

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE MENSAL

LISTA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO MENSAL									
POSTO	ITE M	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO MÉDIO	VALOR MENSAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
LIMPEZA	1	LT	269941	Álcool etílico hidratado 70% frasco com 1000 ml	R\$ 46,87	R\$ 562,44	Mensal	12	144
LIMPEZA	2	GALÃO	429225	Álcool em gel anti-séptico. Galão 5 litros. Teor mínimo 70° inpm.	R\$ 45,40	R\$ 90,80	Mensal	2	24
LIMPEZA	3	BOMBONA	607579	Desinfetante líquido 5lts (aromas variados)	R\$ 14,33	R\$ 85,98	Mensal	6	72
LIMPEZA	4	FRASCO	327150	Desodorizador de ambiente em aerosol. Frasco com 360ml. Aromas variados.	R\$ 13,50	R\$ 337,50	Mensal	25	300
LIMPEZA	5	UND	449798	Detergente líquido neutro lava louça 500ml	R\$ 2,63	R\$ 78,75	Mensal	30	360
LIMPEZA	6	BOMBONA	453374	Detergente líquido para piso, bombona com 5 litros	R\$ 19,50	R\$ 97,50	Mensal	5	60
LIMPEZA	7	UND	226824	Espanador pena de avestruz - mínimo de 35 cm	R\$ 34,53	R\$ 34,53	Mensal	1	12
LIMPEZA	8	PACOTE	481018	Esponja ou palha de aço - pacote com 8 unidades 60g. Para limpeza. Fina nº 0.	R\$ 2,27	R\$ 2,27	Mensal	1	12
LIMPEZA	9	PACOTE	385187	Esponja de limpeza multiuso. Dupla face. (pacote com 04 unid). Medidas 75 x 110 mm	R\$ 2,50	R\$ 10,00	Mensal	4	48
LIMPEZA	10	UND	369045	Essência de aromas variados, com 100 ml (lavanda)	R\$ 10,15	R\$ 203,00	Mensal	20	240
LIMPEZA	11	UND	318013	Flanela tamanho médio 40cmx50cm	R\$ 3,00	R\$ 60,00	Mensal	20	240
LIMPEZA	12	UND	310507	Hipoclorito de sódio, bombona com 5 litros, concentrado, 4 a 6% de cloro ativo.	R\$ 20,75	R\$ 290,50	Mensal	14	168
LIMPEZA	13	FRASCO	484679	Inseticida 250ml, para insetos rasteiros e voadores - líquido para diluir	R\$ 32,65	R\$ 163,25	Mensal	5	60
LIMPEZA	14	FRASCO	346243	Lustra móvel - frasco com 200ml	R\$ 7,86	R\$ 78,60	Mensal	10	120
LIMPEZA	15	PAR	450456	Luva de látex forrada antiderrapante tamanhos pp, p, m, g e gg	R\$ 11,90	R\$ 535,50	Mensal	45	540
LIMPEZA	16	PAR	355664	Luva tricotada de algodão 4 fios pigmentada (algodão 04 fios)	R\$ 3,45	R\$ 34,50	Mensal	10	120
LIMPEZA	17	EMB	483888	Máscara tnt - pacote com 100 unidades, com amarra elástica cor: branca caixa com 100 unidades (trimestral)	R\$ 28,37	R\$ 28,37	Mensal	1	12
LIMPEZA	18	UND	307513	Óleo de peroba - frasco com 200ml	R\$ 16,45	R\$ 164,45	Mensal	10	120
LIMPEZA	19	UND	608446	Pano de chão alvejado tipo a, medidas 50x70cm	R\$ 4,60	R\$ 92,00	Mensal	20	240
LIMPEZA	20	PACOTE	440600	Pano multiuso tipo perfix. Rolo com 50 panos.dimensões aproximadas 50 cm x 30 cm.	R\$ 21,88	R\$ 21,88	Mensal	1	12
LIMPEZA	21	FARDO	301139	Papel higiênico duplo de 1ª qualidade, branco, picotado, fardo com 16 rolos de 30 m	R\$ 81,80	R\$ 1.636,00	Mensal	20	240
LIMPEZA	22	CAIXA	228534	Papel higiênico em rolo, folha simples - 300m, branco extra luxo, fabricado com 100% celulose virgem, alta qualidade, embalado em caixa de papelão com 8 rolos de 300m, com 2400 metros. Extrato de algodão.	R\$ 135,50	R\$ 1.084,00	Mensal	8	96
LIMPEZA	23	FARDO	436328	Papel toalha branco de 1ª qualidade, com alto poder de absorção, interfolhado, 23x21cm (aproximadamente), com duas dobras, fardo com 1000 folhas, separados em pacotes de 250 folhas. 100% celulose virgem.	R\$ 16,05	R\$ 642,00	Mensal	40	480
LIMPEZA	24	LT	478331	Querosene, em embalagem com no mínimo 900ml	R\$ 15,71	R\$ 15,71	Mensal	1	12
LIMPEZA	25	PACOTE	238156	Sabão em barra glicerinado, pacote com 5 barras de 200g	R\$ 12,08	R\$ 60,38	Mensal	5	60
LIMPEZA	26	KG	419551	Sabão em pó granulado mult-ação, com 1kg	R\$ 17,90	R\$ 179,00	Mensal	10	120
LIMPEZA	27	BOMBONA	463131	Sabonete líquido concentrado, para as mãos, perfumado. Com uma formulação balanceada, permite uma lavagem fácil e rápida, deixando as mãos macias e suavemente perfumadas. Características físico - químicas: líquido viscoso, verde, com suave aroma (aromas variados), ph 7, biodegradável, não inflamável, não tóxico e não irritante para as mãos e pele. Bombona de 5 litros	R\$ 15,50	R\$ 93,00	Mensal	6	72

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE MENSAL

LIMPEZA	28	PACOTE	470833	Saco plástico p/ lixo 100 litros - pacote com 100 sacos. Dimens.es 80 x 90 cm. Refor.ado - espessura 0.10 micras.	R\$ 22,40	R\$ 134,37	Mensal	6	72
LIMPEZA	29	PACOTE	355268	Saco plástico p/ lixo 20 litros - pacote com 100 sacos. Reforçado - espessura 0.10 micras.	R\$ 18,15	R\$ 145,20	Mensal	8	96
LIMPEZA	30	PACOTE	470829	Saco plástico p/ lixo 40 litros - pacote com 100 sacos. Reforçado - espessura 0.10 micras.	R\$ 23,50	R\$ 117,50	Mensal	5	60
LIMPEZA	31	PACOTE	470832	Saco plástico p/ lixo 60 litros - pacote com 100 sacos. Reforçado - espessura 0.10 micras.	R\$ 15,90	R\$ 127,20	Mensal	8	96
LIMPEZA	32	UND	326030	Tela odorizante. Material: borracha. Tipo de uso: para mictório. Desodorizador de borracha p/ mictório (fragância variada)	R\$ 3,04	R\$ 18,24	Mensal	6	72
LIMPEZA	33	BOMBONA	259492	Xampu p/ lavagem de veículos concentrado, bombona com 5 litros (trimestral)	R\$ 39,00	R\$ 156,00	Mensal	4	48
LIMPEZA	34	UND	368775	Ácido muriático 1 l	R\$ 7,72	R\$ 23,15	Mensal	3	36
LIMPEZA	35	PACOTE	227345	Algodão para polimento de veículos, pct com 100g	R\$ 9,51	R\$ 9,51	Mensal	1	12
LIMPEZA	36	UND	256180	Aromatizante/odorizador automotivo 7ml, aromas variados	R\$ 18,87	R\$ 18,87	Mensal	1	12
LIMPEZA	37	UND	347886	Naftalina em bolas, pacote com 50 gramas	R\$ 2,16	R\$ 4,31	Mensal	2	24
LIMPEZA	38	UND	466868	Solução limpador multiuso p/ limpeza de vidro e limpador geral para pronto uso, capaz de remover gorduras e sujeiras em superfícies rígidas (bombona com 5 litros) marca de ref. Mix limp	R\$ 29,60	R\$ 148,00	Mensal	5	60
VALOR MENSAL						R\$ 7.584,25			
VALOR MENSAL POR POSTO						R\$ 689,48			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

LISTA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO TRIMESTRAL									
POSTO	ITEM	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO MÉDIO	VALOR TRIMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
LIMPEZA	39	UND	321573	Balde plástico de 20 litros, dimensões aproximadas de 35x34cm, com alça de ferro com batoque.	R\$ 28,69	R\$ 143,45	Trimestral	5	20
LIMPEZA	40	LATA	402986	Cera automotiva, lata com 200g	R\$ 20,14	R\$ 40,28	Trimestral	2	8
LIMPEZA	41	PAR	603259	Luva de segurança de vaqueta. Confeccionada em vaqueta, com tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e o indicador, reforço interno na palma e face palmar dos dedos.	R\$ 32,65	R\$ 489,75	Trimestral	15	60
LIMPEZA	42	UND	364252	Pano de prato confeccionado em 100% algodão, atalhado liso, com bainha, medindo 40 x 68cm	R\$ 5,30	R\$ 106,00	Trimestral	20	80
LIMPEZA	43	UND	338698	Rodo plástico push 40cm com borracha dupla e cabo de 120cm	R\$ 29,25	R\$ 234,00	Trimestral	8	32
LIMPEZA	44	Pacote	254879	Sabão de coco pacote com 5 barras	R\$ 12,10	R\$ 12,10	Trimestral	1	4
LIMPEZA	45	UND	270575	Vassoura limpa teto com encaixe para cabo de madeira, sem cabo. Vassoura de palha comum.	R\$ 2,80	R\$ 27,99	Trimestral	10	40
LIMPEZA	46	UND	234645	Vassoura nylon 30cm c/cabo demadeira plastificado 120cm	R\$ 13,59	R\$ 135,90	Trimestral	10	40
LIMPEZA	47	PACOTE	356562	Anti mofo características do antimoho secar premium refil 200g fabricado em cristais de sílica (cloreto de cálcio) tampa com furos para absorver a umidade disponível nas fragrâncias neutra, kids ou lavanda 200 gramas, aparelho + refil	R\$ 10,97	R\$ 21,94	Trimestral	2	8
LIMPEZA	48	UND	342628	Silicone em gel automotivo 3 em 1 - 500g	R\$ 17,49	R\$ 34,98	Trimestral	2	8
LIMPEZA	49	UND	407484	Veneno thornado para formiga inseticida em pó embalagem com 250 gramas	R\$ 14,79	R\$ 14,79	Trimestral	1	4
VALOR MENSAL						R\$ 1.261,18			
VALOR MENSAL POR POSTO						R\$ 38,22			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE SEMESTRAL

LISTA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO SEMESTRAL										
POSTO	ITEM	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO MÉDIO	VALOR SEMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL	
LIMPEZA	50	UND	428395	Balde plástico com tampa de 30l, dimensões aproximadas de 38,4x37,6cm, com alça de ferro com batoque, tampa hermética.	R\$ 83,33	R\$ 416,65	Semestral	5	10	
LIMPEZA	51	UND	251053	Câmara de ar para roda de carrinho de mão aro 3,25 mm x 8"	R\$ 15,07	R\$ 150,70	Semestral	10	20	
LIMPEZA	52	BOMBONA	356286	Cera líquida ultrapreta p/ pneu e borrachas, bombona com 20 litros (trimestral)	R\$ 69,26	R\$ 207,78	Semestral	3	6	
LIMPEZA	53	UND	289422	Cesto p/ lixo telado de plastico 10 lts	R\$ 10,51	R\$ 105,10	Semestral	10	20	
LIMPEZA	54	UND	483828	Escovão de mão c/ cabo para azulejos e cantinhos	R\$ 30,93	R\$ 185,55	Semestral	6	12	
LIMPEZA	55	UND	449350	Espátula de aço 40mm com cabo de madeira ref. 390. Lâmina de aço temperado. Banhada em verniz protetivo contra oxidação. Cabo de madeira com formato anatômico. Haste fixada no cabo por encaixe.	R\$ 4,25	R\$ 12,75	Semestral	3	6	
LIMPEZA	56	UND	236336	Pá coletora de lixo simples em alumínio ou zinco c/ largura de 30 cm e altura de 10 cm - cabo em chapa de aço c/ altura de 80 cm	R\$ 33,29	R\$ 266,32	Semestral	8	16	
LIMPEZA	57	UND	318938	Vassoura gari piaçava 60cm com cabo de 150cm	R\$ 28,00	R\$ 140,00	Semestral	5	10	
LIMPEZA	58	UND	375349	Adaptador de mangueiras ¾ para jardim	R\$ 3,98	R\$ 23,88	Semestral	6	12	
LIMPEZA	59	UND	376707	Adaptador de mangueiras 1/2" para jardim	R\$ 1,43	R\$ 8,58	Semestral	6	12	
LIMPEZA	60	UND	312293	Escovinha de mão de nylon.	R\$ 8,95	R\$ 44,75	Semestral	5	10	
LIMPEZA	61	LT	484679	Cupinicida liquida 1000 ML	R\$ 32,66	R\$ 32,66	Semestral	1	2	
LIMPEZA	62	UND	459839	Filtro para o aspirador de pó. Aspirador wap 20 ou 25 l sacos descartáveis kit 3 filtros	R\$ 34,44	R\$ 68,88	Semestral	2	4	
VALOR MENSAL						R\$ 1.663,60				
VALOR MENSALPOR POSTO						R\$ 25,21				

