



TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
						178.407,72	
GRUPO I - Gêneros alimentícios, materiais de expediênte, limpeza, copa e cozinha (exclusivo ME e EPP)						17.570,95	
1	603269	Açúcar cristal	kg	96	3,78	362,88	Açúcar tipo cristal, coloração Branca
2	310507	Água sanitária	Litro	600	2,20	1.320,00	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO:COMUM
3	390766	Álcool etílico 92,8 INPM (Álcool 96° GL)	Litro	48	7,26	348,48	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO:ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO:LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO:92,8°INPM
4	463592	Café moído embalado à vácuo (250 g)	pct	96	13,32	1.278,72	CAFÉ, APRESENTAÇÃO:TORRADO MÓIDO, INTENSIDADE:MÉDIA, TIPO:TRADICIONAL, EMPACOTAMENTO:VÁCUO, EMBALAGEM 250 G, PRAZO VALIDADE MÍNIMO:12 MESES
5	358291	Caneta esferográfica (tinta azul - caixa c/ 50)	cx	4	26,00	104,00	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO CORPO:CILÍNDRICO, MATERIAL PONTA:PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA:GROSSA, COR TINTA:AZUL
6	463460	Clips Galvanizado, ACC, 3/0, Aço, 11x36mm, caixa com 50 Unidades	unid	24	4,13	99,12	CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, APLICAÇÃO:FIXAR PAPÉIS E SIMILARES, TAMANHO:2/0, MATERIAL:ARAME DE AÇO, FORMATO:PARALELO
7	419219	Copo plástico descartável de 200 mL (100 unidades)	pct	84	4,27	358,68	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:200 ML, APLICAÇÃO:LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÓXICO, DE ACORDO C/ NORMA ABNT, NBR 14865, COR:BRANCO
8	419970	Desinfetante (garrafão de 05 litros)	Litro	120	1,49	178,80	Desinfetante Composição: Dodecilbenzenosulfonato De Sódio , Princípio Ativo: Peroximonosulfato De Potássio, Ácido Sulfâmico , Forma Física: Solução Aquosa Pronta
9	620665	Detergente (garrafão de 05 litros)	unid	12	22,54	270,48	DETERGENTE, COMPONENTE ATIVO:DETERGENTE LÍQUIDO, CLORO ATIVO, SEQUESTRANTE E AL, APLICAÇÃO:MÁQUINA LAVAR LOUÇA
10	319706	Desengraxante (garrafão de 05 litros)	unid	12	21,75	261,00	COMPOSIÇÃO:HIDROCARBONETOS, ÁCIDOS ORGÂNICOS, TENSOATIVOS,NEU, CARACTERÍSTICAS NEUTRO, ANTIOXIDANTE,BIODEGRADÁ, APLICAÇÃO:LIMPEZA PESADA
11	419326	Esponja Limpeza (dupla face)	unid	120	0,64	76,80	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL:ESPUMA / NYLON, FORMATO:RETANGULAR, ABRASIVIDADE:MÍNIMA / MÉDIA, APLICAÇÃO:UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO:110 MM, LARGURA MÍNIMA:75 MM, ESPESSURA MÍNIMA:20 MM
12	300142	Flanela Microfibril Limpa Vidro Pia Pano Multiuso Tipo Cor Sortida	unid	30	1,60	48,00	FLANELA, MATERIAL:FLANELA, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:40 CM, COR:LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVER
13	279329	Fósforo (pacote c/ 10 cx)	pct	24	3,99	95,76	FÓSFORO, MATERIAL CORPO:MADEIRA, TIPO:CURTO
14	293351	Limpador multiuso 500 ml	unid	48	2,87	137,76	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA SANITÁRIA, ALVEJANTE E DESINFETANTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA DOSADORA DE FLUXO
15	472871	Lustra móveis 500 ml	unid	12	2,90	34,80	LUSTRADOR MÓVEIS, COMPONENTES:CERA MICROCRISTALINA, ÓLEO PARAFÍNICO, SILICONE, A, AROMA:LAVANDA, APLICAÇÃO:MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, ASPECTO FÍSICO:PASTOSO
16	449786	Panos de Chão Extra Grande Grosso saco 50x80cm Branco	unid	120	2,89	346,80	PANO LIMPEZA, MATERIAL:100% ALGODÃO, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:58 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALVEJADO, COR:BRANCA, TIPO:SACO
