA CAULIFLORA) ENVELOPE	ENVELOPE	375.00	5,870	2.201,25
00374	COM 10g				
00375	SEMENTE DE LÍRIS SORTIDOS: 20 BULBOS (LILIUM) ENV	ENVELOPE	38.00	7,050	267,90
00375	ELOPE COM 20und.				
00376	SEMENTE DE MAMÃO PAPAIA EMBALAGEM COM 50g.	ENVELOPE	150.00	3,160	474,00
00377	SEMENTE DE MANUEIRIÇÃO (OCIMUM BASILICUM) ENVELOPE	ENVELOPE	75.00	3,160	237,00
00377	COM 10g				
00378	SEMENTE DE MARACUJÁ: Semente S2 híbrida BRS Gigant	QUILO	4.00	52,850	211,40
00378	e Amarelo (BRS GAI)				
00379	SEMENTE DE MARACUJÁ: Semente S2 híbrida BRS Sol do	QUILO	4.00	57,180	228,72
00379	Cerrado (BRS SCI)				
00380	SEMENTE DE MELANCIA CRIMSON SWEET EMBALAGEM 50g.	EMBALAGEM	75.00	29,610	2.220,75
00381	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO , saco com 20kg- ciclo cu	SACO	75.00	306,850	23.013,75
00381	rto, com tecnologia POWER CORE				
00382	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO; embalagem com 20 kg de d	SACO	225.00	139,900	31.477,50
00382	upla aptidão; ciclo precoce				
00383	SEMENTE DE MOGO AFRICANO (MOYA IVORENSIS) ENVELO	ENVELOPE	375.00	6,010	2.253,75
00383	PE COM 10g*				
00384	SEMENTE DE MOGO BRASILEIRO (SWIETENIA MACROPHYLLA	ENVELOPE	225.00	5,990	1.347,75
00384	) ENVELOPE COM 10g				
00385	SEMENTE DE OITI (LICANIA TOMENTOSA) ENVELOPE COM 1	ENVELOPE	75.00	5,040	378,00
00385	0 UNIDADES				
00386	SEMENTE DE ONZE HORAS (PORTULACA GRANDIFLORA) ENVE	ENVELOPE	38.00	4,310	163,78
00386	LOPE COM 10g				
00387	SEMENTE DE PAU BRASIL (PAUBRASILIA ECHINATA) ENVEL	ENVELOPE	150.00	6,080	912,00
00387	OPE COM 10g*				
00388	SEMENTE DE PAU PRETO (CENOSTIGMA TOCANTINUM) ENVEL	ENVELOPE	75.00	5,020	376,50
00388	OPE COM 10g*				
00389	SEMENTE DE ORQUIDEAS (ORCHIDACEAE) ENVELOPE 160 se	ENVELOPE	38.00	8,690	330,22
00389	mentes*				
00390	SEMENTE DE PEPINO CAPIRA-EMBALAGEM COM 10g*	ENVELOPE	75.00	3,000	225,00
00391	SEMENTE DE PEQUI (CARTOCAR BRASILIENSE) ENVELOPE 1	ENVELOPE	75.00	8,660	649,50
00391	0 SEMENTE				
00392	SEMENTE DE PIMENTA DE CHEIRO EMBALAGEM COM 10g*	ENVELOPE	75.00	3,100	232,50
00393	SEMENTE DE PIMENTA MALAGUETA (CAPSICUM FRUTESCENS)	ENVELOPE	75.00	3,100	232,50
00393	ENVELOPE COM 10g				
00394	SEMENTE DE PIMENTÃO RETANGULAR EMBALAGEM COM 10g*	EMBALAGEM	75.00	3,130	234,75
00395	SEMENTE DE PINGO DE OURO (DURANTA REPENS) ENVELOPE	ENVELOPE	150.00	3,630	544,50
00395	COM 10g*				
00396	SEMENTE DE PINHEIRO (PINUS) ENVELOPE COM 50g	ENVELOPE	75.00	4,980	373,50
00397	SEMENTE DE PITAYA (HYLOCEREUS UNDATUS) ENVELOPE 15	ENVELOPE	75.00	6,110	458,25
00397	semente				
00398	SEMENTE DE POEJO (MENTHA PULEGIUM) ENVELOPE COM 10	ENVELOPE	75.00	3,150	236,25
00398	g				
00399	SEMENTE DE RUCULA FOLHA LARGA EMBALAGEM COM 10g*	ENVELOPE	75.00	3,100	232,50
00400	SEMENTE DE TECA (TECTONA GRANDIS) EMBALAGEM COM 1	EMBALAGEM	38.00	10,060	382,28
00400	00g*				
00401	SEMENTE DE TOMATE VARIEDADE "ITALIANO" DETERMINADO	EMBALAGEM	150.00	3,100	465,00
00401	EMBALAGEM COM 50g				
00402	SEMENTE DE TOMATE variedade SANTA CLARA HÍBRIDO EM	EMBALAGEM	150.00	5,290	793,50
00402	BALAGEM COM 50g				
00403	SEMENTE IPÊ BRANCO - TANKEUTIA ROSEOLABEA - EMBALAG	EMBALAGEM	375.00	4,790	1.796,25
00403	EM COM 10 SEMENTES				
00404	SEMENTE IPÊ ROSA - HANDEOANTHUS AVELLANEADA - EMBALAG	EMBALAGEM	375.00	4,980	1.867,50
00404	EM COM 10 SEMENTES				
00405	SEMENTE IPÊ ROXO (HANDEOANTHUS IMPETIGINOSUS); EMB	EMBALAGEM	375.00	4,560	1.710,00
00405	ALAGEM 10 SEMENTES				
00406	SEMENTE MAXIPE-EMBALAGEM COM 10g*	EMBALAGEM	150.00	3,160	474,00
00407	SEMENTE PALMEIRA IMPERIAL - ROYSTONKA RÉGIA - EMBALAG	EMBALAGEM	75.00	3,980	298,50
00407	EM COM 10 SEMENTES				
00408	SEMENTE PALMEIRA SABAL DE CURA - SABAL JAMAICENSIS	EMBALAGEM	75.00	4,770	357,75
00408	: EMBALAGEM 10 SEMENTES				
00409	SEMENTE QUIATO-EMBALAGEM COM 10g*	EMBALAGEM	150.00	3,160	474,00
00410	SEMENTE SANSÃO DO CAMPO (CEREA VIVA) - MIMOSA CAES	EMBALAGEM	225.00	7,460	1.678,50
00410	ALPINIIFOLIA - EMBALAGEM COM 2				
00411	SEMENTES DE CAPIM MOMBACA (PANICUM MAXIMUM);	SACO	150.00	240,090	36.013,50
00412	SORGO FORRAGEIRO HÍBRIDO SACO COM 20KG	SACO	53.00	339,610	17.999,33
00413	SORGO GRANÍFERO HÍBRIDO SACO COM 20 KG	SACO	45.00	420,850	18.938,25
00414	SEMENTE DE AMBOBORA SECA-EMBALAGEM COM 10g.	EMBALAGEM	75.00	3,100	232,50
00415	SEMENTE DE CAFÉ -CP Variedades Incaper 8112, Jequi	QUILO	8.00	49,140	393,12
00415	tibá Incaper 8122 e Centenária				
00416	INCAPER 8132				
00416	MUDA DE LARANJA PERA, enxertada (Citrus sinensis),	UNIDADE	3.750.00	8,650	32.437,50
00416	COM CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA				
00417	FITOSSANITÁRIA, MEDINDO NO MÍNIMO 40cm E MÁXIMO 80cm.				
00417	MUDA DE LÍNGUA TANHITI (LIMA ACIDA) (Citrus limonium	UNIDADE	3.750.00	8,810	33.037,50
00417	) ENXERTADA, COM CERTIFICAÇÃO				
00418	FITOSSANITÁRIA, MEDINDO NO MÍNIMO 40cm E MÁXIMO 80cm.				
00418	MUDA DE ROSA DO DESERTO - MUDA (ADENIUM OBESUM), M	UNIDADE	375.00	7,100	2.662,50
00418	EDINDO NO MÍNIMO 40cm E MÁXIMO				
00419	MÁXIMO 80cm.				
00419	MUDAS DE BANANA MICROPOPGADAS BRS CONQUISTA, COM	UNIDADE	11.250.00	4,270	48.037,50
00419	ALTURA ENTRE 15cm E 25cm E CER				
00420	CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA				
00420	MUDAS DE BANANA MICROPOPGADAS BRS VITÓRIA, COM AL	UNIDADE	7.500.00	4,190	31.425,00
00420	TURA ENTRE 15cm E 25cm E CERTI				
00421	CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA				
00421	MUDAS DE BANANA MICROPOPGADAS PACOVAN, COM ALTURA	UNIDADE	15.000.00	4,160	62.400,00
00421	ENTRE 15cm E 25cm E CERTIFICA				
00422	FITOSSANITÁRIA				
00422	MUDA DE LARANJA PERA, CR enxertada (Citrus sinensis	UNIDADE	1.250.00	8,650	10.812,50
00422	), COM CERTIFICAÇÃO FITOSSANIT				
00423	MEDINDO NO MÍNIMO 40cm E MÁXIMO 80cm.				
00423	MUDA DE LÍNGUA TANHITI (LIMA ACIDA) CR (Citrus limoni	UNIDADE	1.250.00	8,810	11.012,50
00423	um) ENXERTADA, COM CERTIFICAÇÃO				
00424	FITOSSANITÁRIA, MEDINDO NO MÍNIMO 40cm E MÁXIMO 80cm.				
00424	MUDA DE ROSA DO DESERTO - MUDA CR (ADENIUM OBESUM)	UNIDADE	125.00	6,900	862,50
00424	, MEDINDO NO MÍNIMO 40cm E MÁ				
00425	E MÁXIMO 80cm.				
00425	MUDAS DE BANANA MICROPOPGADAS BRS CONQUISTA CR, C	UNIDADE	3.750.00	4,270	16.012,50
00425	CM ALTURA ENTRE 15cm E 25cm E				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00426	CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA MUDAS DE BANANA MICROPOPGADAS BRS VITÓRIA CR, COM ALTURA ENTRE 15CM E 25CM E CR	UNIDADE	2.500,00	4.200	10.500,00
00427	CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA MUDAS DE BANANA MICROPOPGADAS PACOVAN CR, COM ALTURA ENTRE 15CM E 25CM E CERTIF	UNIDADE	5.000,00	4.160	20.800,00
VALOR TOTAL R\$					479.999,23

Empresa: A PECUARISTA COMERCIO LTDA: C.N.P.J. n° 05.421.081/0001-17, estabelecida à AV. WEYNE CAVALCANTE, N 618, CENTRO, Canaã dos Carajás PA, representada neste ato pelo Sr(a). MARCIO TULIO MARQUES MAGNO, C.P.F. n° 004.259.951-27.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	BERBEDOUROS: Bebedouros tipo Australiano com fundo cônico, confeccionados em aço carbono com capacidade de 500 litros, com altura de 32 cm, diâmetro de 1,27 m e altura total de 47 cm, com dreno de limpeza de 1" polegada e com tampa de proteção da boca de 1 polegada de entrada.	UNIDADE	22,00	1.450,000	31.900,00
00002	CHAPÉU DE PALHA TAMANHOS VARIADOS	UNIDADE	150,00	25,000	3.750,00
00003	COCHOS: Cochos em concreto de alto desempenho com peso aproximado de 370 kg, com comprimento de 1,50 m, largura da boca 72 cm e 395 litros de capacidade por peça.	UNIDADE	22,00	449,990	9.899,78
00004	KIT CERCA ELÉTRICA: Kit Cerca Elétrica rural comp. 30 metros, arame eletro 15 EN de 500 metros, com kit para raio e haste para aterramento cobreada 1m cada com conector.	KIT	9,00	499,990	4.499,91
00005	LONA PARA SILAGEM: Lona dupla face 6X100 84 Kg, lona a dupla face coextrudada em 3 camadas preto e branca fabricadas especialmente para silagem e para fundo de tanques e lagos. a face branca tem a função de refletir a luz solar causando menor aquecimento na superfície do silo, aumentando o seu aproveitamento e diminuindo perdas nutricionais. a face preta impede totalmente a passagem de luz evitando a criação de fungos, garantindo conservação, proteção e ótima resistência mecânica.	ROLO	38,00	1.200,000	45.600,00
00006	LONA PLÁSTICA PRETA: Lona plástica preta pesada 8x 100, 90 kg reciclada, preta de polietileno de baixa densidade com 8 metros de largura e 100 metros de comprimento de alta qualidade, lona utilizada para diversas aplicações, em construção, forração, cobertura, transporte, pintura, reformas, proteção de pisos, proteção contra deslizamentos e erosões.	ROLO	38,00	690,000	26.220,00
00007	MÁSCARA DE AR COM FILTRO: Respirador semifacial de escartável dobrável, Classe FFF. Cor externa azul. Tamanho único, equipada com válvula de exalação, possui solda por ultrassom em todo seu perímetro, confeccionado com filtro de manta sintética, para uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, C.A.: 14.103 e certificações: NBR 13698/2010 e as portarias do INMETRO 230/2009 06/2015.	UNIDADE	225,00	6,000	1.350,00
00008	Pulverizador Costal Elétrico Bateria Bivolt 20 Litros, Bomba: Diafragma. Vazão: 3,1 L/min. Pressão de Trabalho: 0,2 - 0,4 Mpa. Dimensões da Embalagem (LAP): 40 x 22 x 50 cm. Peso do Produto sem caixa: 5,2 Kg. Garantia mínimo 6 meses.	UNIDADE	4,00	349,990	1.399,96
00009	SACOS DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X20CM - (1KG)	UNIDADE	1.500,00	0,370	555,00
00010	SACOS PARA MUDAS, MEDIDAS 15X20X0,15	UNIDADE	90.000,00	0,250	22.500,00
00011	SACOS PARA MUDAS, MEDIDAS 15X25X0,15	UNIDADE	225.000,00	0,250	56.250,00
00012	SACOS PARA MUDAS, MEDIDAS 15X35X0,15	UNIDADE	36.000,00	0,250	9.000,00
00013	TELA SOMBRIANTE: sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50m de largura.	ROLO	38,00	150,000	5.700,00
00014	TELA SOMBRIANTE: sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V.	ROLO	75,00	300,000	22.500,00
00015	TELA SOMBRIANTE: sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densidade com aditivo anti-U.V.	ROLO	57,00	500,000	28.500,00
00016	VASOS: EMBALAGENS PARA MUDAS DE plástico medindo 14 LT	UNIDADE	750,00	6,500	4.875,00
00017	VASOS: EMBALAGENS PARA MUDAS DE plástico, medindo 20 LT	UNIDADE	750,00	15,000	11.250,00
00018	Botijão térmico com isolamento em PU, com pés ret. raios e acionamento por torne.	UNIDADE	3,00	69,900	209,70
00019	Mesa Para Camping Dobrável De Alumínio E Mdf 90x60x30/70cm. Produzida em alumínio, compacta, dobrável, pernas ajustáveis com altura mínima de 30 cm e máxima de 70 cm.	UNIDADE	38,00	180,000	6.840,00
00020	VASOS: EMBALAGENS PARA MUDAS DE plástico, medindo 5LT	UNIDADE	750,00	7,500	5.625,00
00021	ARAME OVALADO 2-700 3,00X2,40MM - 1000 METROS	UNIDADE	45,00	340,000	15.300,00
00022	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 - rolo com 50 metros	ROLO	90,00	445,000	40.050,00
00023	Tela pinteiro hexagonal 1,5m altura, fio 20 - rolo com 50 metros	ROLO	90,00	445,000	40.050,00
00024	Arame farpado com diâmetro do fio 1,60mm, carga mínima de ruptura 250kgf, possui	ROLO	38,00	248,000	9.424,00
00025	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frango com capacidade mínima 3L	UNIDADE	75,00	12,000	900,00
00026	Bebedouro tubular infantil para frango com capacidade mínima 3KG	UNIDADE	75,00	20,000	1.500,00
00027	Bebedouro pendular grande, capacidade em volume de 2 L, equipado com válvula pen. pendular que proporciona absoluta precisão na dosagem da água. Equipado com calha com pequena inclinação voltada para dentro: cúpula pendular injetada em PP N 103 puro, aditivado com 0,02% "UV" contra raios Ultravioletas. cor laranja. Capacidade de atendimento para 80 a 100 aves. Acompanhado de mangueira, válvula, corda, adaptador, regulador altura e massa.	UNIDADE	75,00	29,250	2.193,75
00028	Mangueira Pendular 1/4 x 1,2 mm Azul. Dimensão: 1/4 de diâmetro int x 1,2 parede x 3/8 diâmetro externo. Peso: 39 gramas por metro.	METRO	112,00	4,990	558,88
00029	Mangueira de silicone laranja: dureza de 55 com va	METRO	112,00	4,990	558,88



