

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UASG: 154050**  
**PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE CONTRATAÇÕES**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES: 2020**

<b>Tipo do item</b>	<b>Nome do grupo</b>	<b>Nº Item</b>	<b>Descrição sucinta do objeto</b>	<b>Quantidade estimada</b>	<b>Valor unitário estimado (R\$)</b>	<b>Valor total estimado (R\$)</b>
ACERVO BIBLIOTECA	ACERVO BIBLIOTECA	1576	LIVRO, NOME LIVRO	2.000	R\$ 400,00	R\$ 800.000,00
		1595	ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO DU	2	R\$ 931,97	R\$ 1.863,94
		1596	BENGALA, TIPO DOBRÁVEL, MATERIAL EM ALUMÍNIO, TIPO PONTEIRA COM ELÁSTIC	20	R\$ 100,42	R\$ 2.008,40
		1597	BENGALA, TIPO DOBRÁVEL, MATERIAL EM ALUMÍNIO, TIPO PONTEIRA COM ELÁSTIC	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
		1598	BENGALA, TIPO DOBRÁVEL, MATERIAL EM ALUMÍNIO, TIPO PONTEIRA COM ELÁSTIC	20	R\$ 119,50	R\$ 2.390,00
		1599	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO DOBRÁV	6	R\$ 1.489,66	R\$ 8.937,96
		1600	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MANUAL, ESPORTIVA, TIPO CONSTRUTIV	6	R\$ 858,92	R\$ 5.153,52
		1601	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MANUAL, ESPORTIVA, TIPO CONSTRUTIV	6	R\$ 1.296,00	R\$ 7.776,00
		1602	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MOTORIZADA, TIPO CONSTRUTIVO DOB	10	R\$ 5.600,57	R\$ 56.005,70
		1603	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MOTORIZADA, TIPO CONSTRUTIVO DOB	10	R\$ 7.593,67	R\$ 75.936,70
		1604	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MOTORIZADA, TIPO CONSTRUTIVO DOB	10	R\$ 7.701,67	R\$ 77.016,70
		1605	MESA PARA CADEIRANTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 1,20, LARGU	20	R\$ 809,89	R\$ 16.197,80
		1606	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO MOTORIZADA, TIPO CONSTRUTIVO DOB	2	R\$ 3.895,00	R\$ 7.790,00
		1609	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 9.000 BTU'S.	30	R\$ 1.170,00	R\$ 35.100,00
		1612	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 12.000 BTU'S.	30	R\$ 1.350,00	R\$ 40.500,00
		1613	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 18.000 BTU'S.	30	R\$ 1.980,00	R\$ 59.400,00
		1619	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 36.000 BTU'S.	25	R\$ 4.900,00	R\$ 122.500,00
		1620	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 45.000/48.000	25	R\$ 7.120,00	R\$ 178.000,00
		1622	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 55.000/60.000	30	R\$ 7.590,00	R\$ 227.700,00
		1624	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 80.000/90.000	6	R\$ 10.230,00	R\$ 61.380,00
AR CONDICIONADO	AR CONDICIONADO	136	Adesivo plástico incolor para pvc, bisnaga com 75g.	150	R\$ 8,11	R\$ 1.216,50
		137	ADESIVO SELANTE DE POLIURETANO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, TUBO 300 ML COR	50	R\$ 59,39	R\$ 2.969,50
		243	PROJETOR IMAGEM, Acessório de projetor/cpu. Adaptador hdmi (fêmea, input entr	50	R\$ 152,91	R\$ 7.645,50
		244	PROJETOR IMAGEM, Acessório de projetor/cpu. Adaptador hdmi (fêmea, output saíd	50	R\$ 132,64	R\$ 6.632,00
		245	PROJETOR IMAGEM, Acessório de projetor/cpu. Bateria cr2025, 3 volts, lithium. Forn	50	R\$ 5,95	R\$ 297,50
		246	PROJETOR IMAGEM, ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CABO HDMI CLASSE 1.4 DE 20 N	300	R\$ 123,80	R\$ 37.140,00
		247	PROJETOR IMAGEM, ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CABO HDMI CLASSE 1.4 DE 3 M	300	R\$ 30,66	R\$ 9.198,00