17	233648	Papel Higiênico Folha Dupla 32 8 rolos 30M	pct	12	24,00	288,00	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO:300 M, LARGURA:10 CM, QUANTIDADE FOLHAS:SIMPLES, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL



TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
18	440603	Papel Toalha Jumbo Folha Dupla - Pack com 3 rolos - 19x20 cm	pct	120	3,47	416,40	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL:100% FIBRAS CELULÓSICAS, TIPO FOLHA:DUPLA PICOTADA, COMPRIMENTO:22 CM, LARGURA:20 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GOFRADO, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS
19	378179	Escorredor de macarrão de inox 29 cm	unid	2	38,00	76,00	Escorredor Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 29 CM, Aplicação: Macarrão , Características Adicionais: Com Alças
20	357206	Espremedor manual de limão em aço Inox	unid	2	20,00	40,00	Espremedor manual de limão em aço Inox
21	219488	Faqueiro aço inoxidável com cabo de madeira	unid	4	137,77	551,08	Faqueiro Material Embalagem: Papelão , Material Talheres: Aço Inoxidável , Material Cabo: Madeira , Cor Cabo: Vermelha , Quantidade Facas: 6 UN, Quantidade Garfos: 6 UN, Quantidade Colheres: 6 UN, Quantidade Facas Sobremesa: Não Aplicável UN, Quantidade Garfos Sobremesa: Não Aplicável UN, Quantidade Colheres Sobremesa: Não Aplicável UN, Quantidade Colheres Café: 6 UN, Quantidade Colheres Chá: Não Aplicável UN, Características Adicionais: Não Aplicável
22	605224	Aparelho de jantar em cerâmica de 42 peças branco	unid	2	719,00	1.438,00	Aparelho De Jantar, Chá E Café Material: Porcelana , Apresentação: Conjunto Com 42 Peças , Cor: Branca , Composição: 6 Pratos Fundos, 6 Pratos Rasos, 6 Pratos Sobremes
23	616121	Jogo/conjunto de facas de cozinha (carnes, legumes, frutas, desossa, pão)	unid	2	89,88	179,76	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Plástico , Tamanho: Variado , Aplicação: Carnes, Legumes, Frutas, Desossa, Pão , Tipo: Cozinha , Apresentação: Jogo Com 09 Unidades
24	441333	Tábua polietileno para cozinha 500x300x15mm	unid	2	67,07	134,14	Prancha Alimentos Material: Polietileno , Comprimento: 50 CM, Largura: 30 CM, Espessura: 1,50 CM, Cor: Variada
25	311754	Jarra para suco de 02 litros com tampa	unid	3	37,00	111,00	Jarra Material: Vidro , Capacidade: 2 L, Cor: Incolor , Aplicação: Água/Suco , Características Adicionais: Com Tampa
26	485588	Assadeira retangular de alumínio polido	unid	6	58,00	348,00	Assadeira Material: Alumínio , Características Adicionais: Dimensões: 60x40 Cm
27	618312	Pano de prato atalhado para cozinha felpudo	unid	50	8,00	400,00	Pano Prato Material: Algodao Atoalhado , Comprimento: 45 X 70 C
28	405890	Protetor solar (FP 60)	unid	50	17,00	850,00	Protetor Solar Tipo Proteção: Uva/Uvb , Fator Proteção: Fator 60 , Forma Farmacêutica: Loção Cremosa
29	436466	Repelente de insetos- loção líquida . Produto hipoalergênico	unid	50	10,15	507,50	Repelente Princípio Ativo: À Base De Deet , Concentração: Até 20% , Forma Farmacêutica: Spray
30	298406	Sabão em barra 200g (pacote com 05 unidades)	pct	120	7,10	852,00	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:SABÃO GLICERINADO, TIPO:NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1ª QUALIDADE
31	324827	Sabão em pó para lavagem geral	kg	120	3,20	384,00	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO:LIMPEZA GERAL, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BIODEGRADÁVEL