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



riação de mais ou menos 5; med medidas da parede 4,00 x 5,8 mm; resistente a altas temperaturas, eletricidade e produtos químicos; flexível a baixa temperatura; material Atóxico, inodoro e insípido.			
00030	Comedouro para frangos adulto, tubular, em aço gal vanizado e prato plástico, com capacidade de 20 kg. Equipado com sistema de Regulagem com Trava de Fixação e Haste Graduada, que referencia a abertura entre o Corpo e o Prato Plástico. Comedouro para atendimento de 45 a 50 aves.	UNIDADE	
00031	Bico Bebedor Automático Aves, na cor vermelho escu ro, em aço inoxidável. Tamanho de 29*9mm (diâmetro de Instalação: 9,5mm). Apresentação em conjunto de 100 UNIDADE com 1 rosqueador.	UNIDADE	
00032	Aguilha aplicador/vacinador de boubu aviária atrav és de punção na asa.	UNIDADE	
00033	Maçarico lança chamas com mangueira, abraçadeiras e dois registros, um para boti botijão gás e outro lança (Vassoura de fogo).	UNIDADE	
00034	Tela plástica para galinheiro 1,5 m altura com ro lo de 50 m e proteção UV.	ROLO	
00035	Luva de procedimento látex GG, caixa com 100 unida des	CAIXA	
00036	Tenda pantográfica sanfonadaycom estrutura portáti l, resistente a de montagem rá rápida. Possuindo pes de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros.	UNIDADE	
00037	Mochila para Ferramentas padrão Exact Plus	UNIDADE	
00038	Balança Digital Comercial 15 kg Pesadora, com disp lay de cristal líquido com bac com backlight; Equipada com bateria interna recarregável com autonomia de até 480horas; carregador de bateria automático; desligamento automático; fonte adaptadora multivoltagem;	UNIDADE	
00039	Balança eletrônica de bancada com capacidade de pe sagem de 300 kg e sensibilidade de 50 gramas com base em aço carbono SAE 1020, indicador plástico ABS e plataforma de pesagem em aço inox AISI 304. Pes reguláveis e antiderrapantes. Coluna articulada. Fonte adaptadora multivoltagem, flexibilidade no uso de tara com função de tara sucessiva, proteção contra interferências e sobrecargas. Equipada com bateria com autonomia mínima 20 h. Equipamento com selo Imetro e lacre. Garantia de um ano.	UNIDADE	
00040	Luvas de látex tamanho G com pó - caixas com 100 U NIDADE	CAIXA	
00041	Caixa de isopor 3L	UNIDADE	
00042	Caixa de isopor 7L	UNIDADE	
00043	Caixa de isopor 20 lt	UNIDADE	
00044	Caixa de isopor 50 lt	UNIDADE	
00045	BEBEDOUROS: CR Bebedouros tipo Australiano com fun do cônico, confeccionados em a aço carbono com capacidade de 500 litros, com altura de 32 cm, diâmetro de 1,27 m e altura total de 47 cm, com dreno de limpeza de 1 polegada e com tampa de proteção da boca de 1 polegada de entrada.	UNIDADE	
00046	CHAPEU DE PALMA TAMANHOS VARIADOS CR	UNIDADE	
00047	COCHOS/CR Cochos em concreto de alto desempenho co m peso aproximado de 370 kg, c comprimento de 1,50 m, largura da boca 72 cm e 395 litros de capacidade por peça.	UNIDADE	
00048	KIT CERCA ELÉTRICA: CR Kit Cerca Elétrica rural com KIT pleto com eletrificador PFCR 3 30km, arame electro 15 ENU de 500 metros, com kit para raio e haste para aterramento cobreada 1m cada com conector.	KIT	
00049	LONA PARA SILAGEM: CR Lona dupla face 6X100 84 Kg, ROLO lona dupla face coextrusada e em 3 camadas preto e branca fabricadas especialmente para silagem e para fundo de tanques e lagos, a face branca tem a função de refletir a luz solar causando menor aquecimento na superfície do silo, aumentando o seu aproveitamento e diminuindo perdas nutricionais. a face preta impede totalmente a passagem de luz evitando a criação de fungos, garantindo conservação, proteção e ótima resistência mecânica	ROLO	
00050	LONA PLÁSTICA PRETA: CR Lona plástica preta pesada 8x100, 90 kg reciclada, preta de polietileno de baixa densidade com 8 metros de largura e 100 metros de comprimento de alta qualidade, lona utilizada para diversas aplicações, em construção, forração, cobertura, transporte, pintura, reformas, proteção de pisos, proteção contra deslizamentos e erosões	ROLO	
00051	MASCARA DE AR COM FILTRO CR: Respirador semifacial descartável dobrável, Classe PFF2, Cor externa azul, Tamanho único, equipada com válvula de exalação, possui solda por ultrassom em todo seu perímetro, confeccionado com filtro de manta sintética, para uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, C.A.: 14.103 e certificações: NBR 13698/2010 e as portarias do INMETRO 230/2009 06/2015.	UNIDADE	
00052	Pulverizador Costal Elétrico (CR) Bateria Bivolt 2 0 Litros, Bomba: Diafragma Vazão: 3,1 L/min. Pressão de Trabalho: 0,2 - 0,4 Mpa, Dimensões da Embalagem (LAP): 40 x 22 x 50 cm, Peso do Produto sem caixa: 5,2 Kg, Garantia mínimo 6 meses	UNIDADE	
00053	SACO DE AMOSTRAS DE SOLOS - PLÁSTICO 15X30X20CM - (1KG) CR	UNIDADE	
00054	SACOS PARA MUDAS, MEDIDAS 15X20X0,15 CR	UNIDADE	
00055	SACOS PARA MUDAS, MEDIDAS 15X25X0,15 CR	UNIDADE	
00056	SACOS PARA MUDAS, MEDIDAS 15X35X0,15 CR	UNIDADE	
00057	TELA SOMBRIITE: (CR) sombreamento 30%, confeccionada em 04 polietileno de alta den densidade com aditivo anti-U.V. Rolo de 50mx4m de largura	ROLO	
00058	TELA SOMBRIITE: (CR) sombreamento 50%, confeccionada em polietileno de alta densid densidade com aditivo anti-U.V.	ROLO	
00059	TELA SOMBRIITE: (CR) sombreamento 80%, confeccionada em polietileno de alta densid	ROLO	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00060	com aditivo anti-U.V. VASOS: EMBALAGENS PARA MUDAS DE plastico medindo 14 LT (CR) UNIDADE	250,00	8,500	2.125,00
00061	VASOS: EMBALAGENS PARA MUDAS DE plastico, medindo 20 LT(CR) UNIDADE	250,00	14,500	3.625,00
00062	Mesa Para Camping Dobrável De Alumínio E Mdf 90x60 x30/70cm.(CR) Produzida em alu em alumínio, compacta, dobrável, pernas ajustáveis com altura minima de 30 cm e máxima de 70 cm. UNIDADE	12,00	180,000	2.160,00
00063	VASOS: EMBALAGENS PARA MUDAS DE plastico, medindo 8LT (CR) UNIDADE	250,00	7,000	1.750,00
00064	ARANJE OVALADO 2-700 3,00X2,40mm - 1000 METROS (CR) UNIDADE	15,00	370,000	5.550,00
00065	Tela galinheiro hexagonal 1,80 altura, fio 18 - ro 10 com 50 metros (CR) ROLO	30,00	325,000	9.750,00
00066	Tela pinteiro hexagonal 1,5m altura, fio 20 - rolo com 50 metros (CR) ROLO	30,00	415,000	12.450,00
00067	Arame farpado com diâmetro do fio 1,60mm, (CR) cary a minima de ruptura 250kgf, po possuindo zincagem, farpas fixadas externamente a uma distancia máxima de 125mm e torção de fios alternada. Rolo com 500 metros. ROLO	12,00	248,000	2.976,00
00068	Bebedouro infantil tipo copo de pressão para frang o com capacidade minima 3L(CR UNIDADE	25,00	5,990	149,75
00069	Comedouro tubular infantil para frango com capacid ade minima 3KG (CR) UNIDADE	25,00	17,350	433,75
00070	Mangueira Pendular 1/4 x 1,2 mm Arul. Dimensão: 1/ 4 (CR) METRO	38,00	4,990	189,62
00071	diâmetro int x 1,2 parede x 3/8 diâmetro externo Peso: 39 gramas por metro. Mangueira de silicone laranja; (CR) dureza de 55 co m variação de mais ou menos 5; medidas da parede 4,00 x 5,8 mm; resistente a altas temperaturas, eletricidade e produtos químicos; flexível a baixa temperatura; material Atóxico, inodoro e insípido. METRO	38,00	4,990	189,62
00072	Comedouro para frangos adulto, tubular, (CR) em aço galvanizado e prato plastico, com capacidade de 20 kg. Equipado com sistema de Regulagem com Trava de Fixação e Haste Graduada, que referencia a abertura entre o Corpo e o Prato Plástico. Comedouro para atendimento de 45 a 50 aves. UNIDADE	12,00	58,770	705,24
00073	Bico Bebedor Automático Aves, na cor vermelho escu ro, em aço inoxidável. CR Tamanho de 29*9mm (diâmetro de Instalação: 9,5mm). Apresentação em conjunto de 100 UNIDADE com 1 rosqueador. UNIDADE	1,00	18,990	18,99
00074	Aguilha aplicador/vacinador de bouba aviária através de punção na asa. CR UNIDADE	25,00	45,000	1.125,00
00075	Maçarico lança chamas com mangueira, abraçadeiras e dois registros, CR UNIDADE	4,00	33,990	135,96
00076	um para botijão gás e outro lança (Vassoura de fogo). Tela plastica para galinheiro 1,5 m altura com rol o de 50 m e proteção UV. CR ROLO	38,00	165,000	6.270,00
00077	Luva de procedimento látex GG, caixa com 100 unida des (CR) CAIXA	12,00	45,000	540,00
00078	Tenda pantográfica sanfonadacom estrutura portáti l, (CR) UNIDADE	1,00	3.000,000	3.000,00
00079	resistente e de montagem rápida. Possuindo pés de sustentação tipo telescópico. Tamanho 5x5 metros. Luvas de látex tamanho G com pé - caixas com 100 U NIDADE (CR) CAIXA	12,00	45,000	540,00
00080	Caixa de isopor 3L CR UNIDADE	4,00	2,990	11,96
00081	Caixa de isopor 7L CR UNIDADE	4,00	5,530	22,12
00082	Caixa de isopor 20 lt CR UNIDADE	1,00	14,800	14,80
00083	Caixa de isopor 50 lt CR UNIDADE	1,00	37,800	37,80
00084	Bebedouro pendular grande, capacidade em volume de 2 L Bebedouro pendular grande, capacidade em volume de 2 L, equipado com válvula pendular que proporciona absoluta precisão na dosagem da água. Equipado com calha com pequena inclinação voltada para dentro; cúpula pendular injetada em PP H 103 puro, aditivado com 0,02% "UV" contra raios Ultravioletas. cor laranja. Capacidade de atendimento para 80 a 100 aves. Acompanhado de mangueira, válvula, corda, adaptador, regulador altura e massa. UNIDADE	25,00	28,250	731,25
00148	Pintainhas de um dia - C.P UNIDADE	400,00	9,000	3.600,00
00149	Pintainhas de um dia, melhorados geneticamente e linhagem caipira para corte, adaptando-se bem a pequenas criações domésticas e também a médios e a grandes produtores podendo ser utilizados também para criações orgânicas e em criações semi-extensivas a pasto. Animais com plumagem vermelha, carijó ou mesclado e pés amarelos. UNIDADE	1.000,00	5,300	5.300,00
00150	Alevinos de peixe juvenis, variedade tambaqui ou t ambatinga - C.P Alevinos de peixe juvenis, variedade tambaqui ou tambatinga com tamanho padrão entre 5 a 7 centímetros, entregue em Canaã dos Carajás em embalagens preparadas para viagem em sacolas de 250 animais. MILHEIRO	40,00	250,000	10.000,00
00151	Alevinos de peixe juvenis, variedade Curimata - C. MILHEIRO	20,00	205,000	4.100,00
00152	Alevinos de peixe juvenis, variedade Surubim - C.P MILHEIRO	10,00	2.500,000	25.000,00
00085	(CP)Aguilha descartável para tubo de vácuo 25X0,8 - caixa com 100 unidades CAIXA	19,00	16,450	316,35



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00086	(CP)Aguilha descartável 18x11/2'' 40x1.2mm - caixa com 100 unidades	CAIXA	19.00	18.000	342,00
00087	(CP)Tubo para coleta de sangue a vácuo siliconado 10ml-vidro com gel	CAIXA	19.00	115,000	2.185,00
00088	(CP)Tubo para coleta de sangue 5 ml - caixa com 100 unidades	CAIXA	19.00	120,000	2.280,00
00089	(CP)Tubo para coleta de sangue a vácuo 4ml - fluor eto - caixa com 100 unidades	CAIXA	19.00	100,000	1.900,00
00090	(CP)Luva Especial para Palpação Retal e Inseminação em Bovinos e Equinos tamanho G Embalagem com 100 unidades	CAIXA	38.00	32,000	1.216,00
00091	(CP)NITROGENIO LIQUIDO, ASPECTO FISICO, INCOLOR, INODORO AUTAMENTE REFRIGERADO, FORMULA QUIMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96G G/MOL, GRAU DE PUREZA, TEOR MINIMO, 99,5V/V.	LITRO	75.00	18,000	1.350,00
00092	(CP)Aplicador de Sêmen universal com trava	UNIDADE	3.00	66,000	198,00
00093	(CP)Cortador de palheta universal Confeccionado em plástico e lâmina de aço Prático, rápido e de fácil higienização.	UNIDADE	38.00	23,600	896,80
00094	(CP)BAINHA FRANCESA (INV) PARA INSEMINAÇÃO DE BOVINOS - PACOTE C/ 50 UND IA	PACOTE	23.00	13,500	310,50
00095	(CP)Pinça Anatômica de 18 cm, sem dente, para retirada do sêmen do Botijão	UNIDADE	8.00	22,490	179,92
00096	(CP)Pisseta; frasco Lavador em plástico. Pisseta graduada que produz um jato líquido. Graduada até 250 ml	FRASCO	8.00	11,500	92,00
00097	(CP)Tubos de vidro: Tudo de hemólise em cristal de vidro 20 x 200 mm. Caixa com 100, 10 mL	CAIXA	8.00	90,000	720,00
00098	(CP)Estante para tubo; Estante para tubos de ensaio de vários tamanhos Permite o uso em conjunto com banho-maria, freezer e estufa. Resistente à autoclave a 121°C por até 10 minutos. Fabricada em polipropileno (PP). Alfamurmerica.	UNIDADE	8.00	13,990	111,92
00099	(CP)Lâminas de vidro: Lâmina Lisa para Microscopia lapidada, Espessura entre 1,0 e 1,2 mm. Intercaladas uma a uma com folhas de papel. Seladas a vácuo. Caixa com 50 peças. Medidas 25 x 76 mm.	CAIXA	12.00	12,000	144,00
00100	(CP)Laminulas de vidro: Laminulas para microscopia . Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade. Superfície sem bolhas ou imperfeições. Embaladas em Caixa Plástica com sache de sílica. Espessura: 0.13mm - 0.16mm. Dimensões: 22 x 22 mm. Caixa com 100 unidades.	CAIXA	8.00	42,850	342,80
00101	(CP)Becker: Becker de vidro graduado capacidade 100mL. Vidro borossilicado 3.3 Altura 145 mm, Diâmetro externo 105 mm. DIN 12331, ISSO 3819. Graduação 200mL: 20/1000mL	UNIDADE	4.00	45,000	180,00
00102	(CP)Erlenmeyer b. estreita graduado 1000 ml	UNIDADE	4.00	33,990	135,96
00103	(CP)Erlenmeyer b. estreita graduado 250mL. Vidro borossilicado 3.3. Altura: 144 mm x diâmetro externo: 83 mm. Diâmetro externo do bocal: 3,8 cm	UNIDADE	8.00	12,490	99,92
00104	(CP)PLACA DE PETRI DESC. 60X150mm PCT/10;	PACOTE	38.00	5,280	200,64
00105	(CP)PROVETA VIDRO GRAD.BASE PLASTICA 100ML	UNIDADE	4.00	19,990	79,96
00106	(CP)PROVETA VIDRO GRAD.BASE PLASTICA 500ML	UNIDADE	4.00	49,470	197,88
00107	(CP)Microtubo tipo TUBO EFFENDORF 1,5ML GRADUADO P T/500;	UNIDADE	3.00	41,750	125,25
00108	(CP)TUBO P/PCR C/TAMPA 0.5ML INCOLOR PT/500	UNIDADE	3.00	182,820	548,46
00109	(CP)FRASCO REAG.GRAD.C/T. ROSCA AZUL 1000ML	UNIDADE	8.00	44,420	355,36
00110	(CP)FRASCO REAG.GRAD.C/T. ROSCA AZUL 500ML	ALQUIRINE	8.00	26,820	214,56
00111	(CP)FRASCO REAG.GRAD.C/T. ROSCA AZUL 100ML	UNIDADE	15.00	17,710	265,65
00112	(CP)Pisseta; frasco Lavador em plástico. Pisseta graduada que produz um jato líquido. Graduada até 250 mL	UNIDADE	8.00	11,750	94,00
00113	(CP)Óculos de proteção: Óculos de proteção da Su permedy e feito de plástico incolor, possui hastes flexíveis, proteção lateral e possui CA (Certificado de Aprovação)	UNIDADE	3.00	13,500	40,50
00114	(CP)Centrífuga clínica para rotina laboratorial. SISTEMA DE SEGURANÇA Tampa em acrílico reforçado com dispositivo que não permite o seu funcionamento quando a tampa estiver aberta. VELOCIDADE MÁXIMA: 4000 rpm. (1800 x g). TIMER: Regulável de 0 a 30 minutos. ROTOR: Acompanha rotor ângulo fixo (45°) com capacidade para 12 tubos. CAPACIDADE: Tubo fundo redondo de 15 ml de vidro ou plástico. Tubo fundo cônico de 12 ml de vidro ou de plástico.	UNIDADE	1.00	4.274,990	4.274,99
00115	(CP)Estufa de cultura bacteriológica de 30 a 40L. Câmara interna em aço Inoxidável (anticorrosivo), 3 Prateleiras removíveis, Temperatura de trabalho: temperatura ambiente +10°C até 70°C, com aferição especial em 37° e 56°C. Controle da temperatura: Digital. Isolação entre a câmara interna e a o gabinete, com lã de vidro (roofing). Porta de abertura de vidro.	UNIDADE	1.00	3.599,990	3.599,99
00116	(CP)Estufa de esterilização de 20 a 30L. Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, sua câmara interna em aço inox polido, isolamento em lã de vidro. Controlador de temperatura digital. Capacidade para 02 bandejas em aço inox. Temperatura +7°C até 200°C. Sistema bivolt de tensão.	UNIDADE	1.00	2.824,990	2.824,99
00117	(CP)Microscópio Biológico Binocular, Sistema Ótico Infinito com tratamento Anti-Anti-Pungo em todo o sistema ótico. Revolver porta Objetivas para 04 (quatro) objetivas planacromáticas: Objetiva BE Planacromática de 4x (N.A. 0.1/W.D. 0.25mm); Objetiva BE Planacromática de 10x (N.A. 0.25/W.D. 0.67mm); Objetiva BE Planacromática de 40x (N.A. 0.65mm/W.D. 0.6mm) retrátil; Objetiva BE Planacromática de 100x (N.A. 1.25/W.D. 0.14mm) imersão e retrátil a óleo. Platina de 155 x 134 mm com trava de segurança que evita a quebra de lâminas, movimento cruzado em x e y com charriot e curso de 76 x 40 mm. Cabeçote Binocular modelo E2-TB tipo siedentopf com inclinação de 30 graus, rotação de 360 graus e ajuste interpupilar de 47mm até 75mm. Ajuste de ponto de visão giratório em 180 graus. O par de oculares 10x com campo de 18 mm. Iluminação Fria através de LED (Luz Branca) de 3 watts superior a 30 watts de lâmpada halógena, embutida na	UNIDADE	1.00	5.049,990	5.049,99