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE BIENAL

LISTA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO BIENAL									
POSTO	ITE M	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO MÉDIO	VALOR BIENAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
LIMPEZA	84	UND	260095	Porta bucha/sabão/detergente plástico para pias. Referência:	R\$ 10,89	R\$ 54,43	Bienal	5	2,5
LIMPEZA	85	UND	333420	Secador elétrico automático para mãos com sensor infravermelho, com 1800w. Velocidade de fluxo de ar de 70/s, temperatura do ar de 60°C	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00	Bienal	4	2
LIMPEZA	86	UND	329885	Tambor para lixo externo tipo bombona plástica capacidade 200 litros fabricada em polietileno com 01 tampa de rosca.	R\$ 242,90	R\$ 971,60	Bienal	4	2
LIMPEZA	87	UND	225362	Carro industrial usado para transporte de cargas em geral, com tela, capacidade de carga de 800 kg. Contêm sistema de 5º roda. Cabo em t para manobras com freio. Estrutura metálica em aço carbono. Soldagem pelo processo: mig/mag. Pintura a pó eletrostática. Assoalho metálico. Medida da plataforma: 1500 x 800 mm. Altura da plataforma: 400 mm. Altura do cabo: 1000 mm	R\$ 1.407,25	R\$ 1.407,25	Bienal	1	0,5
LIMPEZA	88	UND	445316	Suporte esmaltado c/ porta cadeado papel rolo até 800 mts	R\$ 139,21	R\$ 1.392,10	Bienal	10	5
VALOR MENSAL						R\$ 5.905,38			
VALOR MENSAL POR POSTO						R\$ 22,37			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

LISTA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO ANUAL									
POSTO	ITE M	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO MÉDIO	VALOR ANUAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
LIMPEZA	63	UND	452395	Carrinho-de-mão com braço metálico e caçamba metálica rasa redonda de 0,45 mm (chapa 26). Capacidade para 55 litros, roda com pneu e câmara. Dimensões aproximadas (cxlxa): 144 x 59 x 52 cm.peso aproximado: 9 kg. Referência tramontina 77704/434	R\$ 215,02	R\$ 215,02	Anual	1	1
LIMPEZA	64	CARRETEL	305241	Corda trançada nylon 10mmx227m azul/preta 11kg	R\$ 342,95	R\$ 342,95	Anual	1	1
LIMPEZA	65	UND	241711	Desentupidor de vaso sanitário, com cabo longo	R\$ 11,42	R\$ 11,42	Anual	1	1
LIMPEZA	66	UND	483010	Dispenser multiplo higiênico para papel toalha inferfolhada. Composto plástico transparente especial com alta resistência ao impacto. Capacidade para 1000 folhas	R\$ 38,90	R\$ 389,00	Anual	10	10
LIMPEZA	67	UND	438645	Enxada canavieira goivada com cabo, forjada em aço carbono especial, temperada em todo o corpo da peça, lâmina feita em máquina de desbaste automatizadas, com pintura eletrostática a pó, cabo em. Tamanho do cabo: 150cm	R\$ 45,92	R\$ 229,62	Anual	5	5
LIMPEZA	68	UND	352250	Escada de alumínio 7 degraus com fita de segurança - mor é fabricada segundo os critérios da abnt	R\$ 299,00	R\$ 897,00	Anual	3	3
LIMPEZA	69	UND	371923	Escada de alumínio 3 degraus, com pés emborrachados e degraus com material antiderrapante e fabricada segundo os critérios da abnt.	R\$ 121,50	R\$ 121,50	Anual	1	1
LIMPEZA	70	und	354950	Estrovenga em aço com cabo de madeira 110 cm. Referência: tramontina.	R\$ 52,91	R\$ 264,55	Anual	5	5
LIMPEZA	71	UND	451652	Extensão elétrica com base circular, 20 a, cabo pp 3 x 2,5 mm - 30 metros	R\$ 432,59	R\$ 432,59	Anual	1	1
LIMPEZA	72	UND	215191	Facão tipo canavieiro - 20" com cabo 300mm	R\$ 25,94	R\$ 129,70	Anual	5	5
LIMPEZA	73	UND	216742	Foice para pasto com cabo de eucalipto. Dimensões aproximadas: comprimento total 425,0 mm; tamanho da abertura da lâmina 308,0 mm; distância entre a ponta da lâmina ao cabo 422,0 mm. Peso: 260 gramas. Referência tramontina 77682/025.	R\$ 29,90	R\$ 29,90	Anual	1	1
LIMPEZA	74	UND	607837	Lima de amolar enxada, dimensão aproximada 8", com cabo	R\$ 26,89	R\$ 107,56	Anual	4	4
LIMPEZA	75	UND	379040	Lixeira com pedal 20 l branca	R\$ 33,00	R\$ 330,00	Anual	10	10
LIMPEZA	76	UND	455722	Mangueira ¾" com 50 m	R\$ 243,00	R\$ 729,00	Anual	3	3
LIMPEZA	77	und	483248	Pá de bico com cabo. Comprimento: 97 cm largura: 26 cm	R\$ 34,17	R\$ 341,70	Anual	10	10
LIMPEZA	78	UND	470913	Pá quadrada com cabo de madeira de 74 cm e com terminação "y" metálica (ref. Pá quadrada - com cabo - 77465/334 - tramontina)	R\$ 37,00	R\$ 370,00	Anual	10	10
LIMPEZA	79	UND	603268	Picareta estreita 4 libras cabo 90cm com olho de 70x45mm	R\$ 69,80	R\$ 69,80	Anual	1	1
LIMPEZA	80	UND	452498	Picareta pá larga e machadinho - chibanca com cabo de madeira resistente com 90 cm. Produzidas em aço carbono de alta qualidade, temperado. Pintura eletrostática a pó.	R\$ 79,88	R\$ 159,76	Anual	2	2
LIMPEZA	81	UND	283448	Saboneteira dispenser p/álcool gel ou sabonete líquido possui reservatório com capacidade para 500 ml e com tampa que evita a evaporação do líquido indicado igualmente para álcool e sabonete liquido.fabricado em termoplástico de alta resistência desenho moderno e harmonioso. Fácil instalação com parafusos e buchas.possui fechadura de segurança com chave dimensões:altura:26.3cm largura:13.8cm profundidade:12.6cm	R\$ 19,90	R\$ 298,50	Anual	15	15
LIMPEZA	82	UND	232371	Rodo metálico de 1 metro com cabo, profissional. Extra grande reforçado	R\$ 32,45	R\$ 162,25	Anual	5	5
LIMPEZA	83	PACOTE	452487	Vassoura ancinho plástica com cabo (ciscador plástico), marca e modelo de referência: fj - 1011 – trapp	R\$ 25,30	R\$ 607,20	Anual	24	24

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

VALOR MENSAL	R\$ 6.239,02
VALOR MENSAL POR POSTO	R\$ 47,27

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE DOS MATERIAIS

LISTA DE MATERIAIS COMODATO PARA CONTRATO LIMPEZA							
POSTO	ITEM	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	OBSERVAÇÃO
LIMPEZA	84	UND	388812	Aspirador de água e pó com rodízio - cap 25 litros, mínimo de 1300w de potência - 220v. Bocal com 3 bicos, canto, múltiplo e universal, com 02 prolongadores. Tipo de filtro: 1 permanente, 1 de pano e 1 descartável. Níveis de filtragem 4 (REGIME COMODATO)	Bienal	1	
LIMPEZA	85	UND	483053	Cortador de grama com fio de nylon com potência mínima do motor de 1000 w - 220v (REGIME COMODATO)	Bienal	1	
LIMPEZA	86	UND	449983	Máquina lava jato com rodas, com potência mínima de 1600w e/ou pressão trab de 1600 libras ou superior (REGIME COMODATO)	Bienal	1	
LIMPEZA	87	UND		Soprador e aspirador a gasolina, 26 cc, com motor 2 tempos (REGIME COMODATO)	Bienal	1	

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE MENSAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO MENSAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR MENSAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
JARDINEIRO	57	UND.	337283	Protetor auditivo copolímero com 3 flanges	R\$ 1,60	R\$ 4,80	Mensal	3	36
PEDREIRO	67	UND	441241	Argamassa de uso interno cimentcola ac i 20kg	R\$ 16,00	R\$ 16,00	Mensal	1	12
PEDREIRO	77	UND	454500	Cimento cpil 32 50kgs	R\$ 35,99	R\$ 179,95	Mensal	5	60
PISCINEIRO	107	L	444561	Algicida choque – eliminar as algas de água de piscina, em estágio de contaminação avançado – embalagem de 1 litro.validade mínima de 01 ano.	R\$ 19,38	R\$ 38,76	Mensal	2	24
PISCINEIRO	108	L	444562	Algicida manutenção – eficaz na prevenção do desenvolvimento de algas em piscinas – embalagem de 1 litro.validade mínima de 01 ano.	R\$ 21,96	R\$ 219,55	Mensal	10	120
PISCINEIRO	110	pct 1,5kg	355924	Barreira leve - elevador de ph - 1,5 kg (trimestral)	R\$ 21,65	R\$ 43,30	Mensal	2	24
PISCINEIRO	112	Litro	415362	Clarificante – destinando a decantação de matérias mais finas. Composição: 30% de tricloreto de alumínio, ácido clorídrico 1,5% e ingredientes inertes 68,5%. Dosagem: 3 a 6 ml/m³. Validade mínima de 01 ano.	R\$ 24,14	R\$ 241,40	Mensal	10	120
PISCINEIRO	113	Balde 10kg	356562	Cloro granulado - aspecto físico pó branco granulado, odor de cloro, fórmula química: CaCl_2O_2 anidro, peso molecular 142,98, teor de pureza mínima de 98, teor mínimo de cloro 65 %, número de referência química cas 7778- 54-3 (cloro ativo, linha profissional). Indicado para: eliminar micro-organismos presentes na água da piscina, oxidar matérias orgânicas e dos metais nela dissolvidos. Inibir odores desagradáveis e prevenir a transmissão de doenças infecciosas. Dosagem: 4 g/m³. Validade mínima de 01 ano.	R\$ 258,98	R\$ 1.294,90	Mensal	5	60
PISCINEIRO	120	UND	377626	Tablete de cloro em pastilha 3x1: princípio ativo: tricloro-s-triazina-triona (86,5% de cloro ativo; sal suforacido cúprico 1,6%; clorificante 4,0%). Para auxiliar no processo de manutenção da água da piscina atuando como algicida, clarificante e cloro. Pacote com tablete de 200 gr. Validade mínima de 01 ano. (trimestral)	R\$ 10,10	R\$ 40,40	Mensal	4	48
VALOR MENSAL						R\$ 2.079,06			
VALOR MENSAL JARDINEIRO						R\$ 4,80			
VALOR MENSAL PEDREIRO						R\$ 195,95			
VALOR MENSAL PISCINEIRO						R\$ 1.878,31			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO TRIMESTRAL										
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR TRIMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL	
ENCANADOR	35	PCT	377609	Cloro para consumo humano - flaconete contendo, no mínimo, 7 pastilhas de cloro, peso em torno de 1,4kg - san tab 90	R\$ 184,90	R\$ 184,90	Trimestral	1	4	
ENCANADOR	40	UND	465972	Elemento filtrante 230 cart - carvão ativado (gac)	R\$ 40,99	R\$ 614,85	Trimestral	15	60	
JARDINEIRO	54	UND.	382512	Óculos de segurança fumê	R\$ 4,26	R\$ 4,26	Trimestral	1	4	
VALOR MENSAL						R\$ 804,01				
VALOR MENSAL POR ENCANADOR						R\$ 266,58				
VALOR MENSAL POR JARDINEIRO						R\$ 1,42				