32	226092	Sacos de lixo de 30L (100 unidades)	pct	100	9,00	900,00	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:30 L, COR:PRETA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA, LARGURA:59 CM, ALTURA:62 CM
33	372616	Sacos de lixo de 50L (100 unidades)	pct	50	13,90	695,00	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:50 L, COR:PRETA
34	481090	Sacos de lixo de 100L (100 unidades)	pct	100	22,80	2.280,00	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:100 L, COR:PRETA, LARGURA:85 CM
35	419110	Balde plastico de uso geral com alça de ferro (cap. 8 litros)	unid	10	6,20	62,00	Balde Material: Polietileno , Material Alça: Metal , Capacidade: 8 L, Características Adicionais: Graduado E Com Bico , Formato: Rotomoldado
36	258262	Garrafa plástica transparente com tampa para agua (cap 02 litros)	unid	5	12,60	63,00	Garrafa Material: Plástico , Capacidade: 2 L, Aplicação: Água , Características Adicionais: Com Tampa
37	616054	Jogo de Panelas Inox	unid	1	526,87	526,87	Utensílio Doméstico Material: Alumínio/Aço inox , Tipo: Jogo De Panela , Características Adicionais: camada tripla , Dimensões: Frigideira 24, Panelas 18, 24, Cacarolas De 24, 22 CM, Aplicação: Fogão a gás
38	234645	Vassoura com Cabo	unid	12	44,46	533,52	Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cabo: Madeira , Material Cepa: Plástico , Comprimento Cerdas: 11 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Tipo: Doméstica , Tipo Cabo: Comprido , Largura Cepa: 21 CM, Aplicação: Limpeza Em Geral
39	406456	Rodo Grande com Cabo	unid	12	7,55	90,60	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Plástico , Comprimento Suporte: 60 CM, Quantidade Borrachas: 1 U



TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
40	621605	Pá de Lixo com Cabo	unid	6	9,00	54,00	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Plástico , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 80 CM, Aplicação: Limpeza , Características Adicionais: Cabo E Coletor Em Ângulo De 90º
41	460658	Bacia plástica branca cap 5 l	unid	10	10,51	105,10	Bacia Material: Plástico , Diâmetro: 34 CM, Capacidade: 5,2 L, Cor: Variada , Formato: Redonda
42	302024	Balde plástico branco cap 30 l	unid	10	21,29	212,90	Balde Material: Plástico , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 30 L, Características Adicionais: Sem Tampa , Formato: Cilíndrico
43	609106	Escova Limpeza Geral (cerda nylon)	unid	30	5,00	150,00	Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Comprimento: 48 CM, Aplicação: Limpeza Caixa De Roda



TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
GRUPO II - Materiais para manutenção predial, equipamentos e ferramentas						78.088,26	
44	614015	Abafador/Batedor - Combate incêndio	unid	10	114,75	1.147,50	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira , Comprimento: 40 CM, Largura: 30 CM, Espessura: 3 MM, Comprimento Do Cabo: 1,50 M, Diâmetro Do Cabo: 28 MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro
45	478212	Blocos de concreto estrutural alvenaria 14x19x39 cm	und	200	3,92	784,00	Bloco De Concreto Comprimento: 39 CM, Largura: 14 CM, Altura: 19 CM, Aplicação: Construção Civil , Tipo: Vazado
46	246946	Bomba costal	unid	5	806,20	4.031,00	Bomba Costal Material: Polietileno , Tipo Tanque: Rígido , Capacidade: 20 L, Acionamento: Manual , Aplicação: Combate A Incêndios Florestais , Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis.