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



base controlado por placa eletrônica e controle de intensidade de luminosidade LED com vida útil superior a 50.000 horas de trabalho. Iluminador superior móvel que permite a troca de LED pela parte superior do microscópio. Voltagem 100 - 240V- 50/60 Hz. (Bivolt automático)			
00118	(CP)Balança analítica e de precisão com ajuste int erno motorizado permitindo exatidão em qualquer condição. Possuiendo Capela em Acrílico Transparente. Balança eletrônica com capacidade de 510g, precisão de 0,001g, com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala e com capela em acrílico transparente.	1.00	5.176,000 5.176,00
00119	(CP)Banho Maria Sorológico Digital de capacidade d e 28 Litros Controlador micro processado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C, com sistema PID, com indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e timer (tempo). Timer de 1 a 9.999 minutos com ajuste de 1 em 1 minuto. Faixa de temperatura 5°C acima do ambiente a 100°C (temperaturas maiores sob consulta). Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular de 1000 W, blindada em aço inox, de fácil substituição. Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com indicador luminoso. Teclado tipo soft-touch. Galeria em plástico para 315 tubos tipo Kahn. Tampa pingadeira removível em PS (Poliestireno). Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência. Gabinete em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletroestático. Montado sob pés de borracha.	1.00	3.474,990 3.474,99
00120	(CP)Termômetro digital com mira laser. Faixa de Te mperatura -50°C - 380. Resolução do Display: 0.1 / 1°C. Precisão: A 2 °C. Tempo de Resposta: 800ms. Mira: 1 Marcador Laser < 1mW (Classe II). Resolução óptica : 12:1. Desligamento Automático: Aprox. 15s. Bateria: Padrão 9V (NEDA 1604, IEC 6F22006P). Duração da Bateria: 12 horas uso contínuo (com laser e iluminação). Dimensões: 148(A) x 105(L) x 42(P)mm. Peso: Aprox. 157g (incluindo a bateria).Cor: Branco. Faixa de escala: - 50° A 200°C Memória de mínima e máxima. Indicação de temperatura em ° C / ° F selecionável. Precisão: A 1°C / A 1,8°F final de escala. haste de Penetração em inox 316 com 3,5 x 120 mm. Temperatura ambiente: - 10° a 50°C* Tempo de resposta: 7 segundos. Com manual e recomendações de uso em português	1.00	222,990 222,99
00121	LAMPARINA DE VIDRO COMPLETA C/TAMPA E PAVIO 100ML cp	3.00	52,000 156,00
00122	(CP)Cubina de segurança biológica Classe 2 B2, cap eia de fluxo laminar. Equipamento para trabalhos Classe 100 conforme ABNT - NBR 13.700, ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1 e NSF49. Oferece proteção para a amostra, usuário e o ambiente. Construída em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi. Área de trabalho toda em aço inox AISI 304 e assoalho removível para facilitar a limpeza. Vidro temperado frontal tipo "guilhotina" (sobe e desce), para ajustá-lo em qualquer posição, com inclinação de 10s (melhor conforto para o operador diminuindo reflexos). Pre Filtro Classe G3 - Sintético Filtro HEPA Classe A3 - NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4 (99,99 % de eficiência - DOP para partículas de 0,3 micron). Lâmpada UV. Lâmpada Fluorescente. Tomada auxiliar - interna. Válvula para gás ou vácuo. Sistema de Controle Digital com: Horímetro e Timer para lâmpada UV, Horímetro para contagem de horas do funcionamento do equipamento. Manômetro diferencial de pressão. Sistema de alarme áudio visual para indicar a saturação do filtro. Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado. Alarme sonoro para alertar o operador quando o vidro frontal exceder a 200 mm, abertura operacional segura. Base com rodízios giratórios com freio.	1.00	33.922,680 33.922,68
00123	Agulha descartável para tubo de vácuo 25X0,8 - C.R CAIXA Agulha descartável para tubo de vácuo 25X0,8 - caixa com 100 unidades	6.00	16,650 99,90
00124	Agulha descartável 186X11/2'' 40X1,2mm - C.R CAIXA Agulha descartável 186X11/2'' 40X1,2mm - caixa com 100 unidades	6.00	18,000 108,00
00125	Tubo para coleta de sangue a vácuo siliconado 10ml - C.R CAIXA Tubo para coleta de sangue a vácuo siliconado 10ml-vidro com gel separador e ativador 16X100mm - caixa com 100 unidades	6.00	115,000 690,00
00126	Tubo para coleta de sangue 5 ml - C.R CAIXA Tubo para coleta de sangue 5 ml - caixa com 100 unidades	6.00	120,000 720,00
00127	Tubo para coleta de sangue a vácuo 4ml - fluoreto - C.R CAIXA Tubo para coleta de sangue a vácuo 4ml - fluoreto - caixa com 100 unidades	6.00	100,000 600,00
00128	Luva Especial para Palpação Retal Tam G - C.R CAIXA Luva Especial para Palpação Retal e Inseminação em Bovinos e Equinos, tamanho G Embalagem com 100 unidades	12.00	32,000 384,00
00129	NITROGENIO LIQUIDO - C.R LITRO ASPECTO FISICO, INCOLOR, INODOR, AUTAMENTE REFRIGERADO, FORMULA QUIMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96G G/MOL, GRAU DE PUREZA, TEOR MINIMO, 99,5V/V.	25.00	18,000 450,00
00130	Cortador de palheta universal - C.R UNIDADE Cortador de palheta universal Confeccionado em plástico e lâmina de aço. Prático, rápido e de fácil higienização.	12.00	23,600 283,20
00131	BAINHA FRANCESA (IMV) PARA INSEMINAÇÃO BOVINOS - PACOTE C.R BAINHA FRANCESA (IMV) PARA INSEMINAÇÃO BOVINOS - PACOTE C/ 50 UNID IA	7.00	13,500 94,50
00132	Pinça Anatômica de 18 cm, sem dente - C.r UNIDADE Pinça Anatômica de 18 cm, sem dente, para retirada do sêmen do Botijão	2.00	22,490 44,98



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00133	Pisseta; frasco Lavador em plástico - C.R	FRASCO	2.00	11,500	23,00
	Pisseta; frasco Lavador em plástico. Pisseta Graduada, que produz um jato líquido. Graduada até 250 ml				
00134	Tubos de vidro - C.R	CAIXA	2.00	90,000	180,00
	Tubos de vidro; Tudo de hemólise em cristal de vidro 20 x 200 mm. Caixa com 100, 10 mL				
00135	Estante para tubo - C.R	UNIDADE	2.00	13,990	27,98
	Estante para tubo; Estante para tubos de ensaio de vários tamanhos. Permite o uso em conjunto com banho-maria, freezer e estufa. Resistente à autoclave a 121°C por até 10 minutos. Fabricada em polipropileno (PP). Alfabetizada.				
00136	Lâminas de vidro - C.R	CAIXA	3.00	12,000	36,00
	Lâminas de vidro; Lâmina Lisa para Microscopia, lapidada. Espessura entre 1,0 a 1,2 mm. Intercaladas uma a uma com folhas de papel. Seladas a vácuo. Caixa com 50 peças. Medidas 26 x 76 mm.				
00137	Laminulas de vidro 22x22mm - C.R	UNIDADE	2.00	42,850	85,70
	Laminulas de vidro; Laminulas para microscopia. Fabricadas em vidro translúcido de alta qualidade. Superfície sem bolhas ou imperfeições. Embaladas em Caixa Plástica com sacos de sílica. Espessura: 0,13mm - 0,16mm. Dimensões: 22 x 22 mm. Caixa com 100 unidades.				
00138	Becker; Becker de vidro graduado capacidade 1000ml - C.R	UNIDADE	1.00	45,000	45,00
	Becker; Becker de vidro graduado capacidade 1000ml. Vidro borossilicado 3.3. Altura 145 mm. Diâmetro externo 105 mm. DIN 12331, ISO 3819. Graduação 200ml; 20/1000ml				
00139	Erlenmeyer b. estreita graduado 1000 ml - C.R	UNIDADE	1.00	33,990	33,99
	Erlenmeyer b. estreita graduado 1000 ml				
00140	Erlenmeyer b. estreita graduado 250ml - C.R	UNIDADE	2.00	12,490	24,98
	Erlenmeyer b. estreita graduado 250ml. Vidro borossilicado 3.3. Altura: 144 mm x diâmetro externo: 83 mm. Diâmetro externo do bocal: 3,6 cm				
00141	PLACA DE PETRI DESC. 60X150mm PCT/10 - C.R	PACOTE	12.00	5,280	63,36
	PLACA DE PETRI DESC. 60X150mm PCT/10;				
00142	PROVETA VIDRO GRAD. BASE PLÁSTICA 100ML - C.R	UNIDADE	1.00	19,990	19,99
	PROVETA VIDRO GRAD. BASE PLÁSTICA 100ML				
00143	PROVETA VIDRO GRAD. BASE PLÁSTICA 500ML - C.R	UNIDADE	1.00	49,470	49,47
	PROVETA VIDRO GRAD. BASE PLÁSTICA 500ML				
00144	FRASCO REAG. GRAD. C/T. ROSCA AZUL 1000ML - C.R	UNIDADE	2.00	44,420	88,84
	FRASCO REAG. GRAD. C/T. ROSCA AZUL 1000ML				
00145	FRASCO REAG. GRAD. C/T. ROSCA AZUL 500ML - C.R	UNIDADE	2.00	26,820	53,64
	FRASCO REAG. GRAD. C/T. ROSCA AZUL 500ML				
00146	FRASCO REAG. GRAD. C/T. ROSCA AZUL 100ML - C.R	UNIDADE	5.00	17,710	88,55
	FRASCO REAG. GRAD. C/T. ROSCA AZUL 100ML				
00147	Pisseta 250ml - C.R	UNIDADE	2.00	11,750	23,50
	Pisseta; frasco Lavador em plástico. Pisseta Graduada, que produz um jato líquido. Graduada até 250 ml				
VALOR TOTAL R\$				706.039,90	

Empresa: AGRISUL MAQUINAS AGRICOLAS E IRRIGACAO EIRELI; C.N.P.J. n° 23.712.066/0001-00 representada neste ato pelo Sr(a). JANDIR FABRO, C.P.F. n° 008.686.300-20.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00153	Colmeia racional para criação de abelha Apis Mellifera, fera, padrão Langstroth - C.P	UNIDADE	375.00	275,000	103.125,00
	Colmeia racional para criação de abelha Apis Mellifera, padrão Langstroth construída em madeira Louro-canela, respeitando-se o espaço abelha; composta por Tampa, duas Melgueiras, Caixa ninho e Fundo ou assoalho conforme medidas: Tampa com superfície externa protegida com chapa alumínio, com 533 mm de comprimento, 410 mm de largura, 37 mm de altura e 17 mm de espessura; Melgueiras (medida externa) com 505 mm de comprimento, 410 mm de largura, 145 mm de altura e 20 mm de espessura possuindo um rebaixo nas laterais e nas testas de 120 mm para "pegador", sendo a parte inferior do rebaixo arredondada para não acumular água ou poeira. Cada melgueira possuindo oito quadros com espessura na parte superior de 35mm, laterais com 45mm equipados com ilhós inox e arame de inox n° 0.50; Caixa ninho (medida externa) com 505 mm de comprimento, 410 mm de largura, 240 mm de altura e 20 mm de espessura. Caixa ninho composta de dez quadros de ninho cada um com vareta superior do quadro com 480 mm de comprimento, 23 mm de largura e 20 mm de espessura. Cada quadro equipado com ilhós inox e arame de inox n° 0.50 e o Fundo ou assoalho com 600 mm de comprimento, 410 mm de largura, 50 mm de altura e 20 mm de espessura.				
00154	Caixa vertical racional completa para criação de abelhas sem ferrão - C.P	UNIDADE	150.00	145,000	21.750,00
	Caixa vertical racional completa para criação de abelhas sem ferrão, construída em madeira Louro-canela, com medidas externas 250x250mm e internamente 200x200mm, composta por Fundo, Ninho base, Sobreninho, Melgueira um, Melgueira dois e Tampa. Conforme medidas: Fundo: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm com suporte de 25x25x250 mm com orifício circular para entrada de ar com 31 mm diâmetro. Ninho base, Sobreninho e melgueira um e dois: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente vão livre de 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm. Ninho base possuindo tubo de entrada inserido no interior da parede frontal. Sobre ninho com rebaixo de 12 mm de altura com 6 mm de espessura para a colocação de cinco taliscas de 20mm de largura com 210mm de comprimento com 4mm de espessura (incluso). Tampa: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm com suporte de 25x25x250 mm com dois orifícios circulares para entrada de ar com 31 mm de diâmetro cada.				
00155	Colmeia automática ninho - C.P	UNIDADE	3.00	2.350,000	7.050,00
	Colmeia automática ninho tipo Auto Flow Hive Para Caixa De Abelha. Contem 4 Quadros internos de fluxo automático, 1 Chave especial de abertura, 4 Tubos Coletores. Acompanha também caixa de madeira e projeto detalhado para sua fabricação, em português.				
00156	Caixa Núcleo Para Captura e Transporte de abelha g énero Apis-C.R	UNIDADE	8.00	200,000	1.600,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