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE SEMESTRAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO SEMESTRAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR SEMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
JARDINEIRO	45	CARRETEL	401337	Carretel de fio de nylon para o cortador de grama (fio de nylon 3,0 mm quadrado bobina com 312 metros)	R\$ 187,02	R\$ 374,03	Semestral	2	4
JARDINEIRO	26	UND.	377969	Protetor auditivo tipo concha	R\$ 28,40	R\$ 28,40	Semestral	1	2
JARDINEIRO	51	Metro	603670	Limitador para grama (50 metros)	R\$ 85,47	R\$ 85,47	Semestral	1	2
PISCINEIRO	115	UND	412644	Fita teste para piscina c/25 fitas, mede alcalinidade total,ph e cloro livre	R\$ 42,90	R\$ 42,90	Semestral	1	2
VALOR MENSAL						R\$ 530,80			
VALOR MENSAL JARDINEIRO						R\$ 81,32			
VALOR MENSAL PISCINEIRO						R\$ 7,15			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO ANUAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR ANUAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
ELETRICISTA	121	UND	354551	Alicate de bico 1/2 cana 6", com cabo isolado para 1000v	R\$ 30,84	R\$ 30,84	Anual	1	1
ELETRICISTA	1	UND	336881	Alicate de corte diagonal 6", com cabo isolado para 1000v	R\$ 24,50	R\$ 24,50	Anual	1	1
ELETRICISTA	2	UND	457831	Alicate de prensa terminal de 1 a 10mm	R\$ 149,59	R\$ 149,59	Anual	1	1
ELETRICISTA	3	UND	402035	Alicate universal 8", com cabo isolado para 1000 v.	R\$ 26,05	R\$ 26,05	Anual	1	1
ELETRICISTA	4	UND	445372	Alicate universal aço gedore-vanádio, com cabo isolado 1000v.	R\$ 40,34	R\$ 40,34	Anual	1	1
ELETRICISTA	5	UND	393226	Bolsa de ferramentas, com base reforçada em plástico abs, com no mínimo 7 bolsos externos e 6 bolsos internos.	R\$ 173,69	R\$ 173,69	Anual	1	1
ELETRICISTA	6	UND	431798	Botas para eletricista	R\$ 53,00	R\$ 53,00	Anual	1	1
ELETRICISTA	7	UND	401332	Canivete para eletricista com lâmina larga.	R\$ 29,48	R\$ 58,96	Anual	2	2
ELETRICISTA	8	UND	384719	Capacete p/ eletricista com abas nas laterais	R\$ 45,00	R\$ 45,00	Anual	1	1
ELETRICISTA	9	UND	602158	Chave ajustável de 8", em aço cromo vanádio.	R\$ 25,35	R\$ 25,35	Anual	1	1
ELETRICISTA	10	UND	602156	Chave ajustável de 10", em aço cromo vanádio.	R\$ 46,92	R\$ 46,92	Anual	1	1
ELETRICISTA	11	UND	602157	Chave ajustável de 12", em aço cromo vanádio.	R\$ 48,05	R\$ 48,05	Anual	1	1
ELETRICISTA	12	UND	471779	Chave teste néon com haste isolada, tensão de teste até 500v	R\$ 3,00	R\$ 3,00	Anual	1	1
ELETRICISTA	13	UND	602436	Cinto de segurança tipo paraquedas.	R\$ 279,90	R\$ 279,90	Anual	1	1
ELETRICISTA	14	UND	274941	Detector de fases	R\$ 170,99	R\$ 170,99	Anual	1	1
ELETRICISTA	15	UND	606052	Jogo de brocas e ferramentas contendo: 13 brocas hss: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5mm. 6 brocas para madeira: 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm. 3 brocas para madeira ponta chata: 13, 16 e 19mm. 6 brocas para concreto: 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm. 50 ponteiros com o comprimento 25mm sendo 3 ponteiros cruzadas tipo pozidrive pz1, pz2 e pz3. 6 ponteiros tipo trafix tamanhos: t10, t15, t20, t25, t27 e t30. 14 ponteiros ponta cruzada tamanhos ph0, ph1, ph2 e ph3. 10 ponteiros hexagonais tamanhos 3, 4, 5, 6 e 7mm.. 3 ponteiros quadradas tamanhos s1, s2 e s3. 14 ponteiros ponta chata tamanhos 6, 8, 10 e 12mm. 13 ponteiros com comprimento 50mm sendo 3 ponteiros chatas tamanhos 6, 8 e 10mm. 3 ponteiros tipo trafix t10, t15 e t20. 7 ponteiros tipo fenda cruzada tamanhos : ph1, ph2 e ph3. 10 ponteiros tipo soquete tamanhos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm. 3 escareadores suporte magnético para ponteiros. Trena 2m. Chave com efeito catraca para as ponteiros. 2 guias para ponteiros e maleta plástica	R\$ 207,41	R\$ 207,41	Anual	1	1
ELETRICISTA	16	UND	433265	Jogo de chave allen, tipo longa, 1,5 a 10 mm.	R\$ 31,92	R\$ 191,52	Anual	6	6
ELETRICISTA	17	UND	286755	Jogo de chave combinada, 17 peças, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 mm.	R\$ 192,00	R\$ 192,00	Anual	1	1
ELETRICISTA	18	UND	356796	Jogo de chave torx (hexaloburar), t10 a t50.	R\$ 29,98	R\$ 29,98	Anual	1	1
ELETRICISTA	19	UND	601852	Jogo de chaves canhão, tipo vde, 3 - 14 mm.	R\$ 228,41	R\$ 228,41	Anual	1	1
ELETRICISTA	20	UND	433266	Jogo de chaves de fenda simples e cruzada isoladas 1000v. Fenda: 1/8" x 4 ; 3/16" x 4" ; 1/4" x 6"- phillips: 1/8"x 2.3/8" pho - 3/16" x 3" ph1 - 1/4" x 6" ph2	R\$ 115,00	R\$ 115,00	Anual	1	1
ELETRICISTA	21	UND	323874	Jogo de serra copo 22 a 64mm com 9 peças para eletricista	R\$ 239,54	R\$ 239,54	Anual	1	1
ELETRICISTA	22	UND	466175	Martelo tipo unha 34mm	R\$ 49,51	R\$ 49,51	Anual	1	1
ELETRICISTA	23	UND	601715	Óculos de proteção transparente para eletricista	R\$ 6,23	R\$ 6,23	Anual	1	1
ELETRICISTA	24	UND	321856	Par de luvas cobertura para eletricista	R\$ 28,41	R\$ 28,41	Anual	1	1
ELETRICISTA	25	UND	486640	Par de luvas para eletricistas de 5 kva de isolamento	R\$ 208,99	R\$ 208,99	Anual	1	1

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

ELETRICISTA	26	UND	377969	Protetor auricular tipo concha	R\$ 28,40	R\$ 28,40	Anual	1	1
ELETRICISTA	27	UND	430333	Talabarte duplo com 3 conectores e absorvedor de energia	R\$ 180,00	R\$ 180,00	Anual	1	1
ELETRICISTA	28	UND	312084	Talabarte para cinto posicionamento com regulador, para eletricitista.	R\$ 155,00	R\$ 155,00	Anual	1	1
ENCANADOR	29	UND	468613	Alicate de pressão 10"	R\$ 33,51	R\$ 33,51	Anual	1	1
ENCANADOR	3	UND	445372	Alicate universal 8", com cabo isolado para 1000v	R\$ 26,05	R\$ 26,05	Anual	1	1
ENCANADOR	30	UND	215154	Arco de serra fechado para lâminas de 300mm(12")	R\$ 24,23	R\$ 24,23	Anual	1	1
ENCANADOR	31	UND	607834	Caixa de ferramentas plástica 19 pol c/ organizadora e trava	R\$ 58,99	R\$ 58,99	Anual	1	1
ENCANADOR	32	jogo	601810	Chave combinada jogo 6mm a 22mm aço cromo vanadio com 10 peças	R\$ 69,90	R\$ 69,90	Anual	1	1
ENCANADOR	33	UND	386812	Chave de grifo 18"	R\$ 51,74	R\$ 51,74	Anual	1	1
ENCANADOR	34	UND	425459	Chave de grifo 24"	R\$ 89,72	R\$ 89,72	Anual	1	1
ENCANADOR	36	UND	265158	Cola adesiva para tubos e conexões de pvc, pote 850g	R\$ 34,84	R\$ 418,08	Anual	12	12
ENCANADOR	37	UND	241711	Desentupidor de vaso sanitário, com cabo longo	R\$ 9,70	R\$ 38,80	Anual	4	4
ENCANADOR	38	UND	238625	Desentupidor tufão comprimento 5 m diâmetro tubo 2 polegadas	R\$ 41,70	R\$ 83,40	Anual	2	2
ENCANADOR	39	UND	38482	Dosador de cloro em pastilha, em pvc com cúpula em acrílico, vazão de pelo menos 3 m /h, pressão de até 3 kg. Capacidade para 600 g de tabletes de cloro, conexões de instalação inclusas, bem como comparadores de teor residual de cloro. Garantia de 12 meses. Similar ao modelo hd204 da marca hidrolagos.	R\$ 314,00	R\$ 314,00	Anual	1	1
ENCANADOR	41	UND	358275	Serrinha 24 dentes safe-flex bi-metal, tamanho: 12" (300mm) 24t	R\$ 6,64	R\$ 199,05	Anual	30	30
JARDINEIRO	42	UND	213884	Ancinho curvo com 16 dentes - marca de ref.: tramontina (ciscador) com cabo	R\$ 35,00	R\$ 70,00	Anual	2	2
JARDINEIRO	43	UND	603669	Arrancador de inço com cabo de madeira	R\$ 8,99	R\$ 8,99	Anual	1	1
JARDINEIRO	44	UND	357944	Avental de proteção pvc, preto, com forro, 120x0,60 cm.	R\$ 15,34	R\$ 61,36	Anual	4	4
JARDINEIRO	46	UND	452395	Carrinho-de-mão com braço metálico e caçamba metálica rasa redonda de 0,45 mm (chapa 26). Capacidade para 55 litros, roda com pneu e câmara. Dimensões aproximadas (cxlxa): 144 x 59 x 52 cm. Peso aproximado: 9 kg. Referência tramontina 77704/434	R\$ 210,98	R\$ 210,98	Anual	1	1
JARDINEIRO	47	UND	329421	Enxadeco com cabo em madeira. Características gerais: diâmetro do olho = ø38 mm. Produzidas em aço carbono temperado. Pintura eletrostática a pó. Referência tramontina 77270/254	R\$ 52,39	R\$ 52,39	Anual	1	1
PEDREIRO	29	UND	468613	Alicate de pressão 10" pol	R\$ 33,51	R\$ 33,51	Anual	1	1
PEDREIRO	31	UND	607834	Caixa de ferramentas plástica 19 pol c/ organizadora e trava	R\$ 58,99	R\$ 58,99	Anual	1	1
PEDREIRO	46	UND	452395	Carrinho-de-mão com braço metálico e caçamba metálica rasa redonda de 0,45 mm (chapa 26). Capacidade para 55 litros, roda com pneu e câmara. Dimensões aproximadas (cxlxa): 144 x 59 x 52 cm. Peso aproximado: 9 kg. Referência tramontina 77704/434	R\$ 210,98	R\$ 210,98	Anual	1	1
PEDREIRO	16	UND	433265	Jogo de chave allen, tipo longa, 1,5 a 10 mm.	R\$ 31,92	R\$ 31,92	Anual	1	1
PEDREIRO	20	UND	433266	Jogo de chaves de fenda simples e cruzada isoladas 1000v. Fenda: 1/8" x 4 ; 3/16" x 4" ; 1/4" x 6"- phillips: 1/8"x 2.3/8" pho - 3/16" x 3" ph1 - 1/4" x 6" ph2	R\$ 115,00	R\$ 115,00	Anual	1	1
PEDREIRO	22	UND	466175	Martelo tipo unha 34mm	R\$ 49,51	R\$ 49,51	Anual	1	1
JARDINEIRO	48	UND	213879	Escardilho com 5 dentes e cabo de madeira	R\$ 18,00	R\$ 18,00	Anual	1	1
JARDINEIRO	49	UND	602047	Escavador manual (boca de lobo)	R\$ 103,39	R\$ 206,78	Anual	2	2
JARDINEIRO	122	UND	417310	Gadanhos p/ jardins com cabo	R\$ 33,33	R\$ 66,66	Anual	2	2
JARDINEIRO	50	UND	221154	Garfo para afofar terra com cabo de madeira	R\$ 14,90	R\$ 14,90	Anual	1	1

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

JARDINEIRO	52	UND	254463	Machado lenhador fabricado em aço forjado e temperado e tem cabo de madeira de 1 metro. Cabo em madeira. Lâmina em aço sae 1045. Tamanho do cabo: 100 cm. Tamanho machado (lxa): 20,3 x 14,2 cm. Olho: 3 x 6 cm. Peso: 2,5 kg	R\$ 82,79	R\$ 331,16	Anual	4	4
JARDINEIRO	53	PEÇA	393253	Mangueira para irrigação com microfuros a lazer, com furos de 20 em 20cm, com 100m	R\$ 106,28	R\$ 531,40	Anual	5	5
JARDINEIRO	55	UND	484787	Pazinha larga profissional para jardim	R\$ 9,80	R\$ 9,80	Anual	1	1
JARDINEIRO	56	UND	247662	Podador com cabo madeira 150cm	R\$ 239,30	R\$ 1.196,48	Anual	5	5
JARDINEIRO	58	UND	246947	Pulverizador costal com acionamento por alavanca, marca de referência guarany, para uso profissional e capacidade 10 litros.	R\$ 167,43	R\$ 334,86	Anual	2	2
JARDINEIRO	59	UND	449366	Raspador com luva 7" com cabo longo de madeira de 120 cm	R\$ 52,15	R\$ 52,15	Anual	1	1
JARDINEIRO	60	UND	602731	Serrote de poda 12" com cabo de madeira	R\$ 46,56	R\$ 46,56	Anual	1	1
JARDINEIRO	61	UND	483878	Tesoura de jardim com lâmina em curva. Material da lâmina em aço carbono temperada . Material do cabo em polipropileno termoplástico de alta resistência. Com trava de segurança com acionamento em um único botão (referência tramontina: 78302/801)	R\$ 36,53	R\$ 73,06	Anual	2	2
JARDINEIRO	62	UND	252759	Tesoura de poda cabo de madeira comprido 43 cm	R\$ 40,00	R\$ 40,00	Anual	1	1
JARDINEIRO	63	UND	317622	Tesoura para cerca viva/grama 12" com cabo de madeira	R\$ 38,88	R\$ 77,76	Anual	2	2
JARDINEIRO	64	UND	247760	Tesoura para cortar grama. Tamanho: 12". Cabo de madeira envernizado.	R\$ 53,90	R\$ 431,20	Anual	8	8
JARDINEIRO	65	UND	324655	Transplantador articulado	R\$ 34,35	R\$ 34,35	Anual	1	1
PEDREIRO	66	UND	373746	Alavanca de ferro redondo e liso, dimensão 1 x 1,80m. - ferro sae 1045.	R\$ 148,10	R\$ 148,10	Anual	1	1
PEDREIRO	68	UND	417992	Balde metálico para pedreiro 10l	R\$ 23,39	R\$ 46,78	Anual	2	2
PEDREIRO	69	UND	474359	Bloco de espuma / esponja amarelo para pedreiro 210x110x60mm	R\$ 17,75	R\$ 88,75	Anual	5	5
PEDREIRO	70	PAR	444214	Bota pvc cano longo	R\$ 37,25	R\$ 74,50	Anual	2	2
PEDREIRO	71	UND	377396	Broca de widea 10mm	R\$ 14,50	R\$ 29,00	Anual	2	2
PEDREIRO	72	UND	454300	Broca de widea 12mm	R\$ 15,32	R\$ 30,64	Anual	2	2
PEDREIRO	73	UND	473242	Broca de widea 6mm	R\$ 4,19	R\$ 8,38	Anual	2	2
PEDREIRO	74	UND	395733	Broca de widea 7mm	R\$ 7,95	R\$ 15,90	Anual	2	2
PEDREIRO	75	UND	346846	Broca de widea 8 mm	R\$ 7,17	R\$ 14,34	Anual	2	2
PEDREIRO	76	UND	274459	Broxa madeira retangular 165x58mm fio 60mm	R\$ 5,62	R\$ 5,62	Anual	1	1
PEDREIRO	78	UND	413906	Colher de pedreiro 07"	R\$ 13,58	R\$ 13,58	Anual	1	1
PEDREIRO	79	UND	483243	Colher de pedreiro 9"	R\$ 12,43	R\$ 12,43	Anual	1	
PEDREIRO	80	UND	483006	Cortador de pisos e azulejos 750mm	R\$ 248,33	R\$ 248,33	Anual	1	1
PEDREIRO	81	UND	468646	Desempenadeira de madeira nº12, 200x120mm	R\$ 13,45	R\$ 13,45	Anual	1	1
PEDREIRO	82	UND	296200	Desempenadeira metálica com dentes	R\$ 19,69	R\$ 19,69	Anual	1	1
PEDREIRO	83	UND	376675	Disco de corte diamantado contínuo (pisos azulejos, porcelanato e ceramica)	R\$ 17,47	R\$ 17,47	Anual	1	1
PEDREIRO	84	UND	603133	Disco de serra para madeira - 110mm	R\$ 9,00	R\$ 45,00	Anual	5	5
PEDREIRO	85	UND	317027	Enxada canavieira goivada com cabo, forjada em aço carbono especial, temperada em todo o corpo da peça, lâmina feita em máquina de desbaste automatizadas, com pintura eletrostática a pó, cabo em. Tamanho do cabo: 150cm	R\$ 44,29	R\$ 44,29	Anual	1	1
PEDREIRO	86	und	217677	Esquadro aço carbono 30 cm com cabo plástico	R\$ 14,25	R\$ 14,25	Anual	1	1
PEDREIRO	87	UND	601252	Jogo de brocas aço rápido com 25 peças 1,0 à 13,0mm e estojo metálico.	R\$ 135,67	R\$ 135,67	Anual	1	1
PEDREIRO	88	UND	605730	Jogo de soquetes estriados 1/2 pol. 8 a 32mm e acessórios com 22 peças para chave tipo catraca.	R\$ 240,00	R\$ 240,00	Anual	1	1
PEDREIRO	89	UND	316333	Lápis para pedreiro 180 mm	R\$ 1,85	R\$ 9,25	Anual	5	5