47	486677	Bomba hidráulica 1 cv	unid	4	653,36	2.613,44	Bomba Hidráulica Tipo Motor: Elétrico Monofásico , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 1 CV, Vazão: 5,4 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Do Rotor: 128 Mm, Pressão Máxima Sem Vaz , Aplicação: Recalque , Diâmetro: 1 PO
48	327430	Bomba submersa de 4.000 L/h a 1,5m de altura (decantador e filtro)	unid	2	1.448,73	2.897,46	Bomba Vazão: 3.500 L/H, Tensão Alimentação: 110 V, Frequência: 60 HZ, Potência Nominal: 90 W, Aplicação: Aquário E Aquaterrário
49	616700	Bombonas de 200L	unid	16	549,85	8.797,60	Bombona Material: Poliéster , Capacidade: 200 L, Aplicação: Transporte E Armazenagem De Combustível , Características Adicionais: Flexível, Alças Laterais, Cilíndrico
50	616045	Caixa d'água c/ tampa (capacidade 1.000 l)	unid	20	375,00	7.500,00	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança
51	468588	Caixa d'água c/ tampa (capacidade 250 l)	unid	20	210,00	4.200,00	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 250 L, Tipo Paredes: Simples , Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança , Cor: Azul
52	290111	Caixa d'água c/ tampa (capacidade 310 l)	unid	40	176,40	7.056,00	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Cônico , Capacidade: 310 L, Características Adicionais: Com Tampa
53	369403	Caixa d'água c/ tampa (capacidade 500 l)	unid	20	211,75	4.235,00	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Formato Cilíndrico , Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Com Tampa
54	481043	CAPS Tampão 100 mm (esgoto)	und	20	2,56	51,20	Tampão Conexão Tipo Conexão: Cap , Tipo Rosca: Soldável
55	252529	Cinto de segurança	unid	2	184,18	368,36	Cinto Segurança Material: Couro , Uso: Eletricista , Largura: 9 CM, Revestimento Interno: Almofada , Características Adicionais: Com Porta-Ferramentas, 2 Argolas Fixas Aço Formado
56	284051	Cola de silicone (bisnaga 90g)	unid	30	7,74	232,20	Cola Composição: Silicone , Cor: Incolor , Tipo: Bastão
57	241330	Cola para tubo pvc (75g)	unid	30	4,00	120,00	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc , Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação , Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc , Apresentação: Tubo De 75gr
58	480062	Corda nylon	m	500	2,55	1.275,00	Corda Material: Náilon , Tipo: Torcida , Diâmetro: 10,20 M
59	344603	Curva pvc 45° - 100 mm (esgoto)	und	10	12,89	128,90	Curva, Material: Pvc , Angulação:45 GRA, Diâmetro: 100 MM, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável, Com Anel De Vedação , Normas Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Rede Esgoto
60	440491	Dosador de cloro industrial	unid	2	499,30	998,60	Dosador Industrial Material: Polipropileno , Aplicação: Cloro Pressurizado , Precisão: Dosagem De 05 Ppm De Cloro PER, Características Adicionais: Conexões 3/4, Capacidade Para 10 Pastilhas De 10 G , Vazão: Até 7 M 3/H
61	476465	Eletrodo universal de vidro para phmetro	unid	2	173,45	346,90	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Universal , Componentes: Diafragma: Ptfе , Temperatura Trabalho: 15 A 135 °C, Características Adicionais: Limite De Trabalho: Máx. 16 Bar , Compatibilidade Equipamento: Funcionalidade Memosens
62	449541	Espátula	unid	20	4,69	93,80	Espátula Material Lâmina: Aço Cromado , Material Cabo: Plástico , Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento Total: 21,60 CM, Largura Da Lâmina: 6 C
63	486225	Facão roçadeira	unid	2	111,00	222,00	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Facão De Corte , Aplicação: Roçadeira , Características Adicionais: Roçadeira Ibl, Modelo R18

TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