Caixa Núcleo Para Captura e Transporte de abelha gênero Apis composta de um núcleo, uma tampa, um fundo não fixo a peça e oito quadros (caixilhos) montados de ninho oito quadros cada um com vareta superior do quadro com 480 mm de comprimento, 23 mm de largura e 20 mm de espessura. Cada quadro equipado com ilhós nº 0,23 e arame de inox nº 18. Caixa construída no padrão de caixas colmeias Langstroth em madeira Louro-canela.					
00157	Núcleo de observação de colmeia com vidros laterais de alta espessura para proporcionar maior segurança, com 2 quadros, sendo 01 superior de melgueira e 01 inferior de ninho, com entrada na parte superior para alimentação do enxame, respiradores laterais de ar, com portas removíveis frontais com puxadores de apoio, peça confeccionada em madeira de alta qualidade com padrão de acabamento superior visando a utilização para exposição de enxames de abelhas Apis ao público ou outros aplicações.	UNIDADE	2,00	500,000	1.000,00
Caixa isca de papelão com capacidade para cinco quadros de ninho (caixilhos) ou melgueira no padrão Langstroth. Apresenta fundo duplo em papelão proporcionando maior resistência à caixa. Acompanha duas cantoneiras internas de papelão para apoio dos quadros.					
00158	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco quadros de ninho (caixilhos) ou melgueira no padrão Langstroth. Apresenta fundo duplo em papelão proporcionando maior resistência à caixa. Acompanha duas cantoneiras internas de papelão para apoio dos quadros.	UNIDADE	375,00	6,800	2.550,00
Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.					
00159	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único.	UNIDADE	38,00	50,000	1.900,00
Caneco soldador de cera fabricado 100% em alumínio laminado, com cabo de baquelite na cor preto, proporcionando excelente resistência a alta temperatura. Com bico para saída da cera com leve inclinação, facilita o retorno da cera para o interior do caneco evitando desperdícios e acúmulo de cera, com pintura epóxi na cor amarelo. Volume de capacidade de 200ml.					
00160	Caneco soldador de cera fabricado 100% em alumínio laminado, com cabo de baquelite na cor preto, proporcionando excelente resistência a alta temperatura. Com bico para saída da cera com leve inclinação, facilita o retorno da cera para o interior do caneco evitando desperdícios e acúmulo de cera, com pintura epóxi na cor amarelo. Volume de capacidade de 200ml.	UNIDADE	34,00	25,000	850,00
Fumeçador profissional tamanho médio-C.P usado na apicultura para produção de fumaça, com bojo fabricado em chapa de aço carbono, fole de curvim sintético equipado com alça com pegadores anatômicos em madeira. Possui bico direcionador de fumaça e grelha interna.					
00161	Fumeçador profissional tamanho médio-C.P usado na apicultura para produção de fumaça, com bojo fabricado em chapa de aço carbono, fole de curvim sintético equipado com alça com pegadores anatômicos em madeira. Possui bico direcionador de fumaça e grelha interna.	UNIDADE	34,00	250,000	8.500,00
Tela alvado com escape invertido para ninho -C.P com acabamento em madeira de pinus seco em estufa, com tela de arame galvanizado para entrada de ar no alvado da colmeia contendo quatro cones em tela de arame galvanizado de alta resistência na parte frontal de tal forma que permita somente a entrada das abelhas e a sua saída restrita.					
00162	Tela alvado com escape invertido para ninho -C.P com acabamento em madeira de pinus seco em estufa, com tela de arame galvanizado para entrada de ar no alvado da colmeia contendo quatro cones em tela de arame galvanizado de alta resistência na parte frontal de tal forma que permita somente a entrada das abelhas e a sua saída restrita.	UNIDADE	15,00	45,000	675,00
Tela para transporte utilizada no alvado - C.P com tela de arame galvanizado para entrada de ar, confeccionada em madeira de pinus seco em estufa, acompanhando dois parafusos para fixação da tela à colmeia de padrão Langstroth.					
00163	Tela para transporte utilizada no alvado - C.P com tela de arame galvanizado para entrada de ar, confeccionada em madeira de pinus seco em estufa, acompanhando dois parafusos para fixação da tela à colmeia de padrão Langstroth.	UNIDADE	23,00	30,000	690,00
Tela de transporte para núcleo de colmeias, com acabamento em madeira de pinus, seca em estufa, tela de nylon no interior da peça e padrão Langstroth. Dimensões: comprimento 51 cm; largura 23cm e altura 2cm.					
00164	Tela de transporte para núcleo de colmeias, com acabamento em madeira de pinus, seca em estufa, tela de nylon no interior da peça e padrão Langstroth. Dimensões: comprimento 51 cm; largura 23cm e altura 2cm.	UNIDADE	8,00	29,000	232,00
Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth - C.P					
00165	Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.	UNIDADE	300,00	45,000	13.500,00
Tela excludora para alvado de núcleo (colmeias padrão Langstroth) modelo quadrado fabricada em madeira de pinus, seco em estufa, com acabamento em formato quadrado, com arames relipos e galvanizados internos. Peça com objetivo de facilitar a passagem de operárias excluindo-se a saída da rainha da colmeia. Dimensões: comprimento: 19cm; largura: 4,5cm e altura: 8cm.					
00166	Tela excludora para alvado de núcleo (colmeias padrão Langstroth) modelo quadrado fabricada em madeira de pinus, seco em estufa, com acabamento em formato quadrado, com arames relipos e galvanizados internos. Peça com objetivo de facilitar a passagem de operárias excluindo-se a saída da rainha da colmeia. Dimensões: comprimento: 19cm; largura: 4,5cm e altura: 8cm.	UNIDADE	300,00	23,000	6.900,00
Botas fabricadas em PVC, Par número 42 - C.P					
00167	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Par número 42.	UNIDADE	75,00	30,000	2.250,00
Botas fabricadas em PVC, Par número 40 - C.P					
00168	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Par número 40.	UNIDADE	75,00	30,000	2.250,00
Botas fabricadas em PVC, Par número 38 - C.P					
00169	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Par número 38.	UNIDADE	75,00	30,000	2.250,00
Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm - C.P					
00170	Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm, 35cm de comprimento proporcionando alta resistência a peça, mais macia e tátil	UNIDADE	38,00	350,000	13.300,00
Vestimenta de apicultor que garanta segurança contra ferroadas e conforto térmico para o corpo humano favorecendo o alto desempenho do apicultor na lida com as abelhas, tipo bodoguená, composto de calça, jaleco manga longa, chapéu e luva. Fabricado em tecido 100% poliéster, aerado spacer tradicional e/ou colmeia de cor predominante amarelo, costurada de modo que sua costura fique interna. Calça possuindo elástico de cós entre 3-4cm e um cadarço de 140 a 160 cm, em terminais de pvc, na cintura. Calça com dois bolsos laterais sendo um na perna direita e outra na esquerda, sem tampa e sem pregas com os cantos interiores quebrados. As bainhas das pernas com elástico de 2 cm de largura. Jaleco sem botões, com zíper parte frontal, gola tipo falsa alta com altura de 200mm e fechamento com zíper, abertura frontal compreendendo a altura da gola e semiaberta da blusa, aproximadamente entre 40 a 50 cm. Mangas compridas terminadas em punho com elástico de 20 cm e fechamento de contato (velcro-fêmea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm					
00171	Vestimenta de apicultor que garanta segurança contra ferroadas e conforto térmico para o corpo humano favorecendo o alto desempenho do apicultor na lida com as abelhas, tipo bodoguená, composto de calça, jaleco manga longa, chapéu e luva. Fabricado em tecido 100% poliéster, aerado spacer tradicional e/ou colmeia de cor predominante amarelo, costurada de modo que sua costura fique interna. Calça possuindo elástico de cós entre 3-4cm e um cadarço de 140 a 160 cm, em terminais de pvc, na cintura. Calça com dois bolsos laterais sendo um na perna direita e outra na esquerda, sem tampa e sem pregas com os cantos interiores quebrados. As bainhas das pernas com elástico de 2 cm de largura. Jaleco sem botões, com zíper parte frontal, gola tipo falsa alta com altura de 200mm e fechamento com zíper, abertura frontal compreendendo a altura da gola e semiaberta da blusa, aproximadamente entre 40 a 50 cm. Mangas compridas terminadas em punho com elástico de 20 cm e fechamento de contato (velcro-fêmea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm	UNIDADE	23,00	635,550	14.617,65



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



de largura. Chapéu com máscara destacável, confeccionado com mesmo tecido utilizado na vestimenta, usando-se dois tecidos na parte superior (copa), dois tecidos na aba e um tecido nas laterais juntamente com a tela de inox pintada de preto, do lado interno, hidrostáticamente, o acabamento é feito com cadarço de nylon e fecho de contato (velcro-fêmea) e utilização de arames de inox de alta resistência. Interior do chapéu equipado com uma faixa protetora de suor/carneira com fecho de contato (velcro-fêmea/macho) nas laterais, permitindo regulagem e maior acomodação do chapéu na cabeça do apicultor. Na faixa é utilizado o tecido dublado sendo acoplado a uma espuma que garanta conforto e resistência. As luvas de confecção padrão das roupas, possuindo um reforço na palma e dedos com tecido neoprene e elástico no mangote. Tamanho GG					
00172	Vestimenta de apicultor tamanho G - C.F	UNIDADE	8.00	725,000	5.800,00
Vestimenta de apicultor que garanta segurança contra ferroadas e conforto térmico para o corpo humano favorecendo o alto desempenho do apicultor na lida com as abelhas, tipo bodequena, composto de calça, jaleco manga longa, chapéu e luva. Fabricado em tecido 100% poliéster, aerado spacer tradicional e/ou colmei de cor predominante amarelo, costurada de modo que sua costura fique interna. Calça possuindo elástico de cos entre 3-4cm e um cadarço de 140 a 160 cm, em terminais de pvc, na cintura. Calça com dois bolsos laterais sendo um na perna direita e outra na esquerda, sem tampa e sem pregas com os cantos interiores quebrados. As bainhas das pernas com elástico de 2 cm de largura. Jaleco sem botões, com zíper parte frontal, gola tipo falsa alta com altura de 200mm e fechamento com zíper, abertura frontal compreendendo a altura da gola e semiaberta da blusa, aproximadamente entre 40 a 50 cm. Mangas compridas terminadas em punho com elástico de 20 cm e fechamento de contato (velcro-fêmea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm de largura. Chapéu com máscara destacável, confeccionado com mesmo tecido utilizado na vestimenta, usando-se dois tecidos na parte superior (copa), dois tecidos na aba e um tecido nas laterais juntamente com a tela de inox pintada de preto, do lado interno, hidrostáticamente, o acabamento é feito com cadarço de nylon e fecho de contato (velcro-fêmea) e utilização de arames de inox de alta resistência. Interior do chapéu equipado com uma faixa protetora de suor/carneira com fecho de contato (velcro-fêmea/macho) nas laterais, permitindo regulagem e maior acomodação do chapéu na cabeça do apicultor. Na faixa é utilizado o tecido dublado sendo acoplado a uma espuma que garanta conforto e resistência. As luvas de confecção padrão das roupas, possuindo um reforço na palma e dedos com tecido neoprene e elástico no mangote. Tamanho G					
00173	Máscara avulsa para meliponicultores - C.F	UNIDADE	23.00	140,000	3.220,00
Máscara avulsa para meliponicultores para proteção do rosto, ouvido, olhos, nariz e boca, com ótima visibilidade, podendo ser usada também juntamente com macacão com gola alta. Máscara Com Chapéu Modulado - Tecido 100% Poliamida, fio rhodia tecido na cor branco. Modelo da máscara é facos com visor em tela de nylon (100% poliéster). chapéu fabricado com espuma de lcn telado com tela interno e externo tela na cor branca 100% poliéster resinada, espuma com respiro para ventilação possuindo arame de aço inox AISI 304 na armação da máscara. Equipado com cordão na parte inferior da máscara para ajuste					
00174	Cera de abelhas alveolada em lâminas com alto teor de pureza - C.F	QUILO	375.00	60,000	22.500,00
Cera de abelhas alveolada em lâminas com alto teor de pureza, estampagem de alveolos alemã. Corte totalmente automático. Tamanho da lâmina: comprimento: 41 cm, Largura: 20cm. Com rendimento aproximado de 16 a 17 lâminas por quilo de cera. Comercialização em quilo.					
00175	Quadro de plástico com lâmina alveolada plástica para ara apicultura - C.F	UNIDADE	113.00	30,000	3.390,00
Quadro de plástico com lâmina alveolada plástica para apicultura. Peça única, sem necessidade de arames e ilhós. Para caixa de padrão Langstroth. Espessura na parte superior de 35 mm; 13,5 cm altura, laterais com 45mm.					
00176	Derretedor de cera a vapor - C.F	UNIDADE	8.00	300,000	2.400,00
Derretedor de cera a vapor, para purificação e limpeza de cera de abelhas, fabricado em alumínio, com funcionamento em banho-maria. Fabricado em discos de alumínio laminado e tampa 100% alumínio com pegador na parte superior em material de baquelite. Equipado com abertura na parte lateral superior da peça para entrada de água, com nível interno de controle. Na parte inferior da peça abertura de 1/2" com luva de aumento. Acompanha manual de instruções de uso. Capacidade 15 litros.					
00177	Kit composto por termostato - C.F	UNIDADE	3.00	900,000	2.700,00
Kit composto por termostato, balde fermentador equipado com airtlock e torneira, equipamento para maturação e envase, destinado a produção de Hidromel, capacidade 40 Litros.					
00178	Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho - C.F	UNIDADE	1.00	2.000,000	2.000,00
Refratômetro Digital HI 96813 para Medição de Açúcar em vinho, 4 de Brix e Alcool potencial. Equipado com LCD de dois níveis para exibição de leituras de medição e temperatura simultaneamente. Compensação automática de temperatura para medições precisas. Sistema de prevenção de erros da bateria, alertando o usuário em caso de carga baixa da bateria, devido poder afetar negativamente as leituras. Proteção de água IP65; construído para funcionar sob condições adversas de laboratório e de campo. Calibração de ponto único com água destilada ou deionizada. Necessidade de amostra de tamanho pequeno. Poço de amostra em aço inoxidável, fácil de limpar e resistente à corrosão com invólucro termoplástico em ABS. Gama: 0 a 50 °Brix, 0 a 25 %v/v Alcool potencial, 0 a 80°C; Resolução: 0,1 °Brix, 0,1 %v/v Alcool potencial, 0,1°C; Precisão: ±0,2 °Brix, ±0,2 %v/v Alcool potencial, ±0,3°C; Gama de					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