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

PEDREIRO	90	UND	262706	Linha para pedreiro 0,80mm x 100m	R\$ 10,63	R\$ 10,63	Anual	1	1
PEDREIRO	91	rolo	388004	Mangueira de nível 20m	R\$ 30,49	R\$ 30,49	Anual	1	1
PEDREIRO	92	UND	377603	Marreta oitavada 0,5 kg com cabo de madeira	R\$ 24,40	R\$ 24,40	Anual	1	1
PEDREIRO	93	UND	250562	Marreta oitavada de 1 kg com cabo de madeira	R\$ 23,90	R\$ 23,90	Anual	1	1
PEDREIRO	94	UND	380101	Martelo de borracha 450g, para montagem de pisos	R\$ 15,33	R\$ 15,33	Anual	1	
PEDREIRO	95	und	441192	Pá de bico com cabo. Comprimento: 97 cm largura: 26 cm	R\$ 36,50	R\$ 73,00	Anual	2	
PEDREIRO	96	UND	470913	Pá quadrada com cabo de madeira de 74 cm e com terminação "y" metálica (ref. Pá quadrada - com cabo - 77465/334 - tramontina)	R\$ 42,87	R\$ 85,74	Anual	2	2
PEDREIRO	97	UND	224603	Peneira para chapisco de aço, 55 cm de diametro	R\$ 37,62	R\$ 37,62	Anual	1	1
PEDREIRO	98	UND	603268	Picareta estreita 4 libras cabo 90cm com olho de 70x45mm	R\$ 64,00	R\$ 64,00	Anual	1	1
PEDREIRO	99	UND	376821	Picareta pa larga e machadinha - cinbarca com cabo de madeira resistente com 90 cm. Produzidas em aço carbono de alta qualidade, temperado. Pintura	R\$ 76,84	R\$ 153,68	Anual	2	
PEDREIRO	100	UND	441625	Prumo de aço 750gr	R\$ 26,10	R\$ 26,10	Anual	1	
PEDREIRO	101	UND	441194	Rebitador manual com 4 furos, tipo alicate.	R\$ 26,79	R\$ 26,79	Anual	1	
PEDREIRO	102	UND	313933	Regua alumínio para pedreiro 2 metros	R\$ 40,69	R\$ 40,69	Anual	1	
PEDREIRO	103	UND	607337	Talhadeira para martetele com conexão sds plus.	R\$ 30,32	R\$ 151,60	Anual	5	
PEDREIRO	104	UND	214245	Talhadeira sextavada com protetor de 19x300mm"	R\$ 16,80	R\$ 16,80	Anual	1	
PEDREIRO	105	UND	310497	Torquês armador de 12 pol.	R\$ 39,60	R\$ 39,60	Anual	1	
PEDREIRO	106	UND	398818	Trena 7,5 m com freio duplo	R\$ 16,80	R\$ 16,80	Anual	1	
PISCINEIRO	109	UND	602202	Aspirador de piscina	R\$ 88,90	R\$ 177,80	Anual	2	
PISCINEIRO	111	UND	610659	Cabo tipo telescópio em alumínio, tamanho 6 metros, como manopla	R\$ 125,10	R\$ 125,10	Anual	1	
PISCINEIRO	114	UND	483828	Escova tipo esfregão, para piscina, tamanho mínimo 30 cm	R\$ 38,10	R\$ 152,40	Anual	4	
PISCINEIRO	116	PAR	430258	Luvas pnc p/ produtos quimicos	R\$ 37,90	R\$ 379,00	Anual	10	
PISCINEIRO	117	UND	483831	Mangueira flutuante para piscina, 1.1/2". Mangueira com no mínimo 20 metros.	R\$ 189,00	R\$ 756,00	Anual	4	
PISCINEIRO	118	UND	602681	Peneira para piscina, tamanho mínimo 40 cm	R\$ 28,70	R\$ 57,40	Anual	2	
PISCINEIRO	119	UND	485533	Respirador semiracial descartavel dobravel, para particulas pnz, soldada ultrassônica em toda sua perimetria com tirantes elásticos. Possui uma tira de	R\$ 1,25	R\$ 15,01	Anual	12	
VALOR MENSAL						R\$ 12.588,03			
VALOR MENSAL ELETRICISTA						R\$ 253,05			
VALOR MENSAL ENCANADOR						R\$ 117,29			
VALOR MENSAL JARDINEIRO						R\$ 322,40			
VALOR MENSAL PEDREIRO						R\$ 217,71			
VALOR MENSAL PISCINEIRO						R\$ 138,56			

ANEXO IV

PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE DOS MATERIAIS EM COMODATO

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO BIENAL				
POSTO	UNIDADE	MATERIAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO
JARDINEIRO	UND	Cortador de grama á gasolina - 5 hp - com recolhedor (regime de comodato)	Bienal	1
JARDINEIRO	UND	Cortador de grama com fio de nylon com potência mínima do motor de 1000 w - 220v (regime de comodato)	Bienal	1
JARDINEIRO	UND	Roçadeira lateral a gasolina 2.17 hp 52 cilindradas 2 tempos - rn52l - nagano (regime de comodato)	Bienal	2
ELETRICISTA	UND	Alicate amperímetro com megômetro cat ii 1000v. (regime de comodato)	Anual	1
ELETRICISTA	UND	Alicate wattímetro, 600v, com medição de fator de potência (regime de comodato) .	Anual	1
ELETRICISTA	UND	Escada de alumínio multifuncional 4x4 com 16 degraus e 2 plataformas 8 em 1 (regime de comodato)	Anual	1
ELETRICISTA	UND	Escada extensiva com degraus tipo d e fibra vazada 3,60 x 6,00 metros (regime de comodato)	Anual	1
ELETRICISTA	UND	Furadeira de impacto 550w (regime de comodato) .	Anual	1
ELETRICISTA	UND	Parafusadeira à bateria com 2 baterias e maleta para transporte - 12v - 220v. (regime de comodato)	Anual	1
PEDREIRO	UND	Furadeira de impacto 700w 1/2", profissional com soft grip, limitador e maleta (regime de comodato)	Anual	1
PEDREIRO	und	Martelete perfurador / rompedor profissional - 210v 800w (regime de comodato)	Anual	1
PEDREIRO	UND	Serra mármore mod. 4100nh3z 110mm - 220v. (regime de comodato)	Anual	1

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR TRIMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
Trabalhador Rural	6-20/2023	UND	266924	Adesivo Conexão Hidráulica Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação , Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc , Apresentação: Frasco , Características Adicionais: Com Pincel Aplicador 850 gr	R\$ 50,20	R\$ 150,60	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	04-15/2023	Caixa com 100 UND	443115	Agulha descartável 25x08. Cânula silicon desliza facilmente. Bisel trifacetado. Canhã identifica visualmente o calibre da agulha. Protetor plástico; total proteção da agulha para um acoplamento à seringa. Agulha descartável embalada unitariamente, acondicionada em caixa secundária com 100 unidades	R\$ 22,70	R\$ 22,70	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	5-15/2023	Caixa com 100 UND	439799	Agulha descartável 40x12. Cânula silicon desliza facilmente. Bisel trifacetado. Canhã identifica visualmente o calibre da agulha. Protetor plástico; total proteção da agulha para um acoplamento à seringa. Agulha descartável embalada unitariamente, acondicionada em caixa secundária com 100 unidades	R\$ 14,68	R\$ 14,68	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	2-20/2023	LT.	269941	Álcool etílico hidratado 70% frasco com 1000 ml	R\$ 6,39	R\$ 76,68	Trimestral	12	48
Trabalhador Rural	1-15/2023	UND.	411433	Anestésico local sem vasoconstritor, indicado para bovinos, eqüinos, suínos, caprinos, ovinos, cães e gatos. Cada 100 mL contém: Cloridrato de lidocaína 2,00 g; Solução de Ringer q.s.p. 100,0 mL. Frasco de 50mL Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega - frasco com 50 ml	R\$ 19,91	R\$ 19,91	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	07-15/2023	UND	411430	Antibiótico a base de cefalosporinas de terceira geração. Composição em 100 mL: Ceftiofur (cloridrato) 5,0 g; Veículo q.s.p. 100 mL. validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega (frascos de 50 ml)	R\$ 59,21	R\$ 59,21	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	6-15/2023	UND.	409021	Antibiótico e antiinflamatório spray indicado para ol tratamento de queratoconjuntivite infecciosa (pink eye) de bovinos e ovinos, nas afecções oculares e cutâneas, eczemas, queimaduras, ferimentos acidentais ou cirúrgicos, fístulas, supurações em geral. Fórmula: Cada 100 mL contém: Terramicina (cloridrato de oxitetraciclina) 6,8 g; Hidrocortisona 2,0 g; Veículo q.s.p. 100,0 mL. Frasco com 74 g - (terra-cortril ou similar)	R\$ 24,00	R\$ 48,00	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	90-15/2023	UND	422830	Antibiótico intramamário para vacas em lactação à base de Tetraciclina 200mg, Neomicina 250mg, Prednisolona 10mg + Bacitracina 2000UI. Caixa contendo 20 seringas de 8g. (MASTIJET VACA SECA ou Similar)	R\$ 28,00	R\$ 840,00	Trimestral	30	120
Trabalhador Rural	38-15/2038	UND	422830	Antibiótico intramamário para vacas em lactação, à base de: Tetraciclina, Neomicina, Bacitracina e Prednisolona. (Mastijet Forte ou similar). com 20	R\$ 26,55	R\$ 663,63	Trimestral	25	100
Trabalhador Rural	42-15/2023	UND	427525	Antibióticos inj. Á base de benzilpenicilina procaína, diidroestreptomicina (sulfato), piroxican e sulfato de procaína - frascos de 50 ml (agrovet plus ou similar)	R\$ 41,63	R\$ 124,88	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	10-15/2023	UND	409223	Antibióticos inj. Á base de Gentamicina, concentração: 40 mg/ml, forma física: solução injetável, uso: uso veterinário. Unidade de fornecimento: Frasco 100ml	R\$ 23,00	R\$ 23,00	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	61-15/2023	UND	448358	Antibióticos inj. Á base de marbofloxacin (frascos de 50 ml) (resolutor ou similar)	R\$ 199,92	R\$ 199,92	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	8-15/2023	UND	411431	Antibióticos inj. Á base de oxitetraciclina (diidratada) associada a diclofenaco sódico - frascos de 50 ml (terramicina mais+ ou similar)	R\$ 21,00	R\$ 62,99	Trimestral	3	12