64	474283	Filme de polietileno para estufa	mt	60	21,50	1.290,00	Filme Plástico Tipo: Ultra Violeta,Transparente , Espessura: 100 Micra MÍCRON, Largura: 4 M, Aplicação: Confeção De Estufa Agrícola , Comprimento: 100
65	611005	Fio torcido em Nylon (carretel)	unid	2	14,50	29,00	Linha Náilon Material: Náilon , Comprimento: 100 M, Espessura: 0,35 MM, Características Adicionais: Pesca
66	360575	Flange pvc soldável 40 mm (esgoto)	und	30	8,00	240,00	Flange Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Soldável , Diâmetro Nominal: 40 MM Aplicação: Esgoto
67	360575	Flange pvc soldável 50 mm	und	20	8,00	160,00	Flange Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: soldável , Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Aplicação: Rede Hidráulica
68	353980	Joelho liso 90° - 25 mm - pvc soldável	unid	30	2,90	87,00	Cotovelo Material: Pvc , Angulação: 90 GRA, Diâmetro: 25 MM, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável, Com Anel De Vedação , Normas Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Rede hidráulica
69	353980	Joelho pvc soldável - liso 90° - 50 mm -	unid	20	3,00	60,00	Cotovelo Material: Pvc , Angulação: 90 GRA, Diâmetro: 50 MM, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável, Com Anel De Vedação , Normas Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Rede hidráulica
70	353980	Joelho/cotovelo pvc 40 mm (esgoto)	und	80	1,00	80,00	Cotovelo Material: Pvc , Angulação: 90 GRA, Diâmetro: 40 MM, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável, Com Anel De Vedação , Normas Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Rede Esgoto
71	360704	Lixa 100	unid	20	0,68	13,60	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M
72	360701	Lixa 80	unid	20	0,85	17,00	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M
73	430258	Luva Nitrílica (embalagem 12 pares)	unid	20	8,50	170,00	Luva Segurança Material: Borracha Nitrílica , Tamanho: P , Aplicação: Produtos Químicos , Espessura: 0,56 MM, Comprimento: 46 CM, Forma: Anatômica
74	472150	Mangote Alta pressão	m	10	20,00	200,00	Mangueira Alta Pressão Material: Poliuretano , Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Pressão Máxima De Trabalho: 10 Bar , Diâmetro Interno: 11 MM, Cor: Azul , Diâmetro Externo: 16 MM, Temperatura Operação: -20 A + 60 °C °
75	619301	Mangueira - diametro interno 25 mm (10 m)	m	1	9,50	9,50	Mangueira Material: Silicone , Diâmetro Interno: 25 MM, Comprimento: 10 M, Referência: 2-999-02778
76	455723	Mangueira 1/2' - 50 m	unid	1	150,30	150,30	Mangueira Jardim Material: Pvc E Poliéster Trançado , Diâmetro: 1/2 POL, Pressão Máxima: 12 BAR., Comprimento: 50 M, Cor: Cristal , Características Adicionais: Três Camadas Intermediária De Pvc Transparente
77	339263	Mangueira para aquario	m	200	15,00	3.000,00	Mangueira Material: Silicone , Aparência Visual: Incolor , Diâmetro Interno: 4 MM, Diâmetro Externo: 8 Mm
78	361924	Mangueira para cilindro de gás - 20 m	unid	1	268,66	268,66	Mangueira Gás Material: Pvc , Diâmetro: 7,90 MM, Aplicação: Oxigênio/Acetileno , Tipo: Dupla , Comprimento: 20 M, Cor: Verde/Vermelha , Pressão: 300 LB/POL
79	619567	Manta filtrante para aquicultura	unid	5	115,00	575,00	Elemento Filtrante Material: Polipropileno , Espessura: 5 MICRA, Aplicação: Filtração De Partículas Em Suspensão Na Água , Características Adicionais: Estrutura De Ranhuras , Referência Fabricante: Pp-110 H/C
80	356009	Massa corrida (18 litros)	lt	5	53,53	267,65	Massa Corrida Tempo Secagem: 4 H, Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Hidrocarbonetos Alifá , Solubilidade: Água
81	620722	Motobomba 2 cv	unid	5	1.578,96	7.894,80	Para utilização em aquicultura, periférica, monofásico, bivolt ou 220 volts, material resistente a corrosão, 2 cv.