temperatura: 0 a 80°C (0 a 176°F); Tempo aproximado de medição: 1,5s; Volume mínimo de amostras: 100 mL; Fonte de luz: LED e Célula de amostra em anel de aço inox e prisma em vidro resistente.			
00179	Colmeia racional para criação de abelha Apis Mellifera - C.R. UNIDADE	125,00	265,000 33.125,00
Colmeia racional para criação de abelha Apis Mellifera, padrão Langstroth construída em madeira Louro-canela, respeitando-se o espaço abelha; composta por Tampa, duas Melqueiras, Caixa ninho e Fundo ou assolho conforme medidas: Tampa com superfície externa protegida com chapa alumínio, com 533 mm de comprimento, 410 mm de largura, 37 mm de altura e 17 mm de espessura; Melqueiras (medida externa) com 505 mm de comprimento, 410 mm de largura, 145 mm de altura e 20 mm de espessura possuindo um rebaixo nas laterais e nas testas de 120 mm para "pegador", sendo a parte inferior do rebaixo arredondada para não acumular água ou poeira. Cada melqueira possuindo oito quadros com espessura na parte superior de 35mm, laterais com 45mm equipados com ilhós inox e arame de inox nº 0.50; Caixa ninho (medida externa) com 505 mm de comprimento, 410 mm de largura, 240 mm de altura e 20 mm de espessura. Caixa ninho composta de dois quadros de ninho cada um com vareta superior do quadro com 480 mm de comprimento, 23 mm de largura e 20 mm de espessura. Cada quadro equipado com ilhós inox e arame de inox nº 0.50 e o Fundo ou assolho com 600 mm de comprimento, 410 mm de largura, 50 mm de altura e 20 mm de espessura.			
00180	Caixa vertical racional completa para criação de abelhas sem ferrão - C.R.* UNIDADE	50,00	140,000 7.000,00
Caixa vertical racional completa para criação de abelhas sem ferrão, construída em madeira Louro-canela, com medidas externas 250x250mm e internamente 200x200mm, composta por Fundo, Ninho base, Sobreninho, Melqueira um, Melqueira dois e Tampa. Conforme medidas: Fundo: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm com suporte de 25x25x250 mm com orifício circular para entrada de ar com 31 mm diâmetro. Ninho base, Sobreninho e melqueira um e dois: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente vão livre de 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm. Ninho base possuindo tubo de entrada inserido no interior da parede frontal. Sobre ninho com rebaixo de 12 mm de altura com 6 mm de espessura para a colocação de cinco taliscas de 20mm de largura com 210mm de comprimento com 4mm de espessura (incluso). Tampa: comprimento e largura externa 25x25 cm e internamente 20x20 cm com altura de 80 mm, espessura de 25 mm com suporte de 25x25x250 mm com dois orifícios circulares para entrada de ar com 31 mm de diâmetro cada.			
00181	Caixa Núcleo Para Captura e Transporte de abelha - C.R. UNIDADE	2,00	200,000 400,00
Caixa Núcleo Para Captura e Transporte de abelha gênero Apis composta de um núcleo, uma tampa, um fundo não fixo a peça e oito quadros (caixilhos) montados de ninho oito quadros cada um com vareta superior do quadro com 480 mm de comprimento, 23 mm de largura e 20 mm de espessura. Cada quadro equipado com ilhós nº 0,23 e arame de inox nº 18. Caixa construída no padrão de caixa racional Langstroth em madeira Louro-canela.			
00182	Caixa isca de papelão com capacidade para cinco quadros de ninho - C.R. UNIDADE	125,00	6,500 812,50
Caixa isca de papelão com capacidade para cinco quadros de ninho (caixilhos) ou melqueira no padrão Langstroth. Apresenta fundo duplo em papelão proporcionando maior resistência à caixa. Acompanha duas cantoneiras internas de papelão para apoio dos quadros.			
00183	Formão para apicultor produzido em chapa de aço inox AISI 304 de alta espessura e com excelente acabamento e tamanho único. UNIDADE	12,00	50,000 600,00
00184	Caneco soldador de cera - C.R. UNIDADE	11,00	25,000 275,00
Caneco soldador de cera fabricado 100% em alumínio laminado, com cabo de baquelite na cor preto, proporcionando excelente resistência a alta temperatura. Com bico para saída da cera com leve inclinação, facilita o retorno da cera para o interior do caneco evitando desperdícios e acúmulo de cera, com pintura epóxi na cor amarelo. Volume de capacidade de 200ml.			
00185	Fumeçador profissional tamanho médio - C.R. UNIDADE	11,00	250,000 2.750,00
Fumeçador profissional tamanho médio, usado na apicultura para produção de fumaça, com bojo fabricado em chapa de aço carbono, folo de curvim sintético equipado com alça com pegadores anatômicos em madeira. Possuindo bico direcionador de fumaça e grelha interna.			
00186	Tela para transporte utilizada no alvado - C.R. UNIDADE	7,00	30,000 210,00
Tela para transporte utilizada no alvado, com tela de arame galvanizado para entrada de ar, confeccionada em madeira de pinus seco em estufa, acompanhando dois parafusos para fixação da tela a colmeia de padrão Langstroth.			
00187	Tela de transporte para núcleo de colmeias - C.R. UNIDADE	2,00	29,000 58,00
Tela de transporte para núcleo de colmeias, com acabamento em madeira de pinus, seca em estufa, tela de nylon no interior da peça e padrão Langstroth. Dimensões: comprimento 51 cm; largura 23cm e altura 2cm.			
00188	Tela excludora para ninho - C.R. UNIDADE	100,00	40,000 4.000,00
Tela excludora para ninho, usadas em colmeias padrão Langstroth.			
00189	Tela excludora para alvado de núcleo - C.R. UNIDADE	100,00	20,000 2.000,00
Tela excludora para alvado de núcleo (colmeias padrão Langstroth) modelo quadrado fabricada em madeira de pinus, seco em estufa, com acabamento em formato quadrado, com arames relíquias e galvanizados internos. Peça com objetivo de facilitar a passagem de operárias excluindo-se a saída da rainha da colmeia. Dimensões: comprimento: 19cm; largura: 4,5cm e altura: 8cm.			
00190	Rotas fabricadas em PVC. Par número 42 - C.R. UNIDADE	25,00	30,000 750,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00191	Botas fabricadas em PVC, Par número 42 - Botas fabricadas em PVC, Par número 40 - C.R	UNIDADE	25.00	30,000	750,00
00192	Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Par número 40. Botas fabricadas em PVC Par número 38 - C.R Botas fabricadas em PVC, utilizada pelo apicultor na proteção dos pés. Par número 38.	UNIDADE	25.00	30,000	750,00
00193	Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm - C.R Luva em PVC com suporte têxtil em algodão interno, punho reto com 27cm, 35cm de comprimento proporcionando alta resistência a peça, mais macia e tátil	UNIDADE	12.00	342,000	4.104,00
00194	Vestimenta de apicultor - C.R Vestimenta de apicultor que garanta segurança contra ferroadas e conforto térmico para o corpo humano favorecendo o alto desempenho do apicultor na lida com as abelhas, tipo budoquena, composto de calça, jaleco manga longa, chapéu e luva. Fabricado em tecido 100% poliéster, aerado spacer tradicional e/ou colmei de cor predominante amarelo, costurada de modo que sua costura fique interna. Calça possuindo elástico de cos entre 3-4cm e um cadarço de 140 a 160 cm, em terminais de pvc, na cintura. Calça com dois bolsos laterais sendo um na perna direita e outra na esquerda, sem tampa e sem pregas com os cantos interiores quebrados. As bainhas das pernas com elástico de 2 cm de largura. Jaleco sem botões, com zíper parte frontal, gola tipo faixa alta com altura de 200mm e fechamento com zíper, abertura frontal compreendendo a altura da gola e semeaberta da blusa, aproximadamente entre 40 a 50 cm. Mangas compridas terminadas em punho com elástico de 20 cm e fechamento de contato (velcro-fêmea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm de largura. Chapéu com máscara destacável, confeccionado com mesmo tecido utilizado na vestimenta, usando-se dois tecidos na parte superior (copa), dois tecidos na aba e um tecido nas laterais juntamente com a tela de inox pintada de preto, do lado interno, hidrostaticamente, o acabamento é feito com cadarço de nylon e fecho de contato (velcro-fêmea) e utilização de arames de inox de alta resistência. Interior do chapéu equipado com uma faixa protetora de suor/carneira com fecho de contato (velcro-fêmea/macho) nas laterais, permitindo regulagem e maior acomodação do chapéu na cabeça do apicultor. Na faixa é utilizado o tecido dublado sendo acoplado a uma espuma que garanta conforto e resistência. As luvas de confecção padrão das roupas, possuindo um reforço na palma e dedos com tecido neoprene e elástico no mangote. Tamanho GG	UNIDADE	7.00	635,780	4.450,46
00195	Vestimenta de apicultor tamanho G - C. R Vestimenta de apicultor que garanta segurança contra ferroadas e conforto térmico para o corpo humano favorecendo o alto desempenho do apicultor na lida com as abelhas, tipo budoquena, composto de calça, jaleco manga longa, chapéu e luva. Fabricado em tecido 100% poliéster, aerado spacer tradicional e/ou colmei de cor predominante amarelo, costurada de modo que sua costura fique interna. Calça possuindo elástico de cos entre 3-4cm e um cadarço de 140 a 160 cm, em terminais de pvc, na cintura. Calça com dois bolsos laterais sendo um na perna direita e outra na esquerda, sem tampa e sem pregas com os cantos interiores quebrados. As bainhas das pernas com elástico de 2 cm de largura. Jaleco sem botões, com zíper parte frontal, gola tipo faixa alta com altura de 200mm e fechamento com zíper, abertura frontal compreendendo a altura da gola e semeaberta da blusa, aproximadamente entre 40 a 50 cm. Mangas compridas terminadas em punho com elástico de 20 cm e fechamento de contato (velcro-fêmea) da parte final da gola, medindo 120 cm de comprimento e 250 mm de largura. Chapéu com máscara destacável, confeccionado com mesmo tecido utilizado na vestimenta, usando-se dois tecidos na parte superior (copa), dois tecidos na aba e um tecido nas laterais juntamente com a tela de inox pintada de preto, do lado interno, hidrostaticamente, o acabamento é feito com cadarço de nylon e fecho de contato (velcro-fêmea) e utilização de arames de inox de alta resistência. Interior do chapéu equipado com uma faixa protetora de suor/carneira com fecho de contato (velcro-fêmea/macho) nas laterais, permitindo regulagem e maior acomodação do chapéu na cabeça do apicultor. Na faixa é utilizado o tecido dublado sendo acoplado a uma espuma que garanta conforto e resistência. As luvas de confecção padrão das roupas, possuindo um reforço na palma e dedos com tecido neoprene e elástico no mangote. Tamanho G	UNIDADE	2.00	725,000	1.450,00
00196	Máscara avulsa para meliponicultores para proteção do rosto - C.R Máscara avulsa para meliponicultores para proteção do rosto, ouvido, olhos, nariz e boca, com ótima visibilidade, podendo ser usada também juntamente com macacão com gola alta. Máscara Com Chapéu Modulado - Tecido 100% Poliamida, fio rhodia tecido na cor branco. Modelo da máscara 4 faces com visor em tela de nylon (100% poliéster), chapéu fabricado com espuma de 1cm telado com tela interno e externo tela na cor branca 100% poliéster resinada, espuma com respiro para ventilação, possuindo arame de aço inox AISI 304 na armadura da máscara. Equipado com cordão na parte inferior da máscara para ajuste	UNIDADE	7.00	140,000	980,00
00197	Cera de abelhas alveolada em lâminas com alto teor de pureza - C.R Cera de abelhas alveolada em lâminas com alto teor de pureza, estampagem de alveolos alemã. Corte totalmente automático. Tamanho da lâmina: comprimento: 41 cm, Largura: 20cm. Com rendimento aproximado de 16 a 17 lâminas por quilo de cera. Comercialização em quilo.	QUILO	125.00	60,000	7.500,00
00198	Quadro de Plástico com lâmina alveolada plástica p ara apicultura - C.R Quadro de Plástico com lâmina alveolada plástica para apicultura, peça única, sem necessidade de arames e lilhos. Para caixa de padrão Langstroth. Espessura na parte superior de 35 mm; 13,5 cm altura, laterais com 45mm.	UNIDADE	37.00	30,000	1.110,00
00199	Derrretedor de cera a vapor - C.R	UNIDADE	2.00	300,000	600,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



Derretedor de cera a vapor, para purificação e limpeza de cera de abelhas, fabricado em alumínio, com funcionamento em banho-maria. Fabricado em discos de alumínio laminado e tampa 100% alumínio com pegador na parte superior em material de baquelite. Equipado com abertura na parte lateral superior da peça para entrada de água, com nível interno de controle. Na parte inferior da peça abertura de 1/2" com luva de aumento. Acompanha manual de instruções de uso. Capacidade 15 litros.					
00200	TELA alvado com escape invertido para ninho-CR com acabamento em madeira de pinus seco em estufa, com tela de arame galvanizado para entrada de ar no alvado da colmeia contendo quatro cones em tela de arame galvanizado de alta resistência na parte frontal de tal forma que permita somente a entrada das abelhas e a sua saída restrita.	UNIDADE	5.00	45,000	225,00
00201	Mangueira porosa difusora - C.P. Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 ml/h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	METRO	338,00	34,540	11.674,52
00202	Bomba Centrífuga 1,0 CV Monofásica - C.R. Bomba Centrífuga 1,0 CV Monofásica 110/220V; bocais com rosca BSP, caracol da Motobomba em ferro fundido GC-15, rotor fechado de alumínio. Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, bucha M, grafite e cerâmica; Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Polos, 60 Hz.	UNIDADE	12,00	789,340	9.472,08
00203	Kit de conexões para mangueiras porosas difusoras - C.P. Kit de conexões para mangueiras porosas difusoras composto por aro de borracha, adaptador flexível e abraçadeiras para tubulações em polietileno. Materiais estabilizados para UV.	UNIDADE	113,00	30,530	3.449,89
00204	Fita adesiva de reparo submerso - C.P. Fita adesiva de reparo submerso super resistente, emborrachada, impermeável, formulado com um espesso, flexível e emborrachado, que se conforme em qualquer forma ou objeto. Possibilidade de uso aplicação quente ou frio, molhado ou seco, mesmo sob a água. Apresentação em rolo 10cm x 1m	UNIDADE	8,00	65,990	527,92
00205	Rede de arrasto com 40 metros de comprimento - C.P. Rede de arrasto com 40 metros de comprimento, malha 20mm, altura 2 m, fio conforme malha	UNIDADE	4,00	2.844,830	11.379,32
00206	Rede de arrasto com 40 metros de comprimento, malha 40mm - C.P. Rede de arrasto com 40 metros de comprimento, malha 40mm, altura 2 m, fio conforme malha	UNIDADE	4,00	2.844,830	11.379,32
00207	Tarrafa com malha 25 mm - C.P. Tarrafa com malha 25 mm, fio 0,50 altura 3m e roda 15 metros	UNIDADE	4,00	819,860	3.279,44
00208	Tarrafa com malha 40 mm - C.P. Tarrafa com malha 40 mm, fio 0,50 altura 3m e roda 15 metros	UNIDADE	4,00	2.376,750	9.507,00
00209	Kit para controle de qualidade de água - C.P. Kit para controle de qualidade de água relativo aos parâmetros Ph (escala de leitura mínima de 0,5), oxigênio dissolvido (resolução máxima de 0,1 mg L-1 O2), nitrogênio amoniacal, nitrato, alcalinidade total (resolução de 2,0 mg L-1 CaCO3), dureza total (resolução de 2,0 mg L-1 CaCO3), Temperatura, gás carbônico (resolução mínima de 2,0 mg L-1 CaCO3) e transparência através de disco de secchi profundidade mínima de 150 cm com potencial mínimo para 400 análises com instruções em português. Equipamento portátil incluso possível kit de reposição se necessário. Acompanha maleta para transporte, Termômetro até 50°C, reagentes para 100 testes de cada parâmetro, Papel filtro, frasco para coleta de amostra de OD, Buretas semi-automáticas de polipropileno, cartelas colorimétricas para comparação visual em material resistente a água com proteção UV ou similar, com durabilidade mínima de 20 anos, frasco para Titulação, proveta e funil de plástico, Informações de segurança e Manual de instruções.	UNIDADE	15,00	31,670	475,05
00210	Mangueira sucção 3P (metros) - C.P. Mangueira sucção 3P (metros)	UNIDADE	23,00	262,500	6.037,50
00211	Luva elastica 175/6 (conjunto) - C.P. Luva elastica 175/6 (conjunto)	UNIDADE	1,00	130,000	130,00
00212	Mangueira sucção 5P concreto grafite (metros) - C.P. Mangueira sucção 5P concreto grafite (metros)	METRO	38,00	694,800	26.402,40
00213	Aspersor esguicho manual 2.1/2 - C.P. Aspersor esguicho manual 2.1/2 - C.P.	UNIDADE	1,00	700,000	700,00
00214	Mangueira Net. Ar-Agua 75 PSI 2.1/2 (metros) - C.P. Mangueira Net. Ar-Agua 75 PSI 2.1/2 (metros)	METRO	3,00	58,000	174,00
00215	Abraçadeira 3P (UNIDADE) - C.P. Abraçadeira 3P (UNIDADE)	UNIDADE	3,00	8,650	25,95
00216	Abraçadeira 6P (UNIDADE) - C.P. Abraçadeira 6P (UNIDADE)	UNIDADE	3,00	8,940	26,82
00217	Valvula 3P - C.P. Valvula 3P - C.P.	UNIDADE	1,00	108,000	108,00
00218	Valvula fundo poço 6P - C.P. Valvula fundo poço 6P - C.P.	UNIDADE	1,00	225,000	225,00
00219	Niple rosca x rosca 6P - C.P. Niple rosca x rosca 6P - C.P.	UNIDADE	1,00	52,000	52,00
00220	Redução vinda 3x2.1/2 - C.P. Redução vinda 3x2.1/2 - C.P.	UNIDADE	1,00	46,000	46,00
00221	Abraçadeira 2.1/2 - C.P. Abraçadeira 2.1/2 - C.P.	UNIDADE	4,00	6,410	25,64
00222	Amortecedor antivibração 3/8 (peças) - C.P. Amortecedor antivibração 3/8 (peças) - C.P.	UNIDADE	4,00	37,750	151,00
00223	Lona em vinil pvc dupla face - C.P. Lona em vinil pvc dupla face (cores verde/preto) com fibras de nylon, com espessura mínima 0,8 mm, resistências à tração longitudinal e transversal de mínimo 90 kgf./5 cm, alongamentos na ruptura longitudinal e transversal mínima de 20%, Adesões entre camadas longitudinal e transversal mínima de 3,5 kgf./5 cm, resistências ao rasgo trapezoidal longitudinal e transversal mínimo de 18 kgf, resistência mínima a tração na solda de 80% kgf./5 cm. Proteção anti UV, retardante de chamas e Antioxidante. Rolo com 50 metros de comprimento e largura entre 1,39 a 1,50 m. Lona vulcanizável por Carrinho solda banner Lona, PVC, PE, PP e EVA, 50-60Hz, 800-1600W, 220V; Faixa de temperatura: 0-500°C; velocidade de trabalho: 1-10m/min; largura de solda: 2-5cm.	ROLO	30,00	1.254,510	37.635,30
00224	Medidor de PH portátil - C.P. Medidor de PH portátil, com exibição do numero do PH em LCD digital medindo em escala de 0,0 a 14,0 equipado com baterias duráveis de aproximadamente 700 h de uso. Alimentação: 3 x 1.5V (Baterias modelo 13 AG). Resolução de 0,1 pH. Precisão: +/- 0,1 pH. Temperatura de trabalho de 0 a 50°C	UNIDADE	12,00	1.260,930	15.131,16
00225	Puçás reforçados com rede - C.P. Puçás reforçados com rede, construídos em aço e tratados com jatos de areia e galvanizados. Aro com	UNIDADE	12,00	252,000	3.024,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