		248	PROJETOR IMAGEM, ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CABO BLINDADO VGA DE 3 M	50	R\$ 26,52	R\$ 1.326,00
		249	PROJETOR IMAGEM, ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CONTROLE REMOTO PARA O PR	50	R\$ 201,31	R\$ 10.065,50
		251	PROJETOR IMAGEM, Acessório de projetor/cpu. Tomada hdmi. Características mínim	300	R\$ 3,36	R\$ 1.008,00
		748	DESENGRIPANTE, DESENGRIPANTE EM SPRAY. FRASCO COM 500 ML NO MÍNIMO.	100	R\$ 54,47	R\$ 5.447,00
		1400	ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CABO HDMI CLASSE 1.4 DE 3 METROS, MACHO X MA	300	R\$ 64,24	R\$ 19.272,00
		1403	ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CABO HDMI CLASSE 1.4 DE 20 METROS, MACHO X M	300	R\$ 129,71	R\$ 38.913,00
		1411	Acessório de projetor/cpu. Adaptador hdmi (fêmea, input entrada) x vga (macho ou	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
		1427	Acessório de projetor/cpu. Adaptador hdmi (fêmea, output saída) x vga (macho impu	100	R\$ 183,29	R\$ 18.329,00
		1442	Acessório de projetor/cpu. Bateria cr2025, 3 volts, lithium. Formato botão.	100	R\$ 11,73	R\$ 1.173,00
		1443	ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CABO BLINDADO VGA DE 3 METROS, MACHO X MAC	100	R\$ 33,29	R\$ 3.329,00
		1445	ACESSÓRIO DE PROJETOR/CPU. CONTROLE REMOTO PARA O PROJETOR EPSON POW	100	R\$ 243,90	R\$ 24.390,00
		1447	Acessório de projetor/cpu. Tomada hdmi. Características mínimas: tomada hdmi 1.4	300	R\$ 76,26	R\$ 22.878,00
		1629	ILUMINADOR PARA FILMAGEM, NOME ILUMINADOR PARA FILMAGEM	12	R\$ 3.009,06	R\$ 36.108,72
1631	TELEPROMPTER, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, TIPO MONITOR LCD, TAMANHO	3	R\$ 2.822,66	R\$ 8.467,98		
1633	CARREGADOR BATERIA, TIPO DUPLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240, CARACTERIST	1	R\$ 2.590,29	R\$ 2.590,29		
1634	MICROFONE, TIPO GOOSENECK P/ PULPITOS, APLICAÇÃO AUDITORIO	40	R\$ 217,53	R\$ 8.701,20		
1635	FORNE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, CAPACIDADE 1,50, TENSÃO ENTRADA 127/220	5	R\$ 1.474,64	R\$ 7.373,20		
1720	AERONAVES TELEGUIADAS, NOME AERONAVES TELEGUIADAS	5	R\$ 15.163,72	R\$ 75.818,60		
1638	BICICLETA, NOME BICICLETA	5	R\$ 1.667,62	R\$ 8.338,10		
1639	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO. COMPONENTES CORPO VIDRO/ CONEX	1	R\$ 1.576,33	R\$ 1.576,33		
1640	OXÍMETRO DIGITAL, NOME OXÍMETRO DIGITAL	1	R\$ 4.111,40	R\$ 4.111,40		
1641	TERMÔMETRO, NOME TERMOMETRO	1	R\$ 697,34	R\$ 697,34		
1642	MAQUINA INDUSTRIAL DE ACABAMENTO DE ENGRANAGEM, NOME MAQUINA INDU	1	R\$ 5.379,55	R\$ 5.379,55		
1643	FURADEIRA COLUNA, NOME FURADEIRA DE COLUNA	1	R\$ 2.338,56	R\$ 2.338,56		
1644	LIXADEIRA MANUAL / ELÉTRICA / INDUSTRIAL, NOME LIXADEIRA ELETRICA / ACESSO	3	R\$ 607,94	R\$ 1.823,82		
1645	LIXADEIRA MANUAL / ELÉTRICA / INDUSTRIAL, NOME LIXADEIRA ELETRICA / ACESSO	3	R\$ 1.608,81	R\$ 4.826,43		
1646	LIXADEIRA MANUAL / ELÉTRICA / INDUSTRIAL, NOME LIXADEIRA ELETRICA / ACESSO	1	R\$ 10.069,19	R\$ 10.069,19		
1647	DESEMPENADEIRA MANUAL, NOME DESEMPENADORA MANUAL	1	R\$ 10.633,33	R\$ 10.633,33		
1648	RUGOSIMETRO, NOME RUGOSIMETRO	2	R\$ 10.863,87	R\$ 21.727,74		
1649	MOINHO TRITURADOR, NOME MOINHO TRITURADOR	1	R\$ 9.995,29	R\$ 9.995,29		
1813	HEPARINA SÓDICA, DOSAGEM 5.000UI/ML, INDICAÇÃO INJETÁVEL	10	R\$ 13,65	R\$ 136,50		
BOMBA D'ÁGUA	BOMBA D'ÁGUA	1608	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	6	R\$ 690,00	R\$ 4.140,00
		1610	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	6	R\$ 7.049,67	R\$ 42.298,02
		1611	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	6	R\$ 860,00	R\$ 5.160,00