82	254198	Pedra porosa para aquario	unid	100	14,94	1.494,00	Pedra Porosa Material: Sintético , Altura: 35 MM, Diâmetro: 15 MM, Aplicação: Aquário , Tipo: Cilíndrica , Finalidade: Oxigenação De Água
83	481711	Puça para aquicultura profundide 1 metro, fundo aberto.	unid	5	155,00	775,00	Rede Puçá Material Tela: Náilon , Material Cabo: Madeira , Material Arco: Metal , Diâmetro Arco: 60 CM, Comprimento Cabo: 2 M, Aplicação: Captura De Larvas, Pós Larvas E Alevinos , Tipo Malha: 20 Mm
84	240635	Registro de esfera pvc soldável 20 mm	und	50	4,50	225,00	Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 25 Mm , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável



TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
85	485532	Respirador PFF2	unid	10	1,32	13,20	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: S/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável
86	397729	Rolo de lâ	unid	20	10,70	214,00	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo
87	225215	Tarrafa - fio nailon	unid	1	290,00	290,00	Tarrafa Material: Fio Náilon , Diâmetro Fio: 0,50 MM, Altura: 3 M , Diâmetro: 18 M, Distância Entre Nós: 30 MM, Cor: Branca
88	616543	Tê redução 50-20 mm - pvc soldável	und	40	35,83	1.433,20	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 100 X 75 M
89	369780	Tela nylon - mosquitoireiro - preta - 25 x 1,50 m (rolo 50 mts)	unid	2	235,35	470,70	Tela Náilon Largura: 1,50 M, Aplicação: Mosquiteiro , Cor: Preta
90	369780	Tela nylon - Sombrite 30% - rolo 50 m	unid	5	77,25	386,25	Tela Náilon Largura: 1,50 M, Aplicação: Mosquiteiro , Cor: Preta
91	361042	Tela nylon abertura 100 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela de poliamida para aquicultura, em nylon, abertura de 100 micras
92	361042	Tela nylon abertura 200 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 200 micras
93	361042	Tela nylon abertura 300 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 300 micras
94	361042	Tela nylon abertura 400 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 400 micras
95	361042	Tela nylon abertura 500 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 500 micras
96	361042	Tela nylon abertura 800 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 800 micras
97	361042	Tela nylon abertura 800 micrômetros com 1,00 de largura	unid	10	69,00	690,00	Tela para aquicultura, em nylon, abertura de 800 micras
98	453737	Tinta latex - 18 litros (cor: branca)	lt	10	150,00	1.500,00	Tinta Acrílica Componentes: Resina A Base De Dispersão Aquosa De Copolímero , , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branca , Tipo Acabamento: Semi-Brilho
99	616882	Tinta latex - 18 litros (cor: marfim)	lt	10	165,00	1.650,00	Tinta Acrílica Componentes: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos E , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Marfim , Tipo Acabamento: Fosco , Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa
100	384646	Torneira plastico 1/2'	unid	20	2,19	43,80	Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim
101	467559	Trincha 2 pol	unid	4	4,60	18,40	Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintética , Tamanho: 2 PO
102	466026	Trincha 3 pol	unid	4	6,66	26,64	Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Pêlo Crina De Cavalo , Tamanho: 3 POL, Tipo Cabo: Curto , Características Adicionais: Base Cerdas Em Metal
103	481432	Tubo de pvc 25 mm (vara 6 m)	unid	10	14,84	148,40	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 25 MM, Tipo: Soldável
104	214734	Tubo de pvc 50 mm (vara 6 m)	unid	20	52,96	1.059,20	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 50 MM, Espessura Paredes: 3 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C
105	233972	Tubo pvc 100 mm (esgoto)	und	20	54,24	1.084,80	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 100 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto
106	233970	Tubo pvc 40 mm (esgoto)	und	20	24,26	485,20	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 40 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto
107	396867	Tubo pvc soldável 20 mm (6 metros)	und	20	13,25	265,00	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido
108	465369	Válvula para pia 7/8'	unid	16	4,00	64,00	Válvula Escoamento Material: Pvc , Diâmetro: 7/8 POL, Aplicação: Lavatório

TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
GRUPO III - Químicos e insumos						44.370,58	
109	602698	Kit análise de água para aquicultura	unid	5	883,20	4.416,00	Kits de análise para piscicultura, com os seguintes parâmetros mínimos: Nitrogênio amoniacal e nitrito (amônia), pH, alcalinidade total, transparência, dureza total, salinidade, oxigênio dissolvido, temperatura. O kit deve conter maleta para transporte, disco de secchi, reagentes para 100 testes de cada parâmetro, garrafa coletora de amostras, seringas, cartelas colorimétricas para comparação visual em material resistente, prova d'água.