	bocal para encaixe de cabo de madeira incluso. Diâmetro 60 cm, profundidade 80 cm e malha de 20 mm			
00226	Reagentes para 100 amostras - C.P. UNIDADE	15.00	695,000	10.425,00
	Reagentes para 100 amostras/testes de todos os parâmetros analisados pelo polikit Piscicultura Água Doce alifakit.			
00227	Sonda Multiparâmetro portátil - C.P. UNIDADE	1.00	45.000,000	45.000,00
	Sonda Multiparâmetro portátil apta à medição de oxigênio dissolvido, temperatura, PH e Amônia. Equipamento acompanhado de bolsa de transporte e kit para calibração das sondas presentes. Barômetro interno. Certificações: ROHS, CE, WEEE, IP-67, TESTE DE QUEDA DE 1M. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tamanho C. Conectores: M8 (CONECTORES MILITARES) A PROVA D'ÁGUA COM A BAIONETA TRANCADA.			
00228	Aerador chafariz 0,75 CV; monofásico 220 V - C.P. UNIDADE	12.00	3.200,000	38.400,00
	Aerador chafariz 0,75 CV; monofásico 220 V, com motor de alto rendimento para funcionamento contínuo de 0,75 cv, com consumo de energia estimado em 0,56 kW/h. Equipado com flutuador e tampa moldados em polietileno de alta densidade com proteção UV, construído de material próprio para ficar exposto ao sol e água. Equipado com grade de proteção, hastes de sustentação, parafusos, suporte e eixo do motor em aço carbono; helico de nylon com fibra de vidro (totalmente balanceado); produto livre de manutenção (troca de óleo do motor). Equipamento de fácil manuseio e instalação, sendo capaz de realização de incorporação mínima de 0,45 kg de oxigênio dissolvido por hora na água. Equipamento pronto para uso com instalação elétrica inicial realizada com cabo de alimentação de 50 metros de comprimento.			
00229	Compressor radial CRC - C.P. UNIDADE	3.00	4.400,000	13.200,00
	Compressor radial CRC, tipo mono estágio e motor elétrico 0,28 kw; 0,38 cv; monofásico 220 volts; 50/60 Hz; 1,7/1,8 amperes; vácuo max. 1300 mmCA; Pressão max. 1.400 mmCA; vazão max. 1,42m³/min; pressão sonora 50 dB(a). Compressor equipado com silenciador tipo G1 -", Filtro de entrada com vazão 1,8m³/m, rosca gas - entrada/saída 1 - rosca interna e Válvula de alívio 7AS5 240 a 300 mbar tipo G 1 -", com protetor termico.			
00230	Compressor radial de simples estágio - C.P. UNIDADE	12.00	3.490,990	41.891,88
	Compressor radial de simples estágio, vazão máxima 120m³/h; pressão máxima (mbar) 160; potência do motor 0,8 kw; monofásico 220 V e conexão 1.1/4". Equipamento equipado com válvula de alívio, silenciador e filtro de sucção, com protetor termico			
00231	Motor Diesel Refrigerado a Água - C.P. UNIDADE	1.00	7.803,810	7.803,81
	"Motor Diesel Refrigerado a Água, com 903cc e 24hp a 2.200 rpm. Equipado com arifão e partida manual. Sistema de injeção direta de combustível. Motor forte e robusto econômico e eficiente. É utilizado em múltiplas aplicações, como embarcações, motobombas, geradores de energia, como fonte de energia para máquinas e equipamentos, Motor Diesel Refrigerado a Água, TDW22DR, TDW22DRE, Motor 4 Tempos, Potência Nominal 20 HP, Potência Máxima 22 HP, Cilindrada 1194 cc, Combustível Diesel, Sistema de Refrigeração Radiador. Rotação Máxima 2600 rpm, Rotação Nominal 2200 rpm, Número de Cilindros 1, Tanque de combustível 16,8 L, Capacidade de Óleo 3,2 L, Sistema de Partida Manual ou Elétrica, Filtro de Ar Duplo, elemento, Consumo de Combustível 175 g/HPH, Nível de Ruído a 7m de Dist. 106 dBInformações Logísticas, Classificação Fiscal 84089090, Dimensões da Embalagem, TDW22DR) 900 x 440 x 760 mm, Dimensões da Embalagem, (TDW22DRE) 925 x 440 x 760 mm, Peso Líquido (TDW22DR) 180 kg, Peso Líquido (TDW22DRE) 185 kg, Empilhamento Máximo 1, Alta Performance, Bomba de Óleo, Refrigeração por Radiador, Injeção Direta, Sistema de partida Manual com Manivela"			
00232	Bomba alta pressão mc 4x3 - C.P. UNIDADE	1.00	2.240,000	2.240,00
	Bomba alta pressão mc 4x3, Mancal fabricado em ferro fundido, Bojo da bomba e rotor construídos em chapas de aço, completo com base de ferro.			
00233	motobomba diesel 6p - C.P. UNIDADE	1.00	10.000,000	10.000,00
	motobomba diesel 6p, motor mínimo de 13cv com rotor de 190 semi-aberto. Com capacidade de 20 litros, partida elétrica e acompanhando bateria.			
00234	Motogerador BFDE 15 KVA Trifásico - C.P. UNIDADE	1.00	30.000,000	30.000,00
	Motogerador BFDE 15 KVA Trifásico, partida elétrica, 220V, dois cilindros equipado com ATS e refrigerado a Ar. Potência Nominal: 13,75 kW, Potência Máxima: 15 kW, Tensão Saída Trifásica: 220V, Controle de Tensão: AVR, Corrente: 16,7, Frequência: 60 Hz, Rotação: 3.600 rpm, Capacidade do Tanque de combustível: 25 Litros, Potência do Motor: 22,0cv / 3.600 rpm. Equipamento composto de estrutura para transporte e pneu.			
00256	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espe UNIDADE	713.00	20,000	14.260,00
	ssura de 13 a 16 cm - C.P.			
	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 13 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade com atestado de garantia mínima de 16 anos para uso externo.			
00257	Manco de madeira de 320 a 350 cm de comprimento e UNIDADE	300.00	82,840	24.852,00
	espessura mínima de 18 cm - C.			
	Manco de madeira de 320 a 350 cm de comprimento e espessura mínima de 18 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade com atestado de garantia mínima de 16 anos para uso externo.			
00258	Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espes UNIDADE	113.00	273,340	30.887,42
	sura mínima de 19 cm - C.P.			
	Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade com atestado de garantia mínima de 16 anos para uso externo.			
00259	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espe UNIDADE	237.00	20,000	4.740,00
	ssura de 13 a 16 cm-C.R			
	Estaca de madeira com 220 cm de comprimento e espessura de 13 a 16 cm. Material tratado e/ou apto para alta durabilidade com atestado de garantia mínima de 16 anos para uso externo.			
00260	Manco de madeira de 320 a 350 cm de comprimento e UNIDADE	100.00	82,840	8.284,00
	espessura mínima de 18 cm-C.R			
	Manco de madeira de 320 a 350 cm de comprimento e espessura mínima de 18 cm. Material tratado e/ou apto			



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00261	para alta durabilidade com atestado de garantia mínima de 16 anos para uso externo. Manco de madeira com 400 cm de comprimento e espessura mínima de 19 cm - C.R	37.00	273,340	10.113,58
00235	(CR)Mangueira porosa difusora com vazão de 3 a 12 m³/h/metro linear e diâmetro 1" e parede 6,3mm	112.00	34,540	3.868,48
00236	(CR)Bomba Centrífuga 1,0 CV Monofásica 110/220V; bocal com rosca BSP caracol da Motobomba em ferro fundido GC-15, rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Polos, 60 Hz.	3.00	789,340	2.368,02
00237	(CR)Kit de conexões para mangueiras porosas difuso ras composto por aro de borrach adaptador flexível e abraçadeiras para tubulações em polietileno. Materiais estabilizados para UV.	37.00	30,530	1.129,61
00238	(CR)Fita adesiva de reparo submerso super resisten te, emborrachada, impermeável, formulado com um espesso, flexível e emborrachado, que se conforme em qualquer forma ou objeto. Possibilidade de uso aplicação quente ou frio, molhado ou seco, mesmo sob a água. Apresentação em rolo 10cm x 1m	2.00	65,990	131,98
00239	(CR)Rede de arrasto com 40 metros de comprimento, malha 20mm	1.00	2.844,830	2.844,83
00240	(CR)Rede de arrasto com 40 metros de comprimento, malha 40mm, altura 2 m, fio conforme malha	1.00	2.844,830	2.844,83
00241	(CR)Tarrafa com malha 25 mm, fio 0,50 altura 3m e roda 15 metros	1.00	819,860	819,86
00242	(CR)Tarrafa com malha 40 mm, fio 0,50 altura 3m e roda 15 metros	1.00	2.376,750	2.376,75
00243	(CR)Kit para controle de qualidade de água relativ o aos parâmetros Ph (escala de leitura mínima de 0,5), oxigênio dissolvido (resolução máxima de 0,1 mg L-1 O2), nitrogênio amoniacal, nitrato, alcalinidade total (resolução de 2,0 mg L-1 CaCO3), dureza total (resolução de 2,0 mg L-1 CaCO3), Temperatura, gás carbônico (resolução mínima de 2,0 mg L-1 CaCO3) e transparência através de disco de secchi profundidade mínima de 150 cm com potencial mínimo para 400 análises com instruções em português. Equipamento portátil incluso possível kit de reposição se necessário. Acompanha maleta para transporte, termômetro até 50°C, reagentes para 100 testes de cada parâmetro, Papel filtro, frasco para coleta de amostra de CO2, Buretas semi-automáticas de polipropileno, cartelas colorimétricas para comparação visual em material resistente a água com proteção UV ou similar, com durabilidade mínima de 20 anos, frasco para Titulação, proveta e funil de plástico, informações de segurança e Manual de instruções.	5.00	31,670	158,35
00244	(CR)Mangueira sucção 3P (metros)	7.00	262,500	1.837,50
00245	(CR)Mangueira sucção 5P concreto grafit (metros)	12.00	694,800	8.337,60
00246	(CR)Abraçadeira 3P (UNIDADE)	1.00	8,650	8,65
00247	(CR)Abraçadeira 6P (UNIDADE)	1.00	8,940	8,94
00248	(CR)Abraçadeira 2.1/2 (UNIDADE)	1.00	6,410	6,41
00249	(CR)Acortecedor antivibração 3/8 (peças)	1.00	37,750	37,75
00250	(CR)Lona em vinil pvc dupla face (cores verde/preto) com fibras de nylon, com espessura mínima 0,8 mm, resistências à tração longitudinal e transversal de mínimo 90 kgf./5 cm, alongamentos na ruptura longitudinal e transversal mínima de 20%, Adesões entre camadas longitudinal e transversal mínima de 3,5 kgf./5 cm, resistências ao rasgo trapézoidal longitudinal e transversal mínimo de 18 kgf, resistência mínima a tração na solda de 804 kgf./5 cm. Proteção anti UV, retardante de chamas e Antioxidante. Rolo com 50 metros de comprimento e largura entre 1,39 a 1,50 m. Lona vulcanizável por carimbo solda banner Lona, PVC, PE, PP e EVA, 50-60Hz, 800-1600W, 220V, Faixa de temperatura: 0-500°C; velocidade de trabalho: 1-10m/min; largura da solda: 2-5cm.	10.00	1.254,510	12.545,10
00251	(CR)Medidor de PH portátil, com exibição do número do PH em LCD digital medindo em escala de 0,0 a 14,0 equipado com baterias duráveis de aproximadamente 700 h de uso. Alimentação: 3 x 1.5V (Baterias modelo 13 AG). Resolução de 0,1 pH. Precisão: +/- 0,1 pH. Temperatura de trabalho de 0 a 50s	4.00	1.260,930	5.043,72
00252	(CR)Pugões reforçados com rede, construídos em aço e tratados com jatos de areia galvanizados. Aro com bocal para encaixe de cabo de madeira incluso. Diâmetro 60 cm, profundidade 80 cm e malha de 20 mm	3.00	252,000	756,00
00253	(CR)Reagentes para 100 amostras/testes de todos os parâmetros analisados pelo polikit Piscicultura Água Doce alfakit.	5.00	695,000	3.475,00
00254	(CR)Aerador chafariz 0,75 CV; monofásico 220 V, com motor de alto rendimento par funcionamento contínuo de 0,75 cv, com consumo de energia estimado em 0,56 kW/h. Equipado com flutuador e tampa moldados em polietileno de alta densidade com proteção UV, construído de material próprio para ficar exposto ao sol e água. Equipado com grade de proteção, hastes de sustentação, parafusos, suporte e eixo do motor em aço carbono; hélice de nylon com fibra de vidro (totalmente balanceado); produto livre de manutenção (troca de óleo do motor). Equipamento de fácil manuseio e instalação, sendo capaz de realização de incorporação mínima de 0,45 kg de oxigênio dissolvido por hora na água. Equipamento pronto para uso com instalação elétrica inicial realizada com cabo de alimentação de 50 metros de comprimento.	7.00	2.905,000	20.335,00
00255	(CR)Compressor radial de simples estágio, vazão má xima 120m³/h; pressão máxima (mbar) 160; potência do motor 0,8 kw; monofásico 220 V	3.00	3.355,200	10.065,60



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



e conexão 1.1/4". Equipamento equipado com válvula de alívio, silenciador e filtro de sucção, com protetor termico