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

Trabalhador Rural	9-15/2023	UND	412743	Antibióticos inj. À base de sulfadoxina + trimetoprim - frascos de 50 ml (borgal ou similar)	R\$ 35,08	R\$ 35,08	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	17-15/2023	UND	417732	Anticoccidiano para suínos - uso oral Em cada 100 mL do produto deve conter: Toltrazuril 5 g; Veículo q.s.p. 100 mL. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. - frasco de 250 ml (isocox ou similar)	R\$ 762,21	R\$ 1.524,41	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	11-15/2023	UND	412380	Antiinflamatório e analgésico inj. À base de dipirona sódica -frasco de 50 ml (d-500 ou similar)	R\$ 16,58	R\$ 49,74	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	2-15/2023	UND	408849	Anti-inflamatório indicado para inflamações articulares, bursites, luxações, miosites, tendinites, cetose bovina, reações alérgicas, estado de abalo emocional, crise circulatória e como medicação auxiliar em casos de pneumonia, metrites e febre devido stress causado pelo transporte ou em caso de envenenamento por animais peçonhentos. Cada 100ml contém: Dexametasona 200 mg; Veiculo q.s.p. 100ml; FRASCO COM 50ML. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega(frasco de 50 ml) - (azium ou similar)	R\$ 30,20	R\$ 60,39	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	13-15/2023	UND	410904	Antiinflamatório inj. À base de Cetoprofeno, concentração: a 10%, forma física: solução injetável, uso: uso veterinário. Unidade de fornecimento: Frasco 50ml	R\$ 61,30	R\$ 61,30	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	76-15/2023	UND	407503	Antiinflamatório inj. À base de fenilbutazona (frasco de 100 ml)	R\$ 41,45	R\$ 41,45	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	3-15/2023	UND	407453	Anti-inflamatório injetável não esteroide a base de meloxicam. Cada 100 mL deve conter: Meloxicam 2 g; Excipiente q.s.p. 100mL. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega (frasco de 50 ml) - (maxicam ou similar)	R\$ 95,26	R\$ 190,53	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	14-15/2023	UND	409184	Antiinflamatório não esteróide, não narcótico que apresenta potente ação analgésica, antitérmica e antiendotóxica. Indicado para eqüinos, bovinos, suínos e caninos, para o tratamento da dor (inclusive cólica), febre e processos inflamatórios. Cada 100 mL contém: Megluminato de flunixin 8,3 g*; Veículo, q.s.p. 100 mL *Equivalente a 5,0 g de flunixin. Frascos com 50 mL. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega	R\$ 58,45	R\$ 58,45	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	15-15/2023	UND	409124	Antiparasitário injetável à base de imidocarb + vitamina b12 - frasco de 20 ml (imidofort b12 ou similar)	R\$ 56,13	R\$ 112,25	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	16-15/2023	UND	410222	Antiparasitário injetável à base de Levamisol, composição: sal fosfato, concentração: a 18,8%, forma física: solução injetável, uso: uso veterinário. Unidade de fornecimento: Frasco 250ml	R\$ 44,00	R\$ 44,00	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	15/15/2023	LT	409124	Antiparasitário pour-on para bovinos, para o controle de parasitas internos e externos com fácil manejo e baixo estresse aos animais. Indicado para o controle de vermes redondos gastrintestinais e pulmonar; berne; ácaros das sarnas sarcástica e críptica, piolhos sugadores e mastigadores; mosca-dos-chifres. Grande margem de segurança e carência zero para o leite e para carne. Embalagem de 1 litro.	R\$ 56,13	R\$ 112,25	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	62-15/2023	LT	398706	Antisséptico para uso tópico a base de polivinil pirrolidona iodo (pvp-i) em solução aquosa, contendo 1% de iodo ativo, um complexo estável e ativo que libera iodo progressivamente.	R\$ 58,00	R\$ 58,00	Trimestral	1	4

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

Trabalhador Rural	19-15/2023	UND	439474	Antitóxico injetável. Cada 100 mL contém: Acetil DLMetionina 5,00 g; Cloreto de Colina 2,00 g; Cloridrato de Tiamina 1,00 g; Cloridrato de Piridoxina 0,04 g; Cloridrato de LArginina 0,60 g; Riboflavina 0,02 g; Nicotinamida 0,50 g; Pantotenato de Cálcio 0,20 g; Glicose 20,00 g; Veículo q.s.p. 100 mL. Frascos de 100 mL. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega	R\$ 32,06	R\$ 32,06	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	2-21/2023	Rolo	265079	Arame liso galvanizado - nº 16 entrega em rolo de um kg	R\$ 29,39	R\$ 235,08	Trimestral	8	32
Trabalhador Rural	3-21/2023	Rolo	247711	Arame liso galvanizado - nº 18 entrega em rolo de um kg	R\$ 28,90	R\$ 86,70	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	81-15/2023	UND	444362	Atadura, tipo 1: crepom, material 1: 100% algodão, dimensões: 12 cm, gramatura 1: cerca de 13 fios, cm2, embalagem: embalagem individual. Unidade de fornecimento: Rolo 1,80 M	R\$ 2,27	R\$ 4,54	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	82-15/2023	UND	444371	Atadura, tipo 1: crepom, material 1: 100% algodão, dimensões: 20 cm, gramatura 1: cerca de 13 fios, cm2, embalagem: embalagem individual. Unidade de fornecimento: Rolo 1,80 M	R\$ 3,30	R\$ 6,60	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	25-15/2023	UND	409180	Complexo de ferro dextrano, concentração: a 10%, forma física: solução injetável, uso: uso veterinário. Unidade de fornecimento: Frasco 50ml	R\$ 18,00	R\$ 36,00	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	89-15/2023	LT.	607579	Desinfetante a Base de Amônia Fórmula: Cada 100 ml do produto contém: Cloreto de alquil dimetil benzilamônio – 30 g; polietilenonilfenileter – 5 g. Apresentação: Frasco de 1 litro, com dosador - (CB-30 ou similar)	R\$ 12,16	R\$ 97,28	Trimestral	8	32
Trabalhador Rural	5-10/2023	UND	449798	Detergente líquido neutro lava louça 500ml	R\$ 2,63	R\$ 94,50	Trimestral	36	144
Trabalhador Rural	43-15/2023	UND	439490	Dexametasona, composição: associado à escina, dms, prednisolona e lidocaína, concentração: 0,11 g + 61,34 ml + 11,12 ml + 0,28 g + 1 g, forma farmacêutica: gel, aplicação: uso veterinário. Unidade de fornecimento: Frasco 300G (DM GEL ou similar)	R\$ 190,43	R\$ 190,43	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	60-15/2023	UND	452502	Diurético, à base de furosemida, com uma boa margem de controle da diurese, em que a mesma pode ser controlada de acordo com a necessidade, desde uma diurese moderada, até uma rápida e imediata, em bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães e gatos. Frascos com 10 ml (zalix ou similar).	R\$ 34,95	R\$ 69,90	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	70-15/2023	UND	446603	Esparadrapo cirúrgico impermeável, fabricado com 100 % em algodão, largura de 100 mm, comprimento de 4.500 mm, características adicionais na cor branca, com sistema adesivado para fácil fixação, embalagem individual em invólucro de proteção acondicionado	R\$ 17,50	R\$ 17,50	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	12-21/2023	UND.	481020	Esponja dupla face nas cores verde e amarela, sendo uma face abrasiva (fibrão) e outra macia (espuma), medindo 180x100x25mm. Embalagem com 3 unidades.	R\$ 0,75	R\$ 22,50	Trimestral	30	120
Trabalhador Rural	59-15/2023	UND	299630	Flanela de algodão - tamanho médio 40cmx60cm	R\$ 4,24	R\$ 42,40	Trimestral	10	40
Trabalhador Rural	14-21/2023	UND.	325265	Grampo para cerca galvanizado 1x9 - kg	R\$ 25,00	R\$ 50,00	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural		LT.	279285	Iodo 10 %		R\$ -	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	15-10/2023	PAR	450456	Luva de látex forrada antiderrapante tamanhos pp, p, m, g e gg	R\$ 11,90	R\$ 23,80	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	41-10/2023	PAR	603259	Luva de segurança de vaqueta. Confeccionada em vaqueta, com tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e o indicador, reforço interno na palma e face palmar dos dedos.	R\$ 32,65	R\$ 65,30	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	52-15/2023	Cx. Com 100 und.	383406	Luva para procedimento não cirúrgico, material: 100% Nitrilo, tamanho: grande, características adicionais: Sem adição de pó antiderrapante, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestro, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração. Cx. com 100 und.	R\$ 36,83	R\$ 36,83	Trimestral	1	4

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

Trabalhador Rural	53-15/2023	Cx. Com 100 und.	313653	Luva para procedimento não cirúrgico, material:100% Nitrilo, tamanho: Médio, características adicionais:Sem adição de pó antiderrapantel, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração. Cx. com 100 und.	R\$ 24,97	R\$ 24,97	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	16-10/2023	PAR	355664	Luva tricotada de algodão 4 fios pigmentada (algodão 04 fios)	R\$ 3,45	R\$ 41,40	Trimestral	12	48
Trabalhador Rural	33-21/2023	UND.	307270	Máscara tripla camada com elástico não estéril com clipe nasal - cx. Com 50 und.	R\$ 15,82	R\$ 47,47	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	12-15/2023	UND	412057	Medicamento Diurético e Antiinflamatório para bovinos, suínos, caprinos e ovinos. Cada 100 ml contém: Triclometiazida 1 g; Dexametasona 0,05 g; Excipientes q.s.p. 100 ml. Frasco com 10 mL. Validade mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega	R\$ 24,00	R\$ 48,00	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	26-15/2023	UND	410102	Medicamento injetável à base de sorbitol a 50%, para tratamento do timpanismo ou empazinamento dos ruminantes - frasco de 100ml.	R\$ 22,95	R\$ 22,95	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	27-15/2023	UND	445393	Medicamento para tratamento do meteorismo ou timpanismo do rúmen (empanzinamento) agudo ou crônico dos ruminantes. Cada 100 mL contém: Solução de silicone a 30% -5 mL Suspensão de metilcelulose q.s.p. 100 mL. Frasco com 100 mL. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega	R\$ 20,99	R\$ 20,99	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	4-22/2023	Garrafa	463692	Óleo Vegetal Comestível Tipo: Puro , Espécie Vegetal: Soja , Tipo Qualidade: Tipo 1. Embalagem com 900 mililitro	R\$ 6,99	R\$ 1.167,33	Trimestral	167	668
Trabalhador Rural	29-21/2023	UND.	481028	Pano de chão alvejado tipo a, medidas 50x70cm	R\$ 5,70	R\$ 34,20	Trimestral	6	24
Trabalhador Rural	16-21/2023	MIL.	417287	Papel toalha branco de 1ª qualidade, com alto poder de absorção, interfolhado, 23x21cm, com duas dobras, fardo com 1000 folhas, separados em pacotes de 250 folhas. 100% celulose virgem.	R\$ 13,75	R\$ 220,00	Trimestral	16	64
Trabalhador Rural	17-21/2023	KG	609321	Prego comum com cabeça para ripa 18x24 mm, pacote de 1 kg	R\$ 22,27	R\$ 44,54	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	30-15/2023	UND	303292	Rlinter, associado com lactato de sódio, solução injetável, característica adicional istema fechado. Bolsa de 500 ml.	R\$ 14,95	R\$ 74,75	Trimestral	5	20
Trabalhador Rural	23-21/2023	UND.	481229	Saco plástico p/ lixo 30 litros - pacote com 100 sacos. Reforçado, parede dupla - espessura micra 06	R\$ 13,59	R\$ 13,59	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	22-21/2023	UND.	470832	Saco plástico p/ lixo 60 litros - pacote com 100 sacos. Reforçado parede dupla - espessura micra 06	R\$ 30,57	R\$ 30,57	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	25-21/2023	UND.	458145	Saco plástico p/ lixo reforçado 200 litros - pacote com 100 sacos - espessura 0.10 micras.	R\$ 33,86	R\$ 33,86	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	15/2023	Unidade	457555	Seringa, polipropileno, 60 ML, bicocentral LUER LOCK OU SLIP, êmbolo de borracha, graduada, numerada, estéril, descartável, embalagem individual.	R\$ 1,98	R\$ 39,60	Trimestral	20	80
Trabalhador Rural	8-22/2023	Caixa	436856	Sapatilha hospitalar, material : não tecido 100% polipropileno, modelo: c, elástico, cor : c, cor, gramatura : cerca de 20 g,m2, tamanho : único, tipo uso : descartável. Embalagem com 100 unidades	R\$ 8,00	R\$ 800,00	Trimestral	100	400
Trabalhador Rural	49-15/2023	UND	408845	Sedativo, analgésico, relaxante muscular e anestésico injetável, à base de cloridrato de xilazina (2g) - frasco com 10 ml	R\$ 25,82	R\$ 25,82	Trimestral	1	4
Trabalhador Rural	79-15/2023	UND	439641	Seringa, polipropileno, 10 ML, bicocentral LUER LOCK OU SLIP, êmbolo de borracha, graduada, numerada, estéril, descartável, embalagem individual.	R\$ 0,53	R\$ 15,90	Trimestral	30	120
Trabalhador Rural	88-15/2023	UND	439627	Seringa, polipropileno, 20 ML, bicocentral LUER LOCK OU SLIP, êmbolo de borracha, graduada, numerada, estéril, descartável, embalagem individual.	R\$ 0,52	R\$ 26,00	Trimestral	50	200
Trabalhador Rural	31-15/2023	UND	450541	Solução de glicose a 50 % frasco 500ml - (glicocalbos ou similar)	R\$ 25,26	R\$ 75,78	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	51-15/2023	UND	268236	Solução fisiológica 500 ml - sistema fechado	R\$ 11,00	R\$ 55,00	Trimestral	5	20