110	412637	Bicarbonato de Sódio - NaHCO ₃ (embalagem de 25Kg)	unid	2	14,99	29,98	Bicarbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Fino , Peso Molecular: 84,01 G/MOL, Fórmula Química: Nahco3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química*: Cas 144-55-8
111	412635	Carbonato de Cálcio - CaCO ₃ P.A. (embalagem de 500g)	grama	1000	1,05	1.050,00	Carbonato De Cálcio Aspecto Físico: Precipitado,Pó Branco, Fino, Inodoro, Higroscópico , Peso Molecular: 100,09 G/MOL, Fórmula Química: Caco3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 471-34-1
112	352802	Cloreto de Amônio - NH ₄ Cl P.A. (embalagem de 500g)	grama	1000	0,57	570,00	Cloreto De Amônio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Peso Molecular: 53,49 G/MOL, Fórmula Química: Nh4cl , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 12125-02-9
113	366490	Tiosulfato de Sódio - Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O P.A. (embalagem de 500g)	grama	1000	0,04	40,00	Tiosulfato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Incolor Ou Branco, Inodoro , Fórmula Química: Na2s2o3.5h2o , Peso Molecular: 248,18 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 10102-17-7
114	443961	Nitrito de Sódio - NaNO ₂ P.A. (embalagem de 500g)	unid	1	218,00	218,00	Nitrito De Sódio Aspecto Físico: Pó , Fórmula Química: Nano2 , Peso Molecular: 69,0 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 7632-00-0 , Características Adicionais: Padrão Analítico De Referência
115	485750	Hipófise de carpa	grama	10	1.900,00	19.000,00	Glandula pituitarias de peixes de carpa com no maximo 2 mg/glandula dessecada, com validade minima de 1 ano, embalagem com 1 grama
116	356562	Cloro	kg	10	23,16	231,60	Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Granulado, Odor De Cloro , Fórmula Química: Ca Cl2o2 Anidro , Peso Molecular: 142,98 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Teor Mínimo De Cloro 65% , Número De Referência Química: Cas 7778-54-3
117	391712	Pastilha de cloro 200g	unid	50	7,90	395,00	Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Em Pastilha , Fórmula Química: Ca Cl2o2 Anidro , Peso Molecular: 142,98 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Teor Mínimo De Cloro 65% , Número De Referência Química: Cas 7778-54-3
118	321945	Fertilizante Ureia granulada - sc 50 kg	unid	10	160,00	1.600,00	Fertilizante Ureia Composição Química Nitrogênio: 46 PER, Apresentação: Granulado , Cor: Branca , Características Adicionais: Fórmula Química Nh2conh2
119	240654	Superfosfato simples (sc 50kg)	und	50	146,50	7.325,00	Fertilizante Sintetico Material: Superfosfato Simples , Aplicação: Adubação
120	248941	Cal hidratada (saco 10 kg)	unid	30	15,00	450,00	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil
121	216960	Cal virgem	kg	3000	1,50	4.500,00	Cal virgem para uso agricola, embalgem com 20 kg.