VALOR TOTAL R\$ 843.036,59

Empresa: C. DA SILVA SOARES - MUDAS E SEMENTES EIRELI - ME: C.N.P.J. n° 08.310.909/0001-58, estabelecida à AV. E LOTE 2 QUADRA 53, LT. BEIRA RIO, Parauapebas PA, (94) 99152-0080, representada neste ato pelo Sr(a). CICERA DA SILVA SOARES, C.P.F. n° 567.573.522-49, R.G. n° 3069568 SSP PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00262	SEMENTE ACACIA AUSTRALIANA (ACACIA MANGIUM): ENVOL	ENVELOPE	25.00	4,350	108,75
00263	SEMENTE CEBOLA DIAS CURTOS/AMARELA ENVOLPE DE 5g C.R	ENVELOPE	25.00	3,740	93,50
00264	SEMENTE CHAPÉU MEXICANO - RATIBIDA COLUSIFERA - C	EMBALAGEM	125.00	4,550	568,75
	EMBALAGEM COM 20 SEMENTES				
00265	SEMENTE COENTRO VERMELHO EMBALAGEM COM 500g - C.R	EMBALAGEM	25.00	13,300	332,50
00266	SEMENTE CROTALÁRIA ESPECTABILIS: EMBALAGEM COM 10 S	EMBALAGEM	125.00	11,300	1.412,50
	EMENTES - C.R				
00267	SEMENTE DE ARACATE - Variedades Margarida, Ouro ve	QUILO	12.00	50,250	603,00
	rde, Fortuna ou Quintal.C.R				
00268	SEMENTE DE ABORORA KABUTIA-EMBALAGEM COM 10g - C.R	EMBALAGEM	25.00	3,740	93,50
00269	SEMENTE DE ABORORA BECA-EMBALAGEM COM 10g - C.R	EMBALAGEM	25.00	3,740	93,50
00270	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí "Pai D'água"- C.R	QUILO	12.00	49,000	588,00
00271	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí BRS Para - C.R	QUILO	25.00	52,000	1.300,00
00272	SEMENTE DE AÇAÍ - Açaí S.O.G.C "Chumbinho"- C.R	SACO	37.00	49,500	1.831,50
00273	SEMENTE DE ACEROLA - Cultivar Acerola BRS 366 Jabu	SACO	1.00	31,230	31,23
	ru - C.R				
00274	SEMENTE DE ALECRIM (ROSMARINUS OFFICINALIS) EMBALA	EMBALAGEM	125.00	3,740	467,50
	AGEM COM 10g- C.R				
00275	SEMENTE DE ALFACE FENDOCAMENTO PRECOCE - EMBALAGEM	UNIDADE	25.00	3,740	93,50
	COM 5g - C.R				
00276	SEMENTE DE ALMEIRÃO-EMBALAGEM COM 10g - C.R	UNIDADE	25.00	3,740	93,50
00277	SEMENTE DE ARCEIRA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIA) EMBAL	UNIDADE	125.00	5,750	718,75
	AGEM COM 10g - C.R				
00278	SEMENTE DE ARRUDA (RUTA GRAVEOLENS) EMBALAGEM COM	UNIDADE	125.00	3,740	467,50
	10g - C.R				
00279	SEMENTE DE ARALEIA (RHODODENDRON SIMSII) EMBALAGEM	UNIDADE	125.00	5,630	703,75
	COM 5g - C.R				
00280	SEMENTE DE BABOSA (ALOE VERA) EMBALAGEM COM 10g -	UNIDADE	125.00	4,880	610,00
	C.R				
00281	SEMENTE DE BEGONIA (BEGONIA) EMBALAGEM COM 5g - C.	UNIDADE	125.00	5,630	703,75
	R				
00282	SEMENTE DE BROMELIAS (BROMELIACEAE) EMBALAGEM COM	EMBALAGEM	50.00	5,750	287,50
	10g - C.R				
00283	SEMENTE DE CAFÉ - C.R	QUILO	2.00	60,040	120,08
	Variedades Incaper 8112, Jequitibá Incaper 8122 e				
	Centenária Incaper 8132				
00284	SEMENTE DE CELOSIA (CELOSIA) EMBALAGEM COM 10g - C	EMBALAGEM	125.00	5,250	656,25
	.R				
00285	SEMENTE DE CENOURA FENDOCAMENTO PRECOCE EMBALAGEM C	EMBALAGEM	25.00	3,740	93,50
	OM 10g - C.R				
00286	SEMENTE DE CIPRESTE ITALIANO - C.R	UNIDADE	50.00	11,250	562,50
	(CUPRESSUS SEMPERVIRENS)ENVELOPE COM 10 semente				
00287	SEMENTE DE COCO ANÃO - C.R	UNIDADE	150.00	10,700	1.605,00
00288	SEMENTE DE COQUE FOLHAS MANTEIGA HIBRIDA EMBALAGEM	EMBALAGEM	25.00	3,810	95,25
	COM 10g - C.R				
00289	SEMENTE DE CUPUAÇU - BRS carimbó - C.R	QUILO	50.00	22,070	1.103,50
00290	SEMENTE DE FEIJÃO CAUPI SELECIONADO PRÓPRIO PARA P	QUILO	50.00	16,480	824,00
	LANTIO - C.R				
00291	SEMENTE DE FEIJÃO VAGEM EMBALAGEM COM 10g - C.R	EMBALAGEM	50.00	4,630	231,50
00292	SEMENTE DE FLANBOIANT AMARELO (DELONIX REGIA RAF)	EMBALAGEM	25.00	5,750	143,75
	- C.R				
	5 SEMENTES EMBALAGEM COM 10g				
00293	SEMENTE DE GOIABA VERMELHA (PSIDIUM GUAJABA) EMBAL	EMBALAGEM	125.00	7,880	985,00
	AGEM COM 10g - C.R				
00294	SEMENTE DE GRAVIOLA (ANNONA MURICATA) EMBALAGEM CO	EMBALAGEM	50.00	7,630	381,50
	M 10g - C.R				
00295	SEMENTE DE HELICONIA (HELICONIA) ENVOLPE COM 50 U	ENVELOPE	50.00	7,820	391,00
	NIDADE - C.R				
00296	SEMENTE DE HIBISCO (HIBISCUS) ENVOLPE COM 5g - C.	ENVELOPE	25.00	8,080	202,00
	R				
00297	SEMENTE DE MORTELÁ (MENTHA SPICATA) ENVOLPE COM 1	ENVELOPE	25.00	4,520	113,00
	0g - C.R				
00298	SEMENTE DE NORTENCÍAS (HYDRANGEA MACROPHYLLA) ENVE	ENVELOPE	25.00	5,120	128,00
	LOPE COM 10g - C.R				
00299	SEMENTE DE JABUTICABA (PLINIA CAULIFLORA) ENVOLPE	ENVELOPE	125.00	7,070	883,75
	COM 10g - C.R				
00300	SEMENTE DE LÍRIOS SORTIDOS: 20 BULBOS (LILIUM) ENV	ENVELOPE	12.00	8,500	102,00
	ELOPE COM 20un - C.R				
00301	SEMENTE DE MAMÃO PAPAYA EMBALAGEM COM 50g - C.R	ENVELOPE	50.00	3,810	190,50
00302	SEMENTE DE MANJERICÃO (OCIMUM BASILICUM) ENVOLPE	ENVELOPE	25.00	3,810	95,25
	COM 10g - C.R				
00303	SEMENTE DE MARACUJÁ -C.R	QUILO	1.00	63,730	63,73
	SEMENTE DE MARACUJÁ: Semente S2 híbrida BRS Gigante				
	Amarelo (BRS GAI)				
00304	SEMENTE DE MARACUJÁ: Semente S2 híbrida BRS Sol do	QUILO	1.00	68,950	68,95
	Cerrado (BRS SCI)- C.R				
00305	SEMENTE DE MELANCIA CRIMSON SWEET EMBALAGEM 50g -	EMBALAGEM	25.00	35,700	892,50
	C.R				
00306	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO - C.R	SACO	25.00	370,000	9.250,00
	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO , sacco com 20kg- ciclo curto,				
	com tecnologia POWER CORE ULTRA.				
00307	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO: embalagem com 20 kg de d	SACO	75.00	167,500	12.562,50
	upla aptidão - C.R				
	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO: embalagem com 20 kg de dupla				
	aptidão: ciclo precoce com grão dentado e amarelo.				
	possuindo arquitetura normal, com altura da planta				
	entre 2,5 - 2,90m e altura da espiga em relação ao solo				
	de 1,40 - 1,80m				
00308	SEMENTE DE MOCHO AFRICANO (KHAYA IVORENSIS) ENVELO	ENVELOPE	125.00	7,250	906,25
	PE COM 10g - C.R				
00309	SEMENTE DE MOCHO BRASILEIRO (SWIETENIA MACROPHYLLA	ENVELOPE	75.00	7,220	541,50
	) ENVOLPE COM 10g - C.R				
00310	SEMENTE DE OITI (LICANIA TORRENTOSA) ENVOLPE COM 1	ENVELOPE	25.00	6,080	152,00
	0 UNIDADES - C.R				
00311	SEMENTE DE ONZE HORAS (PORTULACA GRANDIFLORA) ENVE	ENVELOPE	12.00	5,200	62,40
	LOPE COM 10g - C.R				
00312	SEMENTE DE ORQUÍDEAS (ORCHIDACEAE) ENVOLPE 160 se	ENVELOPE	12.00	10,480	125,76
	mentes - C.R				
00313	SEMENTE DE PAU BRASIL (PAUBRASILIA ECHINATA) ENVOL	ENVELOPE	50.00	7,330	366,50
	PE COM 10g - C.R				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00314	SEMENTE DE PAU PRETO (CENOSTIGMA TOCANTINUM) ENVEL	ENVELOPE	25,00	6,050	151,25
00315	SEMENTE DE PAPAVERE (PAPAVERE) ENVELOPE COM 10g - C.R.	ENVELOPE	25,00	3,620	90,50
00316	SEMENTE DE PEQUI (CARYOCAR BRASILIENSE) ENVELOPE 1	ENVELOPE	25,00	10,450	261,25
00317	SEMENTE DE PIMENTA DE CHEIRO ENBALAGEM COM 10g - C	ENBALAGEM	25,00	3,740	93,50
00318	SEMENTE DE PIMENTA MALAQUETA (CAPSICUM FRUTESCENS)	ENBALAGEM	25,00	3,740	93,50
00319	SEMENTE DE PIMENTÃO RETANGULAR ENBALAGEM COM 10g -	ENBALAGEM	25,00	3,770	94,25
00320	SEMENTE DE PINGO DE OURO (DURANTA REPENS) ENVELOPE	ENVELOPE	50,00	4,370	218,50
00321	SEMENTE DE PINHEIRO (PINUS) ENVELOPE COM 50g - C.R.	ENVELOPE	25,00	6,000	150,00
00322	SEMENTE DE PITATA (HYLOCEREUS UNDATUS) ENVELOPE 15	ENVELOPE	25,00	7,370	184,25
00323	SEMENTE DE POEJO (MINTHA PULEGIUM) ENVELOPE COM 10	ENVELOPE	25,00	3,800	95,00
00324	SEMENTE DE RUCULA FOLHA LARGA ENBALAGEM COM 10g -	ENVELOPE	25,00	3,740	93,50
00325	SEMENTE DE TECA (TECTONA GRANDIS) ENBALAGEM COM 1	ENBALAGEM	12,00	11,970	143,64
00326	SEMENTE DE TOMATE VARIEDADE "ITALIANO" DETERMINADO	ENBALAGEM	50,00	3,740	187,00
00327	SEMENTE DE TOMATE Variedade SANTA CLARA HIBRIDO EM	ENBALAGEM	50,00	6,380	319,00
00328	SEMENTE IPÊ BRANCO - TABERBUA ROSEALBA - ENBALAG	ENBALAGEM	125,00	5,780	722,50
00329	SEMENTE IPÊ ROSA - HANDBRANTHUS AVELLANEDAE - ENBA	ENBALAGEM	125,00	6,000	750,00
00330	SEMENTE IPÊ ROXO (HANDBRANTHUS IMPETIGINOSUS) : EMB	ENBALAGEM	125,00	5,500	687,50
00331	SEMENTE MAXIXE-ENBALAGEM COM 10g - C.R.	ENBALAGEM	50,00	3,860	193,00
00332	SEMENTE PALMEIRA IMPERIAL - ROYSTONIA REGIA - ENBA	ENBALAGEM	25,00	4,860	121,50
00333	SEMENTE PALMEIRA SARAL DE CUBA - SARAL JAMAICENSIS	ENBALAGEM	25,00	5,750	143,75
00334	SEMENTE QUIABO-ENBALAGEM COM 10g - C.R.	ENBALAGEM	50,00	3,810	190,50
00335	SEMENTE SANSÃO DO CAMPO (CERCA VIVA) - C.R.	ENBALAGEM	75,00	8,880	666,00
00336	SEMENTE SANSÃO DO CAMPO (CERCA VIVA) - HIMOSA				
00337	SEMENTES DE CAPIM MOMBACA (PANICUM MAXIMUM) - C.R.	SACO	50,00	289,500	14.475,00
00338	SEMENTES DE CAPIM MOMBACA (PANICUM MAXIMUM) Sementes				
00337	SORGO FORRAGEIRO HIBRIDO SACO COM 20KG - C.R.	SACO	17,00	413,580	7.030,86
00338	SORGO GRANIFERO HIBRIDO SACO COM 20 KG - C.R.	SACO	15,00	509,490	7.642,35
VALOR TOTAL R\$				79.900,00	

Empresa: WENDER DE S. CAMARGO EIRELI; C.N.P.J. n° 07.260.827/0001-83, estabelecida à AV DOS PIONEIROS 372 SALA A, PARQUE DOS IPÊS, Canaã dos Carajás PA, representada neste ato pelo Sr(a). WENDER DE SOUZA CAMARGO, C.P.F. n° 561.020.462-34.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00428	FUNGICIDA A BASE DE OXICLORETO DE COBRE-CLASSE: Fu	UNIDADE	10,00	61,700	617,00
00429	FUNGICIDA DE CONTATO CLOROTALONIL (Daconil ou simil	UNIDADE	20,00	52,850	1.057,00
00430	FUNGICIDA PROTETOR A BASE DE PENICILURON - CLASSE:	UNIDADE	20,00	60,970	1.219,40
00431	FUNGICIDA, SISTÊMICO TIOFANATO-METILICO (Cercobin	UNIDADE	20,00	92,370	1.847,40
00432	FUNGICIDA/ACARICIDA DE CONTATO MANCOZEBE, ENBALAG	UNIDADE	20,00	86,880	1.737,60
00433	FUNGICIDA/INSETICIDA ENBALAGEM DE 1LIT	UNIDADE	50,00	73,140	3.657,00
00434	INSETICIDA A BASE DE DELTAMETRINA (Decis ou simil	LITRO	20,00	98,130	1.962,60
00435	INSETICIDA SISTÊMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO (Evid	LITRO	20,00	91,820	1.836,40
00436	INSETICIDA SISTÊMICO A BASE DE IMIDACLOPRIDO + BET	LITRO	50,00	82,820	4.141,00
00437	INSETICIDA THIAMETHOXAM ENBALAGEM 1LIT	LITRO	50,00	166,370	8.318,50
00438	ADUBO 20-00-20 saco 50 kg (CP)	SACO	750,00	78,000	58.500,00
00439	ADUBO NPK 05-25-15 saco 50kg (CP)	SACO	750,00	80,280	60.210,00
00440	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES (CP)	TONELADA	6,00	1.277,230	7.663,38
00441	ADUBO SUPER FOSFATO TRIPLO (CP)	TONELADA	6,00	1.653,120	9.918,72
00442	UREIA (CP)	TONELADA	19,00	1.758,700	33.415,30
00443	K2O ou KCL (CLORETO DE POTASSIO) (CP)	TONELADA	15,00	1.643,410	24.651,15
00444	MICRONUTRIENTES GRANULADOS (CP)	TONELADA	4,00	1.936,880	7.747,52
00445	CALCÁRIO DOLOMÍTICO EM PÓ FINE MÍNIMO DE 90% (CP)	TONELADA	375,00	167,330	62.748,75
00446	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - Com todos	QUILLO	225,00	8,330	1.874,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