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

Trabalhador Rural	71-15/2023	UND	441935	Soro polivitamínico, energético e hidratante. Indicado no tratamento de esgotamento físico por excesso de trabalho ou de produção, anorexias, caquexias e desidratações. Frasco de 500 ml. (Fortemil ou similar)	R\$ 25,00	R\$ 75,00	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	32-15/2023	Frasco de 500 ml	439483	Spray Prata. Indicado para tratamento de bicheiras (miíases), profilaxia em feridas acidentais e por outras causas, tais como castração, descorna, tosquia, marcação, amputação, caudectomia(corte de rabo) e pós-operatório em geral. Também em rachaduras de cascos e umbigo de bezerros recém-nascidos. Cada 100g de concentrado contém: Sulfadiazina Prata 0,1g; Alumínio 5,0g; DDVP 1,6g; Cipermetrina 0,4g; Excipiente q.s.p. 100,0g. Frasco com 500 ml	R\$ 23,28	R\$ 69,84	Trimestral	3	12
Trabalhador Rural	50-15/2023	Frasco de 250 ml.	270019	Suplemento vitamínio-mineral para bovinos, equinos e caprinos : cada 100 ml contém*: d-sacarato de cálcio tetraidratado..... 0,0387 g lactato de cálcio pentaidratado..... 3,03 g	R\$ 10,00	R\$ 20,00	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	9-22/2023	Unidade	469722	Tapete Material Superfície: Vinil , Material Base: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Borracha Antiderrapante , Largura: 38 CM, Cor Básica: Preta , Características Adicionais: Sanitizante, Espessura: 10 MM, Comprimento 1: 58 C	R\$ 40,80	R\$ 81,60	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	23-22/2023	Unidade	234350	Embalagem para ovos de polpa de celulose (papelão com capacidade para 30 ovos Peso unitário: 58 a 62 g, média 60 g)) Espessura: 2 a 3 mm. Dimensões da cartela: 290 x 290 x 48 mm = a bandeja de ovos de papelão.	R\$ 1,47	R\$ 146,50	Trimestral	100	400
Trabalhador Rural	72-15/2023	UND	441705	Tônico mineralizante hematínico à base de vitamina b12, cloreto de cobalto, sulfato de cobre, citrato de ferro amoniacal - 100ml. (Cabalzan ou similar)	R\$ 32,90	R\$ 65,80	Trimestral	2	8
Trabalhador Rural	67-15/2023	UND.	462470	Vacina para prevenção contra o botulismo, enterotoxemia, gangrena gasosa/ edema maligno, carbúnculo sintomático e morte súbita dos bovinos. Validade mínima de 01 ano na data de entrega. Frasco de 100 ml	R\$ 71,25	R\$ 356,25	Trimestral	5	20
Trabalhador Rural	20-21/2023	UND.	234406	Vassoura nylon 30cm c/cabo de madeira plastificado 120cm	R\$ 8,69	R\$ 43,45	Trimestral	5	20
Trabalhador Rural	19-21/2023	PAR	333824	Vassoura piaçava, cabo de madeira plastificado, 120cm	R\$ 12,00	R\$ 72,00	Trimestral	6	24
Trabalhador Rural	18-21/2023	UND.	481234	Vassourão gary nylon base plastica 40cm com cabo de madeira plastificado 1,20cm	R\$ 15,42	R\$ 46,26	Trimestral	3	12
VALOR TOTAL						R\$ 11.794,43			
VALOR MENSAL TRABALHADOR RURAL						R\$ 436,83			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE SEMESTRAL

POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR SEMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
Trabalhador Rural	31-21/2023	UND.	481400	Avental de pvc forrado 1,20x0,70 m. Indicado para trabalhos em frigoríficos, açougues, cozinha industrial, produtos químicos, etc	R\$ 20,59	R\$ 61,76	Semestral	3	6
Trabalhador Rural	32-21/2023	Caixa	481513	Avental descartável tnt manga longa gramatura 20 gramas, 1,20 comprimento - cx. Com 10 und.	R\$ 19,50	R\$ 292,50	Semestral	15	30
Trabalhador Rural	39-10/2023	UND	321573	Balde plástico de 20 litros, dimensões aproximadas de 35x34cm, com alça de ferro com batoque.	R\$ 28,69	R\$ 143,45	Semestral	5	10
Trabalhador Rural	4-21/2023	UND.	255402	Cal virgem (óxido de cálcio – cao) saco de 20 kg	R\$ 20,75	R\$ 622,50	Semestral	30	60
Trabalhador Rural	68-15/2023	Pacote com 500 und.	600023	Compressa de gaze 13 fios 10 x 3,5 cm 100% algodão, altamente absorvente, macia e isenta de impurezas	R\$ 29,00	R\$ 58,00	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	7-20/2023	UND.	484787	Conjunto Ferramentas Componentes: 1 Escardilho, 1 Pazinha Larga, 1 Garfo Com Dentes, Aplicação: Jardinagem, Características Adicionais: Conjunto Com 7 Peças E Bolsa Em Lona	R\$ 83,33	R\$ 333,32	Semestral	4	8
Trabalhador Rural	10- 21/2023	UND.	353571	Corda de seda poliéster trançada 06mm x 20 metros	R\$ 35,40	R\$ 70,80	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	5- 21/2023	UND.	365370	Corda de seda poliéster trançada 08mm x 20 metros	R\$ 22,61	R\$ 45,22	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	6- 21/2023	UND.	385480	Corda de seda poliéster trançada 10mm x 20 metros	R\$ 31,88	R\$ 63,76	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	9-21/2023	UND.	385481	Corda de seda poliéster trançada 12mm x 20 metros	R\$ 66,00	R\$ 198,00	Semestral	3	6
Trabalhador Rural	7- 21/2023	UND.	334507	Corda de seda poliéster trançada 14mm x 20 metros	R\$ 69,16	R\$ 207,48	Semestral	3	6
Trabalhador Rural	44-15/2023	UND	446135	Dimetilsulfóxido (dmso), concentração: cerca de 99%, forma farmacêutica: líquido tópico, aplicação: uso veterinário. Unidade de fornecimento: Frasco 1L	R\$ 230,00	R\$ 230,00	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	18-15/2023	UND	409126	Ecto e Endoparasiticida injetável a base de Doramectina 1 %. Uso veterinário. Fórmula: Cada 100,0 mL contém: Doramectina – 1 g Excipiente q.s.p. -100,0 g Frascos de 500 mL. Frasco de 500 mL. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega	R\$ 183,79	R\$ 183,79	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	54-10/2023	UND	483828	Escovão de mão c/ cabo para azulejos e cantinhos	R\$ 30,93	R\$ 61,86	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	60-10/2023	UND	312293	Escovinha de mão de nylon.	R\$ 8,95	R\$ 17,90	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	12-20/2023	UND.	430089	Linha Náilon Material: Náilon , Comprimento: 100 M, Diâmetro: 2,5 MM	R\$ 170,00	R\$ 340,00	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	29-15/2023	Ampola 5 ml	268481	Midazolan aplicação injetável - AMPOLA COM 5 ML.	R\$ 15,90	R\$ 63,60	Semestral	4	8
Trabalhador Rural	28-20/2023	Caixa com 250 und	243650	Placa Identificação Material: Plástico , Comprimento: 53 MM, Altura: 37 MM, Características Adicionais: Formato Espeto/Comprimento Haste 120 Mm/Cor Branca , Aplicação: Identificação De Mudan E Plantas	R\$ 68,00	R\$ 136,00	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	8-20/2023	caixa	276461	Placa Pvc Planta Formato: Retangular, Comprimento: 57 CM, Largura: 48 CM, Espessura: 2 mm (caixa com 250 und.)	R\$ 65,22	R\$ 130,44	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	77-15/2023	Frasco de 500 ml	377448	Reagente analítico, aplicação: para análise de leite (Teste CMT), composição: púrpura de bromocresol, concentração: 0,2 mcg. ml. Unidade de fornecimento: Frasco 500ml	R\$ 17,10	R\$ 34,20	Semestral	2	4
Trabalhador Rural	22-20/2023	Envelope	246699	Semente Tipo: Crucifera , Espécie: Couve Flor Híbrida	R\$ 7,65	R\$ 7,65	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	17-20/2023	Envelope	402204	Semente Tipo: Frutífera , Classificação: Cultivar Sunrise Solo , Espécie 1: Mamão	R\$ 8,99	R\$ 8,99	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	20-20/2023	Envelope	235370	Semente Tipo: Gramínea , Espécie: Tomate Kaiçara	R\$ 8,00	R\$ 8,00	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	33-20/2023	UND.	264101	Semente Tipo: Herbácea , Espécie: Coentro verdão Orgânico , Classificação: Apiaceae	R\$ 6,50	R\$ 6,50	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	13-20/2023	Envelope	600423	Semente Tipo: Hortaliça , Aplicação: Plantação Agrícola , Espécie 1: Alface Orgânico Crespa (3 gr envelope)	R\$ 42,95	R\$ 171,80	Semestral	4	8
Trabalhador Rural	19-20/2023	Envelope	369932	Semente Tipo: Leguminosa , Classificação: Cultivar Red Castle F1 , Espécie 1: Rabanete	R\$ 8,60	R\$ 8,60	Semestral	1	2

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE SEMESTRAL

Trabalhador Rural	14-2023	PCT.	328550	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Canavalia Ensiformis (Feijão De Porco) , Aplicação: Plantação Agrícola(pct 500 gr)	R\$ 25,00	R\$ 25,00	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	14-20/2023	PCT.	253886	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Canavalia Ensiformis (Mucuná Preta) , Aplicação: Plantação Agrícola(pct 5 kg)	R\$ 15,99	R\$ 15,99	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	23-20/2023	Envelope	235194	Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: crotalaria-juncea , Aplicação: Plantação Agrícola(pct 1 kg)	R\$ 15,90	R\$ 15,90	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	16-20/2023	Envelope	600420	Semente Tipo: Malvacea , Características Adicionais: Semente Nua , Aplicação: Plantação Agrícola , Espécie 1: Quiabo	R\$ 7,65	R\$ 7,65	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	18-20/2023	Envelope	401717	Semente Tipo: Solanácea , Espécie 1: Pimentão Casca Dura	R\$ 8,94	R\$ 8,94	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	21-20/2023	Envelope	260805	Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Brasília	R\$ 6,50	R\$ 6,50	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	36-15/2023	UND	457555	Seringa, material polipropileno, capacidades 60 ml, tipo bico central LUERLOCK, tipo vedação êmbolo de borracha, graduada, numerada estéril, descartável, embalagem individual.	R\$ 1,98	R\$ 59,40	Semestral	30	60
Trabalhador Rural	5-22/2023	Saco	427269	Serragem Tipo: Pinus seca. Saco com 20kg	R\$ 41,75	R\$ 208,75	Semestral	5	10
Trabalhador Rural	3-22/2023	saco	477792	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Calcário Calcítico, Aplicação: Frango De Corte E Galinha Poedeira , Aspecto Físico: Granulado , Dosagem: 36% Cálcio , Forma Física: Pedrisco. Saco com 40 kg	R\$ 61,77	R\$ 247,08	Semestral	4	8
Trabalhador Rural	14 - 22/2023	Frasco	474457	Suplemento Alimentar Animal Tipo: Vitamínico , Ingredientes: Vitamina B1 1.500 Mg; Vitamina B2 1.500 Mg; Vitamina, Aplicação: Equinos, Muas, Asininos, Avestruzes E Suínos , Aspecto Físico: Líquido , Apresentação: Solução Oral. Frasco 250 Mililitro	R\$ 85,00	R\$ 85,00	Semestral	1	2
Trabalhador Rural	9-20/2023	UND.	463135	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Cromo Vanádio , Revestimento Cabo: Pintado , Características Adicionais: Com Mola E Fecho , Comprimento: 9 POL, Comprimento Lâmina: 6,5 CM, Aplicação: Jardinagem	R\$ 50,26	R\$ 201,04	Semestral	4	8
Trabalhador Rural	57-10/2023	UND	318938	Vassoura gari piaçava 60cm com cabo de 150cm	R\$ 28,00	R\$ 168,00	Semestral	6	12
VALOR TOTAL						R\$ 4.642,12			
VALOR MENSAL TRABALHADOR RURAL						R\$ 85,97			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