		1615	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	6	R\$ 1.289,00	R\$ 7.734,00
		1617	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	6	R\$ 4.300,00	R\$ 25.800,00
		1621	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	4	R\$ 4.998,00	R\$ 19.992,00
		1623	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	4	R\$ 5.882,00	R\$ 23.528,00
		1625	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	3	R\$ 4.800,00	R\$ 14.400,00
		1626	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	3	R\$ 10.800,00	R\$ 32.400,00
		1628	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 3.500, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊN	3	R\$ 13.998,60	R\$ 41.995,80
1630	BOMBA DRAGA 3' COM MOTOR 15CV	2	R\$ 18.255,00	R\$ 36.510,00		
CARIMBOS	CARIMBOS	67	Almofada (refil) para carimbo automático tipo 302 ou 3911.	30	R\$ 10,67	R\$ 320,10
		68	Borracha para carimbo automático de assinatura.	30	R\$ 10,67	R\$ 320,10
		69	Carimbo automático de assinatura	100	R\$ 20,67	R\$ 2.067,00
		70	Carimbo de madeira 01 linhas	150	R\$ 9,33	R\$ 1.399,50
		71	Carimbo de madeira 02 linhas	200	R\$ 10,33	R\$ 2.066,00
		72	Carimbo de madeira 03 linhas	400	R\$ 11,67	R\$ 4.668,00
		73	Carimbo de madeira 04 linhas	300	R\$ 12,33	R\$ 3.699,00
		74	Carimbo de madeira 05 linhas	100	R\$ 15,33	R\$ 1.533,00
		75	Carimbo de madeira 06 linhas	50	R\$ 17,33	R\$ 866,50
		76	Carimbo de madeira 07 linhas	50	R\$ 20,33	R\$ 1.016,50
		77	Carimbo de madeira 08 linhas	50	R\$ 22,67	R\$ 1.133,50
		78	Carimbo de madeira 09 linhas	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
		79	Carimbo de madeira 10 linhas	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
		97	Maravalha de Pinus Especial, obtida de madeira, inodora, na cor marfim, em lasca de	1.100	R\$ 21,16	R\$ 23.276,00
		238	LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL FÓRMICA, COR BRANCO, COMPRIMENTO 3,08.	500	R\$ 91,54	R\$ 45.770,00
267	Placa de compensado em MDF branco com medidas:2,75 x 1,85 x 0,6 mm, preferenci	500	R\$ 111,07	R\$ 55.535,00		
364	DOBRADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO PRESSÃO / CANECA, APLICAÇÃO PORTA DE ARMA	1.500	R\$ 1,61	R\$ 2.415,00		
365	Fechadura de embutir em aço inox de 45 mm. Acompanha 3 chaves, cilindro superior	500	R\$ 83,58	R\$ 41.790,00		
381	Porta lisa sólida permitindo redução na altura e largura sem precisar de enchimento.	50	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00		
394	Porta lisa sólida permitindo redução na altura e largura sem precisar de enchimento.	200	R\$ 145,00	R\$ 29.000,00		
398	Porta lisa sólida permitindo redução na altura e largura sem precisar de enchimento.	500	R\$ 63,60	R\$ 31.800,00		
421	Placa de compensado em MDF branco com medidas:2,75 x 1,85 x 15 mm, preferenci	500	R\$ 141,12	R\$ 70.560,00		
422	Placa de compensado em MDF branco com medidas:2,75 x 1,85 x 18 mm, preferenci	300	R\$ 170,14	R\$ 51.042,00		
423	Porta lisa sólida, permitindo redução de altura e largura sem precisar de enchimento, re	30	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00		
424	Porta lisa sólida permitindo redução na altura e largura sem precisar de enchimento.	500	R\$ 134,78	R\$ 67.390,00		
524	Fecho tipo targeta, medindo 100 mm com as seguintes especificações: com parafuso	100	R\$ 24,25	R\$ 2.425,00		
532	Verniz cor padrão mogno para madeiras, características gerais: verniz marítimo, apli	50	R\$ 61,95	R\$ 3.097,50		
900	TALHADEIRA, Talhadeira de 10" com encaixe SDS-plus	100	R\$ 17,86	R\$ 1.786,00		