(Cu), Molibdênio (Mo), Manganês (Mn) e Zinco (Zn). N-10 P-9 K-28 Mg-3,3 S-4,3 B-0,06 Cu-0,01 Mo-0,07 Mn-0,05 Zn-0,02				
00447	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - (CP) QUILO	120,00	7,200	864,00
Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.				
00448	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrient LITRO	23,00	32,340	743,82
e Nitrogênio (CP)				
00449	FERTILIZANTE LÍQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - (CP LITRO)	23,00	31,390	721,97
Macro e micronutrientes Nitrogênio				
00450	INOCULANTE: (CP) UNIDADE	12,00	137,420	1.649,04
Inoculante específico para Ensilagem de milho e sorgo que garante a otimização da acidificação da ensilagem limitando o risco de formação de ácido butírico e prolongando a qualidade da silagem após a abertura do silo, embalagem 100gm				
00451	MICRONUTRIENTE A BASE DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, LITRO	75,00	110,350	8.276,25
FERRO, ZINCO, (CP)				
MAGNÉSIO E MOLIBIDÊNIO				
00452	ADUBO 20-00-20 saco 50 kg (CR)	SACO	250,00	50,260
00453	ADUBO NPK 05-25-15 saco 50kg (CR)	SACO	250,00	51,730
00454	ADUBO SUPER FOSFATO SIMPLES (CR)	TONELADA	2,00	823,010
00455	ADUBO SUPER FOSFATO TRÍPLIO (CR)	TONELADA	2,00	1.065,220
00456	UREIA (CR)	TONELADA	6,00	1.133,250
00457	N2O ou KCL (CLORETO DE POTÁSSIO) (CR)	TONELADA	5,00	1.058,960
00458	MICRONUTRIENTES GRANULADOS (CR)	TONELADA	1,00	1.248,060
00459	CALCÁRIO DOLOMITICO EM PÓ PRNT MINIMO DE 90% (CR)	TONELADA	125,00	107,820
00460	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA (CR) QUILO	75,00	5,370	402,75
Com todos os macronutrientes: Nitrogênio (N), Fósforo (P), Potássio(K), Magnésio (Mg), Enxofre (S) e micronutrientes: Boro (B), Cobre (Cu), Molibdênio (Mo), Manganês (Mn) e Zinco (Zn). N-10 P-9 K-28 Mg-3,3 S-4,3 B-0,06 Cu-0,01 Mo-0,07 Mn-0,05 Zn-0,02				
00461	COMPOSTO DE NUTRIENTES PARA HIDROPONIA - (CR) QUILO	40,00	4,640	185,60
Nitrato de Cálcio de alto grau de pureza. Nitrogênio e Cálcio.				
00462	FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO-Macro e micronutrient LITRO	7,00	20,840	145,88
e Nitrogênio (CR)				
00463	FERTILIZANTE LÍQUIDO ORGANO MINERAL COMPLETO - (CR LITRO)	7,00	20,230	141,61
Macro e micronutrientes Nitrogênio				
00464	INOCULANTE: (CR) UNIDADE	3,00	84,280	252,84
Inoculante específico para Ensilagem de milho e sorgo que garante a otimização da acidificação da ensilagem limitando o risco de formação de ácido butírico e prolongando a qualidade da silagem após a abertura do silo, embalagem 100gm				
00465	MICRONUTRIENTE A BASE DE MAGNÉSIO, ENXOFRE, BORO, LITRO	25,00	71,100	1.777,50
FERRO, (CR)				
ZINCO, MAGNÉSIO E MOLIBIDÊNIO				
00466	Ração balanceada para aves na fase pré-inicial CP UNIDADE	15,00	69,600	1.044,00
em forma de pelete, com os seguintes níveis de garantias: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg; Extrato Etereo (mín.)30 g/kg; Fibra Bruta (máx.)50 g/kg; Matéria Mineral (máx.)90 g/kg; Cálcio (máx.)18 g/kg; Fósforo (mín.)6.000 mg/kg; Lisina (mín.)10.000 mg/kg; Metionina (mín.)5.000 mg/kg. Apresentado em sacarias de 20 kg.				
00467	Ração balanceada para pintos de corte, pintainhas UNIDADE	113,00	75,780	8.563,14
e frangas CP				
Triturada, com seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)160 g/kg; Extrato Etereo (mín.)25 g/kg; Fibra Bruta (máx.)65 g/kg; Matéria Mineral (máx.)100 g/kg; Cálcio (máx.)22 g/kg; Fósforo (mín.)6.000 mg/kg; Lisina (mín.)5.000 mg/kg e Metionina (mín.)2.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.				
00468	Ração para aves de postura em produção. CP UNIDADE	135,00	76,860	10.376,10
Triturada, com os seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)170 g/kg; Extrato Etereo (mín.)25 g/kg; Fibra Bruta (máx.)50 g/kg; Matéria Mineral (máx.)150 g/kg; Cálcio (máx.)45 g/kg; Fósforo (mín.)5.500 mg/kg; Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 40 kg.				
00469	Ração balanceada para aves de corte em fase de cre UNIDADE	135,00	77,400	10.449,00
scolimento CP				
Triturada, com seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)190 g/kg; Extrato Etereo (mín.)35 g/kg; Fibra Bruta (máx.)60 g/kg; Matéria Mineral (máx.)85 g/kg; Cálcio (máx.)15 g/kg; Fósforo (mín.)5.500 mg/kg; Lisina (mín.)8.000 mg/kg e Metionina (mín.)4.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.				
00470	Ração balanceada para aves de corte na fase final UNIDADE	113,00	78,120	8.827,56
de criação CP				
Triturada, com seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)175 g/kg; Extrato Etereo (mín.)25 g/kg; Fibra Bruta (máx.)50 g/kg; Matéria Mineral (máx.)70 g/kg; Cálcio (máx.)13 g/kg; Fósforo (mín.)5.000 mg/kg; Lisina (mín.)8.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.				
00471	(CP)Ração balanceada para peixe nas fases iniciais SACO	15,00	160,200	2.403,00
na forma física extrusada em				
em pó, com presença de probiótico, prebiótico e ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: Unidade (Máx)100g; Proteína Bruta (Mín) 550g; Extrato Etereo (Mín) 80g; Fibra Bruta (Máx) 30g; Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25 kg				
00472	(CP)Ração balanceada para alevinos na forma física SACO	45,00	110,390	4.967,55
extrusada de 1,0 mm				
com presença de probiótico, prebiótico e ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: Unidade (Máx)100g; Proteína Bruta (Mín)450g; Extrato Etereo (Mín)80g; Fibra Bruta (Máx)30g e Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25kg				
00473	(CP)Ração balanceada para juvenis de peixes redond SACO	38,00	125,100	4.753,80
de 1,7mm com presença de probiótico e prebiótico				
ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 360 g, extrato etéreo (mín.) 72-70g, fibra bruta				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



	(máx.) 30g, matéria mineral (máx.) 120g, cálcio (máx.) 15-30g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.			
00474	(CP)Ração com balanceamento nutricional específica SACO para alevinos na forma física extrusada de 2-3 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 360-400g, extrato etéreo (mín.) 65-80g, fibra bruta (máx.) 60g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	45.00	86,230	3.880,35
00475	(CP)Ração balanceada para alevinos de crescimento SACO para sistema intensivo na forma física extrusada de 4-6 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 320g, extrato etéreo (mín.) 65g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 20g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	150.00	51,600	7.740,00
00476	(CP)Ração balanceada para alevinos em fase de acabamento para sistema intensivo na forma física extrusada de 6-7 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 280g, extrato etéreo (mín.) 50g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	750.00	50,400	37.800,00
00477	(CP)Ração balanceada para alevinos em fase de acabamento para sistema intensivo na forma física extrusada de 9-11 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (mín.) 280g, extrato etéreo (mín.) 50g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (mín.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	1,050.00	49,000	51.450,00
00478	(CP)Núcleo inicial tipo premix mineral e vitamínico SACO, para suínos de 42 a 75 dias de idade com seguintes níveis de garantia: Cálcio (Máx.)150,00 g; Fósforo (Mín.)80,00 g; Sódio44,00 g; Ferro5.000,00 mg; Cobre 5.000,00 mg; Manganês 1.250,00 mg; Iodo 44,00 mg; Zinco5.000,00 mg; Cobalto13,00 g; Selênio12,00 mg; Vitamina A200.000,00 UI; Vitamina D340.000,00 UI; Vitamina E15,00 mg; Vitamina K 390,00 mg; Vitamina B12 600,00 mcg; Antioxidante 2.875,00 mg; Fluor (Máx) 542,00 mg; Vitamina adic. 40,00 mg; Riboflavina 150,00 mg; Piridoxina 50,00 mg; Niacina adic. 700,00 mg; Ácido pant 360,00 mg; Ácido fólico 20,00 mg; Biotina adic. 25.000,00 mcg; Cloreto colina 7,00 g. Saco de 30 kg	8.00	87,800	702,40
00479	(CP)Sal Proteínado de 30 kg pronto para uso, indic ado para fêmeas leiteiras em lactação, visando maior eficiência.	225.00	37,620	8.464,50
00480	(CP)Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso de UNIDADE estinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	450.00	80,500	36.225,00
00481	(CP)Sal branco moído tipo boladeiro em sacaria de UNIDADE 25 kg	188.00	7,200	1.353,60
00482	(CR)Ração balanceada para aves na fase pré-inicial UNIDADE, em forma de pelete com os seguintes níveis de garantias: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg; Extrato Etereo (mín.)30 g/kg; Fibra Bruta (máx.)150 g/kg; Matéria Mineral (máx.)90 g/kg; Cálcio (máx.)18 g/kg; Fósforo (mín.)6.000 mg/kg; Lisina (mín.)10.000 mg/kg; Metionina (mín.)5.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 20 kg.	5.00	67,010	335,05
00483	(CR)Ração balanceada para pintos de corte, pintain UNIDADE has e frangas Triturada, com seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)160 g/kg; Extrato Etereo (mín.)25 g/kg; Fibra Bruta (máx.)65 g/kg; Matéria Mineral (máx.)100 g/kg; Cálcio (máx.)22 g/kg; Fósforo (mín.)6.000 mg/kg; Lisina (mín.)5.000 mg/kg e Metionina (mín.)2.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.	37.00	62,590	2.315,83
00484	(CR)Ração para aves de postura em produção. Tritur UNIDADE ada, com os seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)170 g/kg; Extrato Etereo (mín.)25 g/kg; Fibra Bruta (máx.)150 g/kg; Matéria Mineral (máx.)150 g/kg; Cálcio (máx.)45 g/kg; Fósforo (mín.)5.500 mg/kg; Lisina (mín.)7.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacarias de 40 kg.	45.00	63,480	2.856,60
00485	(CR)Ração balanceada para aves de corte em fase de crescimento Triturada, com seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)190 g/kg; Extrato Etereo (mín.)35 g/kg; Fibra Bruta (máx.)60 g/kg; Matéria Mineral (máx.)85 g/kg; Cálcio (máx.)15 g/kg; Fósforo (mín.)5.500 mg/kg; Lisina (mín.)8.000 mg/kg e Metionina (mín.)4.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.	45.00	63,930	2.876,85
00486	(CR)Ração balanceada para aves de corte na fase fi nal de criação Triturada, com seguintes níveis de garantia: Unidade (máx.)130 g/kg; Proteína Bruta (mín.)175 g/kg; Extrato Etereo (mín.)25 g/kg; Fibra Bruta (máx.)150 g/kg; Matéria Mineral (máx.)170 g/kg; Cálcio (máx.)13 g/kg; Fósforo (mín.)5.000 mg/kg; Lisina (mín.)8.000 mg/kg e Metionina (mín.)3.000 mg/kg. Apresentação em sacaria de 40 kg.	37.00	64,520	2.387,24
00487	(CR)Ração balanceada para peixe nas fases iniciais SACO na forma física extrusada em pó, com presença de probiótico, prebiótico e ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: Unidade (Máx)100g; Proteína Bruta (Mín) 550g; Extrato Etereo (Mín) 80g; Fibra Bruta (Máx) 30g; Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25 kg	5.00	133,060	665,30
00488	(CR)Ração balanceada para alevinos na forma física SACO extrusada de 1.0 mm com presença de probiótico, prebiótico e ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de	15.00	91,170	1.367,55



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



00489	garantia: Unidade (Máx)100g; Proteína Bruta (Min)450g; Extrato Etéreo (Min)80g; Fibra Bruta (Máx)30g e Matéria Mineral (Máx) 160g. Saco de 25kg (CR)Ração balanceada para juvenis de peixes redond SACO os na forma física extrusada d 1,7mm com presença de probiótico e prebiótico ingredientes funcionais, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (min.) 360 g, extrato etéreo (min.) 72-70g, fibra bruta (máx.) 30g, matéria mineral (máx.) 120g, cálcio (máx.) 15-30g e fósforo (min.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	12.00	103,320	1.239,84
00490	(CR)Ração com balanceamento nutricional específica SACO para alevinos na forma física extrusada de 2-3 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (min.) 360-400g, extrato etéreo (min.) 65-80g, fibra bruta (máx.) 50g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (min.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	15.00	71,210	1.068,15
00491	(CR)Ração balanceada para alevinos de crescimento SACO para sistema intensivo na forma física extrusada de 4-6 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (min.) 320g, extrato etéreo (min.) 65g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 20g e fósforo (min.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	50.00	42,620	2.131,00
00492	(CR) Ração balanceada para alevinos em fase de aca SACO bamento para sistema intensivo na forma física extrusada de 6-7 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (min.) 280g, extrato etéreo (min.) 50g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (min.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	250.00	41,630	10.407,50
00493	(CR)Ração balanceada para alevinos em fase de acab SACO amento para sistema intensivo na forma física extrusada de 9-11 mm com presença de probiótico, prebiótico, ingredientes funcionais, vitamina C polifosfatada, respeitando os seguintes níveis de garantia: unidade (máx.) 100g, proteína bruta (min.) 280g, extrato etéreo (min.) 50g, fibra bruta (máx.) 70g, matéria mineral (máx.) 140g, cálcio (máx.) 35g e fósforo (min.) 6.000mg. Saco de 25 kg.	350.00	41,630	14.570,50
00494	(CR)Núcleo inicial tipo premix mineral e vitamínico SACO o, para suínos de 42 a 75 dias de idade com seguintes níveis de garantia: Cálcio (Máx.)150,00 g; Fósforo (Min.)80,00 g; Sódio44,00 g; Ferro5.000,00 mg; Cobre 5.000,00 mg; Manganês 1.250,00 mg; Iodo 44,00 mg; Zinco5.000,00 mg; Cobalto13,00 g; Selênio12,00 mg; Vitamina A200.000,00 UI; Vitamina D340.000,00 UI; Vitamina E15,00 mg; Vitamina K 390,00 mg; Vitamina B12 600,00 mcg; Antioxidante 2.875,00 mg; Flúor (Máx) 542,00 mg; Tiamina adic. 40,00 mg; Riboflavina 150,00 mg; Piridoxina 50,00 mg; Niacina adic. 700,00 mg; Ácido pant 360,00 mg; Ácido fólico 20,00 mg; Biotina adic. 25.000,00 mcg; Cloreto colina 7,00 g. Saco de 30 kg	2.00	72,720	145,44
00495	(CR)Sal Pratinado de 30 kg pronto para uso, indic SACO ado para fêmeas leiteiras em lactação, visando maior eficiência.	75.00	31,070	2.330,25
00496	(CR)Suplemento mineral de 25 kg pronto para uso de UNIDADE atinado a bovinos de leite submetidos a sistemas de produção de leite em pastagens.	150.00	65,560	9.834,00
00497	(CR)Sal branco moído tipo boiadeiro em sacaria de UNIDADE 25 kg	62.00	5,950	368,90
VALOR TOTAL R\$			618.278,05	

2.2. Essas quantidades são as estimativas máximas das necessidades e/ou possibilidades anuais dos produtos objeto desta Ata de Registro de Preços, não constituindo obrigação do órgão gerenciador, na contratação da totalidade dos itens e nem das quantidades indicadas.

2.3. As contratações decorrentes desta Ata de Registro de Preços dependerão da disponibilidade orçamentária e financeira, da necessidade e da liberação do setor competente por parte da contratante.

2.4. As especificações dos produtos do objeto e as demais condições de execução são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I do Edital e na proposta apresentada pela Beneficiária da Ata.

2.5. A localização precisa, os prazos e as condições específicas do fornecimento dos produtos estarão indicados na ordem de compras. A ser emitida pelo contratante, quando da efetiva aquisição dos produtos.

3. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: O Registro de Preços será formalizado por intermédio desta Ata de Registro de Preços e nas condições previstas no Edital.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



- 3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura.
- 3.2. Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, o órgão gerenciador não será obrigada a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada preferência em igualdade de condições à Beneficiária da Ata.
- 3.3. A Beneficiária da Ata terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para assinar o(s) contrato(s), retirar a ordem de compras ou a nota de empenho, contados da convocação.
- 3.4. A Beneficiária da Ata convocada que não comparecer para assinar o(s) contrato(s), retirar a ordem de compra ou a nota de empenho, no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas no Edital.
4. DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Será permitida a adesão de órgãos não participantes desta Ata, até o limite individual de 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos registrados e, na totalidade das adesões, até o dobro dos quantitativos registrados, conforme legislação vigente.
5. DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS: Os preços registrados nesta Ata de Registro de Preços serão fixos e irrevogáveis pelo prazo de 12 (doze) meses da data de recebimento das propostas.
- Após esse período os preços serão reajustados com base no reajuste de preços ocorrido no mercado, mediante comprovação através de documentos oficiais.
- 5.1. O preço registrado poderá ser revisto em face de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo, cujos preços foram registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto à Beneficiária da Ata, observadas as disposições legais.
- 5.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará a Beneficiária da Ata para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, observadas as disposições legais.
- 5.3. Frustrada a negociação, a Beneficiária da Ata será liberada do compromisso assumido.
- 5.4. Na hipótese anterior, o órgão gerenciador convocará os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.
- 5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e a Beneficiária da Ata, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá liberar a Beneficiária da Ata do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes da ordem de compra, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados.
- 5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da aquisição mais vantajosa.
6. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS: A Beneficiária da Ata terá seu registro cancelado quando:
- 6.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços.
- 6.2. Não retirar a ordem de compra ou nota de empenho ou não assinar o contrato no prazo estabelecido pelo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



contratante, sem justificativa aceitável;

6.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

6.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do Art. 87 da Lei nº 8.666/1993 ou no Art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

6.5. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade superior da contratante.

6.6. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor.

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS: As condições gerais do fornecimento dos produtos, tais como especificações, os prazos, as obrigações da PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS e da Beneficiária da Ata, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Edital da licitação e seus anexos, em especial o Termo de Referência, e na proposta apresentada pela Beneficiária da Ata.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se a presente Ata de Registro de Preços em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS e Beneficiária da Ata.

CANAÃ DOS CARAJÁS-PA, 12 de Agosto de 2020


PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
C.N.P.J. nº 01.613.321/0001-24
CONTRATANTE


F. MACHADO DE SOUZA CORREA / FÁBY FLORES EIRELI-EPP
C.N.P.J. nº 09.403.848/0001-36
CONTRATADO


A PECUARISTA COMERCIO LTDA
C.N.P.J. nº 05.421.081/0001-17
CONTRATADO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
PREFEITURA MUNICIPAL



Cícera da Silva Soares

C. DA SILVA SOARES - MUDAS E SEMENTES EIRELI - ME

C.N.P.J. nº 08.310.909/0001-58

CONTRATADO

Wender de S. Camargo Eireli

WENDER DE S. CAMARGO EIRELI

C.N.P.J. nº 07.260.827/0001-83

CONTRATADO

AGRISUL MAQUINAS

AGRICOLAS E IRRIGACAO

EIRELI:23712066000100

Assinado de forma digital por AGRISUL

MAQUINAS AGRICOLAS E IRRIGACAO

EIRELI:23712066000100

Dados: 2020.08.24 12:58:27 -03'00'

AGRISUL MAQUINAS AGRICOLAS E IRRIGACAO EIRELI

C.N.P.J. nº 23.712.066/0001-00

CONTRATADO