POSTO	ITEM PESQUISA PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR ANUAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
Trabalhador Rural	25-20/2023	UND.	451861	Agulha Costura Material: Aço Carbono , Tamanho: 125 Mm , Características Adicionais: Para Costurar Saco/Processo, Furo Nas Extremidades	R\$ 0,80	R\$ 1,60	Anual	2	2
Trabalhador Rural	46-20/2023	UND.	328332	Alicate universal super (kraft) marca ref. Gedore 8250 jc	R\$ 299,89	R\$ 899,67	Anual	3	3
Trabalhador Rural	40-15/2023	UND.	279900	Almotolia 500ml bico curvo - ambar	R\$ 8,86	R\$ 17,72	Anual	2	2
Trabalhador Rural	41-15/2023	UND.	279895	Almotolia transparente - capacidade 500 ml (material plástico)	R\$ 8,75	R\$ 17,50	Anual	2	2
Trabalhador Rural	1-22/2023	Unidade	274967	Bebedouro Ave Material: Plástico , Tipo: Automático Pendular, Características Adicionais: Com Adaptador, Mangueira 3m X 1/4"	R\$ 45,00	R\$ 450,00	Anual	10	10
Trabalhador Rural	32-20/2023	UND.	387737	Biopesticida Composição: À Base De Bacillus Thuringiensis , Concentração: 54% P/P , Forma Física: Granulado Dispersível	R\$ 284,95	R\$ 284,95	Anual	1	1
Trabalhador Rural	30-20/2023	UND.	389859	Biopesticida Composição: À Base De Esporos De Metarhizium Anisopliae , Concentração: Mínimo De 5x10 ¹¹ Conídios Viáveis / Kg , Forma Física: Pó Molhável	R\$ 204,56	R\$ 204,56	Anual	1	1
Trabalhador Rural	31-20/2023	UND.	600932	Biopesticida Composição: Beauveria Bassiana E Metarhizium Anisopliae , Concentração: 15% P/P + 15% P/P , Forma Física: Pó Molhável	R\$ 185,37	R\$ 185,37	Anual	1	1
Trabalhador Rural	30-21/2023	UND.	460049	Bobina saco picotada 40x60 com fundo reto com 350 sacos. Pode ser utilizada em supermercados, açougues e feiras, como também no uso doméstico no armazenamento de alimentos entre outras utilidades. Peso: 1,5 kg composição: 70% pead 30% pebd	R\$ 19,00	R\$ 95,00	Anual	5	5
Trabalhador Rural	22-15/2023	UND	474947	Brinco de fixação para identificação de bovinos. Material poliuretano, características adicionais encaixe macho/fêmea. Amarelo. Dimensões 72 X 57. Sem numeração. Pacote com 25 unidades	R\$ 94,00	R\$ 470,00	Anual	5	5
Trabalhador Rural	20-22/2023	Unidade	380125	Bromadiolona Concentração: 0,005% P/P , Apresentação: Granulado, Número De Referência Química: Cas 28772-56-7. (Sachê 200g)	R\$ 15,60	R\$ 1.560,00	Anual	100	100
Trabalhador Rural	24-15/2023	UND	411949	Caneca de plástico, tipo: com alça, tamanho: médio, aplicação: teste de mastite, características adicionais: fundo escuro	R\$ 47,38	R\$ 94,76	Anual	2	2
Trabalhador Rural	23-15/2023	UND	221125	Caneta utilizada para marcar brincos lisos de animais. Para identificação animal. Material: Plástico, tinta de impressão. Cor: Preta. Tamanho 14 x1,5 cm	R\$ 62,79	R\$ 125,58	Anual	2	2
Trabalhador Rural	18-22/2023	Unidade	479298	Carretel Tipo: Enrolador Mangueira De Jardim , Modelo: Móvel Acoplado Ao Carrinho , Material Estrutural: Alumínio, Capacidade: 50 Metros De Mangueira , Componentes Básicos: Engate Rápido E Mangotinho.	R\$ 133,64	R\$ 133,64	Anual	1	1
Trabalhador Rural	1-20/2023	UND	268229	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço , QuantidadeRoda: 1 , Tipo Roda: Pneu Maciço , Comprimento: 80 CM, Largura: 62CM, Altura: 20 C	R\$ 250,30	R\$ 500,60	Anual	2	2
Trabalhador Rural	48-15/2023	UND	270114	Cetamina, sal químico cloridrato, concentração entre 1,16 a 10 gramas , forma farmacêutica solução injetável, uso veterinário. Referência Quetamina, Ketalex e Similares. Frasco de 10 ml.	R\$ 89,50	R\$ 179,00	Anual	2	2
Trabalhador Rural	34-20/2023	UND.	376821	Chibanca Material: Aço Carbono , Material Encaixe Cabo: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Largura: 20 CM, Altura: 100 CM	R\$ 63,90	R\$ 319,50	Anual	5	5
Trabalhador Rural		UND.	604370	Disco de corte: 7" (180 mm)	R\$ 28,61	R\$ 57,22	Anual	2	2
Trabalhador Rural	49-20/2023	UND.	321143	Disco de desbaste: 7" (180 mm)	R\$ 26,90	R\$ 53,80	Anual	2	2
Trabalhador Rural	48-20/2023	UND.	449644	Disco de lixa: 7" (180 mm)	R\$ 25,35	R\$ 50,70	Anual	2	2

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

Trabalhador Rural	11-22/2023	Unidade	401317	Dispensador Tipo: P/ Sapatilha Cirúrgica , Material: Aço Carbono - Abs, Modelo: Com Apoio De Mãos , Característica Adicional: Automático	R\$ 22,34	R\$ 22,34	Anual	1	1
Trabalhador Rural	35-20/2023	UND.	471020	Enxada Material: Aço Carbono , Largura: 9,5 CM, Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 110 cm	R\$ 42,73	R\$ 213,63	Anual	5	5
Trabalhador Rural	36-20/2023	UND.	354950	Estrovena Material: Aço Carbono , Tipo: Leve , Comprimento: 215 MM, Comprimento Olho: 60 MM, Diâmetro: 35 MM, Material Cabo: Madeira , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática	R\$ 50,58	R\$ 252,90	Anual	5	5
Trabalhador Rural	72-10/2023	UND	215191	Facão tipo canavieiro - 20" com cabo 300mm	R\$ 25,94	R\$ 155,64	Anual	6	6
Trabalhador Rural	54-15/2023	UND	487023	Fio para sutura catgut cromado 0 com agulha triangular de 3,0cm e 3/8 - cx. Com 24 und.	R\$ 91,54	R\$ 91,54	Anual	1	1
Trabalhador Rural	55-15/2023	UND	487015	Fio para sutura catgut cromado 2-0 com agulha triangular de 3,0cm e 3/8 - cx. Com 24 und.	R\$ 100,34	R\$ 100,34	Anual	1	1
Trabalhador Rural	56-15/2023	UND	604352	Fio para sutura nylon 0 - com agulha triangular de 3,0cm e 3/8 de circulo - cx. Com 24 und.	R\$ 51,25	R\$ 51,25	Anual	1	1
Trabalhador Rural	57-15/2023	UND	487455	Fio para sutura nylon 2- com agulha triangular de 3,0cm e 3/8 de circulo - cx. Com 24 und.	R\$ 44,50	R\$ 44,50	Anual	1	1
Trabalhador Rural	75-10/2023	UND	216742	Foice para pasto com cabo de eucalipto. Dimensões aproximadas: comprimento total 425,0 mm; tamanho da abertura da lâmina 308,0 mm; distância entre a ponta da lâmina ao cabo 422,0 mm. Peso: 260 gramas. Referência tramontina 77682/025.	R\$ 29,90	R\$ 59,80	Anual	2	2
Trabalhador Rural	7-22/2023	saco	287607	Fosfato Bicálcico Composição Básica: Pca (18.22) , Aspecto Físico: Pó, Aplicação: Alimento Animal. Saco com 50 kg	R\$ 428,75	R\$ 1.715,00	Anual	4	4
Trabalhador Rural	6-22/2023	saco	297314	Fosfato Bicálcico Composição Básica: Pca (23.18) , Aspecto Físico: Pó , Aplicação: Alimento Animal. Saco com 50 kg	R\$ 376,00	R\$ 1.504,00	Anual	4	4
Trabalhador Rural	80-15/2023	UND	475840	Gel condutor para ultrasson, ph neutro, estéril - embalagem de 5 kg	R\$ 35,63	R\$ 35,63	Anual	1	1
Trabalhador Rural	28-15/2023	UND	366902	Lâmina bisturi, material: aço carbono, tamanho: nº 24, tipo: descartável, esterilidade: estéril, características adicionais: embalada individualmente. Cx, com 100 und.	R\$ 34,67	R\$ 69,34	Anual	2	2
Trabalhador Rural	74-15/2023	UND	607837	Lima de amolar enxada, dimensão aproximada 8", com cabo	R\$ 26,56	R\$ 132,78	Anual	5	5
Trabalhador Rural	27-21/2023	UND.	483308	Lixeira com pedal 50 l branca	R\$ 99,48	R\$ 497,40	Anual	5	5
Trabalhador Rural	17-22/2023	Metro	307466	Mangueira Jardim Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro: 3/4 POL, Pressão Máxima: 6 BAR., Cor: Verde/Cristal, Características Adicionais: Camada Interna E Externa Em Pvc Flexível E Interme	R\$ 6,00	R\$ 6,00	Anual	1	1
Trabalhador Rural	13-22/2023	saco	294167	Núcleo Ração Componentes: Ácido Pantotênico 130 Mg, Antioxidante 100 Mg, Cál , Aplicação: Ave Em Fase De Postura. Saco com 20 kg	R\$ 140,00	R\$ 560,00	Anual	4	4
Trabalhador Rural	12-22/2023	saco	294111	Núcleo Ração Tipo: Suplemento Mineral Vitamínico e Aminoácidos, Componentes: Cálcio 210 G, Fósforo 70 G, Metionina 42.000 Mg, Aplicação: Ave Em Fase Inicial. Saco com 25 kg.	R\$ 278,00	R\$ 556,00	Anual	2	2
Trabalhador Rural	10-22/2023	saco	294100	Núcleo Ração Tipo: Suplemento Mineral Vitamínico e Aminoácidos, Componentes: Cálcio 250 G, Fósforo 70 G, Niacina 30 G, Colina 4 , Aplicação: Ave Em Fase De Postura. Saco com 20 kg	R\$ 140,00	R\$ 280,00	Anual	2	2

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

Trabalhador Rural	78-15/2023	FRASCO DE 1 LITRO	439467	Polivitamínico para aves. Fórmula: cada 1l contém: vitamina a 15.000.000 ui; vitamina d3 4.000.000 ui; vitamina e 1.000 mg; vitamina b1 4.000 mg; vitamina b2 1.500 mg; vitamina b6 2.000 mg; vitamina b12 4.800 mcg; nicotinamida 10.000 mg; indicações: em todos os casos em que se necessite a mudança na alimentação, alojamento e transporte, ambiente não favorável devido ao frio, vento, calor excessivo, campeonatos, vacinações e esgotamento. Princípio(s) ativo(s): vitaminas a; complexo b; b12 (cianocobalamina); d; e; nicotinamida; (pp) - (vitagold ou similar) - frascos de 1 litro	R\$ 98,15	R\$ 98,15	Anual	1	1
Trabalhador Rural	20-15/2023	UND	446201	Protetor de ombros para palpação retal em bovinos (canhoto)	R\$ 69,77	R\$ 69,77	Anual	1	1
Trabalhador Rural	20-15/2023	UND	446201	Protetor de ombros para palpação retal em bovinos (destro)	R\$ 69,77	R\$ 69,77	Anual	1	1
Trabalhador Rural	26-21/2023	UND.	473450	Pulverizador manual (3 litros)	R\$ 49,00	R\$ 147,00	Anual	3	3
Trabalhador Rural	2-22/2023	saco	477797	Suplemento Alimentar Animal Ingredientes: Aminoácido, LLisina, Aplicação: Frango De Corte E Galinha Poedeira , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Pronto P/ Uso. Saco com 25 kg	R\$ 677,70	R\$ 1.355,40	Anual	2	2
Trabalhador Rural	3-22/2023	saco	477796	Suplemento Alimentar Animal Ingredientes: Aminoácido, DI-Metionina , Aplicação: Frango De Corte E Galinha Poedeira, Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Pronto P/ Uso. Saco com 25 kg	R\$ 61,77	R\$ 61,77	Anual	1	1
Trabalhador Rural	24-22/2023	Unidade	383025	Bandeja plástica armazenagem de ovos - capacidade para 30 ovos. dimensões externas lxxa: 30,4 x 30,4 x 4,65 cm. encaixável e empalhável, alta resistência, permite fácil higienização e esterilização, reduzido volume de retorno quando encaixada/empilhada, aplicação: avicultura, armazenamento, transporte e distribuição de ovos. produzida em pead (polietileno de alta densidade). peso: 0,147 kg. cubagem: 0,023 m3/unidade. aplicação: avicultura, armazenamento, transporte e distribuição de ovos.	R\$ 10,09	R\$ 908,10	Anual	90	90
Trabalhador Rural	22-22/2023	Unidade	316015	Comedouro tubular adulto para aves com capacidade para 20 Kg de ração (0,012 M3). Para atendimento de 50 aves (variando de acordo com a integração); Fabricado em chapa 0,35mm galvanizada com 360gr x m2 . Possui regulagem na travessa superior em conjunto com a haste; O prato com (48 cm. De diâmetro) é injetado com material 100% puro (virgem) PP H 103 com 0,02% "UV" contra raios ultra-violetas; Contém anel anti-desperdício; Descrição técnica: Dimensão: 0,0125 M3. Peso: 1,94 Kg.	R\$ 64,90	R\$ 649,00	Anual	10	10
Trabalhador Rural	25-22/2023	Unidade	266188	Comedouro Tubular Infantil para aves com capacidade para 5Kg de ração (0,00434M3) Capacidade de atendimento: 80 a 100 aves (Variando de acordo com a integração); Fabricado em chapa 0,35mm galvanizada com 360gr x m2 ; .Possui regulagem na travessa superior em conjunto com a haste; O prato com (28 cm. de diâmetro) é injetado com material 100% puro (virgem) PP H 103 com 0,02% "UV" contra raios ultra-violetas; Anel anti-desperdício; Fácil acesso das aves ao alimento; Descrição técnica: Dimensão: 0,00434 m3. Peso: 0,809 Kg.	R\$ 50,54	R\$ 505,40	Anual	10	10
Trabalhador Rural	35-15/2023	Cx. Com 100 und.	377598	Tubo para colheita de sangue à vácuo, com edta k2 - 4 ml - cx. Com 100 und.	R\$ 62,05	R\$ 124,09	Anual	2	2
Trabalhador Rural	34-15/2023	Cx. Com 100 und.	432071	Tubo para colheita de sangue à vácuo, com fluoreto de sódio, tampa cinza - 4 ml - cx. Com 100 und.	R\$ 85,07	R\$ 85,07	Anual	1	1
Trabalhador Rural	33-15/2023	Cx. Com 100 und.	600690	Tubo para colheita de sangue à vácuo, sem edta, com ativador de coágulo, tampa vermelha - 10 ml - cx. Com 100 und.	R\$ 120,51	R\$ 361,52	Anual	3	3