122	378597	kit amônia	unid	20	102,25	2.045,00	Kit teste de análise de amônia para água salgada e doce, mínimo de 50 análises por kit,
123	419245	Sal Holandês	kg	100	25,00	2.500,00	Cloreto de Sódio (NaCl) Sal Tipo: Marinho , Aplicação: P/Aquários , Características Adicionais: Sem Refino E Sem Iodo



TR - ANEXO III - DESCRIÇÕES, PEÇOS, QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES

Item	CATMAT	Descrição do produto	Unidade	Quantidade	Valor Referência (R\$)	Valor Total (R\$)	Especificação
GRUPO IV - Equipamentos, aparelhos de medição e aferição						13.433,51	
124	441546	Destilador de água	unid	1	2.147,99	2.147,99	Destilador Água Capacidade: 10 L/H, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada, Aplicação: Laboratório, Material: Aço Inox Aisi 304
125	445985	Roupa de proteção para aquicultura em pvc (tipo macacão/jardineira)	unid	15	181,00	2.715,00	Vestuário Proteção Tipo: Jardineira, Material: Pvc Laminado Com Poliester, Tamanho: Sob Medida, Componentes: Botas Acopladas, Tamanhos Variados, Tipo Uso: Proteção Individual, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão, Cor: Amarela
126	442753	Termômetro Digital max. e min.	unid	10	85,53	855,30	Termômetro Tipo: Digital, Faixa Medição Temperatura: -50°C A 450°C °C, Aplicação: Laboratório, Material: Plástico E Aço Inox
127	445017	Salinômetro / Refratômetro / Medidor de Salinidade	unid	2	1.378,25	2.756,50	Refratômetro Tipo Aparelho: Portátil, Tipo Display: Digital, Faixa Medição: Até 50 % Brix, Faixa Medição 1: Cerca De 1.3300 A 1.4100 Nd, Características Adicionais 1: Compensação De Temperatura Automática
128	477056	Medidor multiparametro	unid	1	3.114,00	3.114,00	Medidor Multiparâmetro, para uso em aquicultura, Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Salinidade, Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67 À Prova D'Água, com tofos os eletrodos para as análises, bolsa para trasnporte.
129	224806	Oxímetro	unid	2	922,36	1.844,72	Oxímetro Digital Tipo: Portátil, utilização em aquicultura, Faixa Medição Oxigênio: 0 A 99 PER, Tolerância Máxima Erro Medição: 1% Para 0,1 Mg/L, Faixa Temperatura: -5 A 45 °C, Tipo Correção Pressão Atmosférica: Manual, Características Adicionais: Eletrodo Oxigênio E Bolsa Transporte
GRUPO V - Saco para transporte de peixe (personalizado)						14.800,00	
130	338295	Saco em polietileno para transporte de peixes (pct com 100 unidades)	pct	40	370,00	14.800,00	Sacos plásticos de polietileno de alta resistência e flexibilidade para embalagem e transporte de alevinos de peixe ou peixes vivos, ambos com água. Dimensões: largura 45 cm, altura 75 cm e espessura 0,20 microns, com soda apenas no fundo, esta deve ser reforçada para suportar até 20 kg, sem sanfona no fundo e/ou laterais; com gravura baixa densidade com logomarca da CODEVASF em azul e verde ocupando metade da parte da frente dos sacos.
GRUPO VI - Móveis e eletrodomésticos						10.144,42	
131	470946	Refrigerador Duplex 450 litros	unid	1	3.197,50	3.197,50	Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 450 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Etiqueta Eficiência Energética "A", Tipo: Vertical
132	463411	Estante em aço 500Kg	unid	5	1.100,00	5.500,00	Estante Metálica Material: Aço, Altura: 2,00 M, Largura: 0,925 M, Profundidade: 0,585 M, Tipo Prateleiras: Reguláveis, Quantidade Prateleiras: 4 UN, Cor: Cinza
133	405318	Espremedor de frutas elétrico 1,250 Litros Cor Preto 220v	unid	2	68,50	137,00	Espremedor de frutas elétrico 1,250 Litros Cor Preto 220v
134	612081	Mesa Plástica Material: Plástico, Formato: Quadrado	unid	4	90,00	360,00	Mesa Plástica Material: Plástico, Formato: Quadrado, Cor: Branca, Comprimento: 85 CM, Largura: 85 CM, Aplicação: Atividades Diversas
135	37788	Cadeira plástica	unid	16	59,37	949,92	Cadeira Refeitório Material: Plástico, Estrutura: Plástica, Comprimento: 42 CM, Largura: 42 CM, Altura: 75 CM, Cor: Branca, Características Adicionais: Fixa, Sem Braços