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

Trabalhador Rural	73-15/2023	Pote de 250 gr	445187	Unguento – xido de zinco.....20 g; óleo de pinho.....5,0 g; caulim.....32,0 g; xilol.....6,0 g; excipiente especial contendo substâncias estabilizantes e solventes q.s.p.....100,0 g200 gr.	R\$ 39,25	R\$ 78,50	Anual	2	2
Trabalhador Rural	46-15/2023	FRASCO 15 doses	439540	Vacina contra brucelose - b19 - frasco com 15 doses	R\$ 22,50	R\$ 67,50	Anual	3	3
Trabalhador Rural	66-15/2023	Frasco 25 doses	439541	Vacina líquida inativada contra Raiva dos bovinos e equinos, em adjuvante de hidróxido de alumínio. Frasco com 50 mL – 25 doses (validade mínima de 2 anos a partir da data de entrega)	R\$ 41,11	R\$ 493,32	Anual	12	12
Trabalhador Rural	74-15/2023	FRASCO 1000 doses	439516	Vacina viva liofilizada contra a doença bouba das aves (bouba forte), constituída de vírus hb1, preparados com ovos embrionados de galinha, isentas de agentes patogêncios específicos (spf - specific pathogen free) e de acordo com as técnicas mais modernas. E constituída de de poxvírus vírus pombo.	R\$ 34,00	R\$ 68,00	Anual	2	2
Trabalhador Rural	47-15/2023	FRASCO 1000 doses	439524	Vacina viva liofilizada contra a doença de newcastle, constituída da maotra de vírus la-sota, preparados com ovos embrionados de galinha, isentas de agentes patogêncios específicos (spf - specific pathogen free) e de acordo com as técnicas mais modernas.	R\$ 20,00	R\$ 40,00	Anual	2	2
Trabalhador Rural	47-15/2023	FRASCO 1000 doses	439524	Vacina viva liofilizada contra a doença de newcastle, constituída de vírus hb1, preparados com ovos embrionados de galinha, isentas de agentes patogêncios específicos (spf - specific pathogen free) e de acordo com as técnicas mais modernas.	R\$ 20,00	R\$ 40,00	Anual	2	2
Trabalhador Rural	64-15/2023	UND.	408845	Xilazina cloridrato, concetração 20%, forma física solução injetável, uso veterinário. Frasco 10 ml.	R\$ 25,82	R\$ 51,64	Anual	2	2
VALOR MENSAL						R\$ 18.974,43			
VALOR MENSAL POR POSTO						R\$ 175,69			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE TRIMESTRAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO TRIMESTRAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR TRIMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
MERENDEIRA	4	Unidade	603269	Açúcar cristal granulado, de grãos uniformes e transparentes em pacote contendo 1,0kg, com validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir da data de entrega. (mensal)	R\$ 4,02	R\$ 1.206,00	Trimestral	300	1200
MERENDEIRA	8	Unidade	477460	Coador de café, tamanho grande, 100% algodão, cabos de madeira e aro de arame galvanizado, 16cm largura da boca.	R\$ 15,20	R\$ 15,20	Trimestral	1	4
MERENDEIRA	9	Unidade	241343	Fósforo, caixa contendo no mínimo 200 (duzentos) palitos cada uma, palitos longos (5cm) em madeira de alta qualidade com cabeça em composto químico de clorato de potássio, caixa de cartão impermeabilizado com lixa impressa, resistente, 1" qualidade.	R\$ 4,99	R\$ 24,95	Trimestral	5	20
MERENDEIRA	10	Unidade	338359	Guardanapo de papel, material celulose, largura 30 cm, comprimento 33 cm, tipo folhas dupla, características adicionais alta classe. Pacote com 50.	R\$ 1,80	R\$ 360,00	Trimestral	200	800
MERENDEIRA	11	Unidade	344983	Pano de prato confeccionado em 100% algodão, atalhado liso, com bainha, medindo 40 x 63cm	R\$ 2,96	R\$ 29,55	Trimestral	10	40
MERENDEIRA	13	Unidade	420825	Papel Filme Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Comprimento: 100 M, Largura: 40 CM, Apresentação: Rolo	R\$ 15,07	R\$ 30,14	Trimestral	2	8
MERENDEIRA	14	Unidade	440603	Papel toalha, bobina copa, pacote com 2 rolos com 60 toalhas de 22x20cm cada, 100% fibras celulósicas, podendo ser usado em microondas, multi-uso, máxima absorção, cor branco ou laranja	R\$ 4,97	R\$ 49,65	Trimestral	10	40
MERENDEIRA	15	Unidade	397247	Peneira cozinha, material plástico, diâmetro 16 cm, características adicionais tela de poliéster, malha fina, com cabo	R\$ 7,20	R\$ 28,80	Trimestral	4	16
MERENDEIRA	18	Unidade	369561	Touca / gramatura 20 g/m2 / elástico simples (sanfonada - branca); confeccionado em tnt tecido não tecido 100% polipropileno material descartável atóxico; pacote com 100 unidades	R\$ 10,70	R\$ 21,40	Trimestral	2	8
MERENDEIRA	31	Unidade	240478	Saco Plástico Lixo Capacidade: 150 L, Apresentação: Peça Única , Largura: 90 CM, Altura: 105 CM, Espessura: 0,10 - Pacote 100 Unidade.	R\$ 48,00	R\$ 144,00	Trimestral	3	12
MERENDEIRA	33	Unidade	324827	Sabão Pó Aplicação: Limpeza Geral , Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Biodegradável. Pacote de 1 Kg.	R\$ 4,64	R\$ 27,84	Trimestral	6	24
MERENDEIRA	47	Pacote	463591	Café em pó torrado e moído, puro, de primeira qualidade, embalagem, constituída de almofada aluminizada, embalado à vácuo, pacote com 250 g, validade mínima 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega e com selo da ABIC.	R\$ 6,50	R\$ 650,00	Trimestral	100	400
MERENDEIRA	48	Unidade	375837	Luva de segurança, 5 dedos, impermeável, confeccionada com resina de polietileno de primeiro uso, pigmentos com produto de grau alimentício (atóxico), isento de componentes metálicos, golfada, transparente. excelente sensibilidade tátil. pacote com 100 unidades.	R\$ 11,90	R\$ 59,50	Trimestral	5	20
VALOR MENSAL						R\$ 2.647,03			
VALOR MENSAL MERENDEIRA						R\$ 441,17			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE SEMESTRAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO SEMESTRAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR SEMESTRAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
MERENDEIRA	30	Unidade	601242	Rodo Material Cabo: Madeira Plastificada , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 40 CM, Cor: Suporte E Cabo Natural , Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo Aproximadamente 1,20 M, Com Rosca.	R\$ 6,80	R\$ 13,60	Semestral	2	4
MERENDEIRA	19	Unidade	339839	Avental, material 100% algodão metalizado, características adicionais térmico, impermeável, tiras e alças de ajuste, aplicação cozinha industrial, tamanho g.	R\$ 91,39	R\$ 182,78	Semestral	2	4
MERENDEIRA	22	Unidade	286079	Bacia, material plástico, tamanho médio, diâmetro 35, capacidade 8, cor branca	R\$ 24,40	R\$ 97,60	Semestral	4	8
MERENDEIRA	23	Unidade	320839	Bacia, material plástico, capacidade mínima 14 litros	R\$ 12,00	R\$ 48,00	Semestral	4	8
MERENDEIRA	24 ou 35 ou 36	Unidade	348924	Caixa para acondicionamentos de alimentos, retangular, capacidade 7 litros, cor branca, material plástico, com tampa.	R\$ 30,99	R\$ 154,95	Semestral	5	10
MERENDEIRA	25	Unidade	315622	Jarra, material plástico resistente, capacidade 4l, modelo com tampa, cor branca/transparente, aplicação água/suco, características adicionais com bico no corpo e alça.	R\$ 15,41	R\$ 77,05	Semestral	5	10
VALOR MENSAL						R\$ 573,98			
VALOR MENSAL MERENDEIRA						R\$ 47,83			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE MENSAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO MENSAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR MENSAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
MERENDEIRA	1	Pacote	481020	Esponja dupla face nas cores verde e amarela, sendo uma face abrasiva (fibrão) e outra macia (espuma), medindo 100x75x25mm. Embalagem com 4 unidades.	R\$ 2,99	R\$ 5,98	Mensal	2	24
MERENDEIRA	3	Unidade	463556	Achocolatado em pó, pacote de 800g	R\$ 13,28	R\$ 664,00	Mensal	50	600
MERENDEIRA	5 ou 17	Pacote	481018	Lã de aço fina (pacote com 8 unid.)	R\$ 2,00	R\$ 8,00	Mensal	4	48
MERENDEIRA	6	Frasco	413461	Limpa alumínio 490ml	R\$ 2,75	R\$ 11,00	Mensal	4	48
MERENDEIRA	7	Unidade	461092	Sal refinado pacote 1Kg	R\$ 2,08	R\$ 8,32	Mensal	4	48
MERENDEIRA	34	Pacote	416696	Pano multiuso tipo perfex - Pacote com 5 unidades.	R\$ 97,34	R\$ 389,34	Mensal	4	48
MERENDEIRA	37	Unidade	432428	Detergente liquido neutro lava louça 500ml	R\$ 1,81	R\$ 36,20	Mensal	20	240
MERENDEIRA	38	Unidade	396308	Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Comprimento: 70 CM, Largura: 50 CM, Características Adicionais: Chão , Cor: Branca	R\$ 3,57	R\$ 14,28	Mensal	4	48
MERENDEIRA	39 ou 40	Unidade	437161	Água Sanitária; Composição Química: Hipoclorito De Sódio, Hidróxido De Sódio, Cloreto; Cor: Incolor; Aplicação: Lavagem E Alvejante De Roupas, Banheiras, Pias; Tipo: Comum; Frasco de 1 L.	R\$ 8,81	R\$ 35,24	Mensal	4	48
MERENDEIRA	43	Unidade	279947	Detergente Secante componente ativo detergente líquido, cloro ativo, sequestrante e Auto Limpante para aplicação em Máquina de Lavar Louças BB c/ 5 litros	R\$ 33,46	R\$ 66,92	Mensal	2	24
MERENDEIRA	49	Unidade	437156	Hipoclorito para desinfecção de alimentos; Composição: Hipoclorito de Sódio 2,5%, Cloreto de Sódio 1,0 %; Água Deionizada q.s.p. 100%. Frasco de 300 ml	R\$ 8,26	R\$ 82,60	Mensal	10	120
MERENDEIRA	45	Frasco	411839	Limpa inox 490ml	R\$ 3,99	R\$ 7,98	Mensal	2	24
MERENDEIRA	44	Caixa	483866	Luvas de vinil (não estéril, não uso médico, sem pó) tamanho M, caixa com 100 unidades	R\$ 17,00	R\$ 68,00	Mensal	4	48
VALOR MENSAL						R\$ 1.397,86			
VALOR MENSAL MERENDEIRA						R\$ 698,93			

ANEXO IV
PLANILHA QUANTITATIVOS E PERIODICIDADE ANUAL

LISTA DE MATERIAIS MANUTENÇÃO - FORNECIMENTO ANUAL									
POSTO	ITEM PESQUISA DE PREÇO	UNIDADE	CATMAT	MATERIAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR ANUAL	PERÍODO	QNTD. PERÍODO	QNTD. ANUAL
MERENDEIRA	2	Unidade	405733	Acendedor Fogão Tipo: Manual , Material: Alumínio , Características Adicionais: Acionado Por Tecla, Gera Só Faísca, Selo Imetro	R\$ 9,50	R\$ 19,00	Anual	2	2
MERENDEIRA	16	Unidade	260095	Porta sabão, detergente e esponja, material plástico resistente, aplicação piade cozinha	R\$ 8,99	R\$ 8,99	Anual	1	1
MERENDEIRA	26	Unidade	374465	Garrafa térmica, material aço inoxidável, capacidade 3l, características adicionais inquebrável, botão de pressão.	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00	Anual	6	6
MERENDEIRA	27	Unidade	420650	Bandeja, formato retangular, comprimento 42 x 28 x 7,5 cm, finalidade armazenamento de alimentos, características adicionais: material polietileno, cor branca.	R\$ 17,91	R\$ 71,62	Anual	4	4
MERENDEIRA	28	Unidade	606002	Lixeira, material polietileno alto impacto, capacidade 100 l, cor azul, características adicionais pedal ultraresistente abertura tampa, cantos arre, revestimento tratamento em uv.	R\$ 141,79	R\$ 567,16	Anual	4	4
MERENDEIRA	29	Unidade	435861	Luvras para uso em cozinha. Proteção contra altas temperaturas em silicone. Ideal para agarrar objetos quentes sem ter o risco de queimaduras, proteção segura até 250 ° Celsius. Tipo bico de pato. Inteiramente de silicote. Possui ranhuras nas palmas das mãos para que o objeto não escorregue, é 100% impermeável. Tamanho mínimo de 35 cm, para proteção de mãos e antebraço. Resistência a longo prazo. térmicas. Par. Tamanho P/M ou tamanho único. Não é par. Permite lavagem.	R\$ 56,50	R\$ 226,00	Anual	4	4
MERENDEIRA	46	Unidade	607532	Rodo de pia de plástico comum 13 cm	R\$ 8,79	R\$ 8,79	Anual	1	1
VALOR MENSAL						R\$ 2.191,56			
VALOR MENSAL MERENDEIRA						R\$ 91,32			

Documento Digitalizado Público

ANEXO IV - Tabelas de Insumos

Assunto: ANEXO IV - Tabelas de Insumos
Assinado por: Leidiana Silva
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Leidiana Arcanjo da Silva**, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 06/10/2023 15:22:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 06/10/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1565549

Código de Autenticação: b23dada159