83	ABRACADEIRA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBO	100	R\$ 2,97	R\$ 297,00		
96	ARAME AÇO RECOZIDO	50	R\$ 13,68	R\$ 684,00		
114	CONTAINER, NOME CONTAINER	8	R\$ 37.000,00	R\$ 296.000,00		
122	ABRACADEIRA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBO	250	R\$ 3,80	R\$ 950,00		
162	ABRACADEIRA PARA MANGOTE, MATERIAL FITA AÇO CARBONO, MATERIAL PARAFUSO	100	R\$ 1,91	R\$ 191,00		
165	TANQUE DE SOBREPON EM INOX 304, CAPACIDADE MÍNIMA 27L, ACABAMENTO ACE	15	R\$ 278,96	R\$ 4.184,40		
224	Espátula metálica rígida com cabo de madeira de origem renovável. Fabricada em n	150	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00		
266	IMPERMEABILIZANTE, tipo frio-asfalto, emulsão asfáltica, apresentação balde com 2l	20	R\$ 236,53	R\$ 4.730,60		
313	ASSENTO VASO SANITÁRIO, material plástico, cor branca, características adicionais ali	300	R\$ 81,79	R\$ 40.889,00		
344	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA, RETANGULAR, 20 L PRETA	30	R\$ 15,59	R\$ 467,70		
390	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTON	30	R\$ 257,56	R\$ 7.726,80		
391	MANTA, Manta líquida, tipo vedaprem, para impermeabilização, balde com 18kg.	10	R\$ 167,08	R\$ 1.670,80		
400	MICTÓRIO, MATERIAL LOUCA, FORMATO OVAL, ALTURA 600, DIÂMETRO MAIOR 380	15	R\$ 524,98	R\$ 7.874,70		
405	PARAFUSO METÁLICO, Parafuso para vaso sanitário, fabricado em latão maciço com	150	R\$ 29,66	R\$ 4.449,00		
426	Cuba cerâmica oval, branca, tipo de embutir, medindo: 49 x 32,5	100	R\$ 59,38	R\$ 5.938,00		
432	ELETRODO PARA SOLDA, DIÂMETRO 3,25 MM, COMPRIMENTO 350MM, FAIXA DE CO	30	R\$ 15,18	R\$ 455,40		
521	Gesso, origem mineral, tipo estuque, aspecto físico pó, cor branco, aplicação constru	100	R\$ 1,89	R\$ 189,00		
525	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR BRANCA, APLICAC	100	R\$ 6,22	R\$ 622,00		
533	TANQUE DE SOBREPON EM INOX 304, CAPACIDADE MÍNIMA 27L, ACABAMENTO ACE	15	R\$ 266,28	R\$ 3.994,20		
534	Bucha plástica com anel com dimensões de 0,8x40mm	50.000	R\$ 0,04	R\$ 2.000,00		
537	ROLO PINTURA PREDIAL, Rolo para pintura de 23 cm, lâ de carneiro, com cabo	100	R\$ 28,98	R\$ 2.898,00		



Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		1702	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO	4	R\$ 4,64	R\$ 18,56
		1703	BERÇO COLORAÇÃO LÂMINAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 20 UN	10	R\$ 70,70	R\$ 707,00
		1704	FOCO CIRÚRGICO, TIPO DE TETO, COMPONENTES UMA CÚPULA, CARACTERÍSTICAS A	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
		1705	BICO DE BUNSEN, MATERIAL BASE EM FERRO, COMPONENTES COM REGISTRO, ALTI	1	R\$ 35,30	R\$ 35,30
		1706	BISTURI DESCARTÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁ	100	R\$ 1,73	R\$ 173,00
		1707	BROMEXINA, COMPOSIÇÃO SAL CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 3 MG/ML, FORMA F	2	R\$ 23,95	R\$ 47,90
		1708	CAIXA PLÁSTICA, NOME CAIXA DE PLÁSTICO, 262 X 177 X 85	12	R\$ 12,50	R\$ 150,00
		1709	CAIXA PLÁSTICA, NOME CAIXA DE PLÁSTICO, 400 X 270 X 133	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
		1710	CAL SODADA, COMPOSIÇÃO HQ2, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR BRANCA, USO	10	R\$ 106,47	R\$ 1.064,70
		1711	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO USO SEDIMENTAÇÃO DE FEZES, CAPACIDADE 125, AR	12	R\$ 19,20	R\$ 230,40
		1712	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE PROFUN	3	R\$ 73,96	R\$ 221,88
		1713	CARVÃO ATIVADO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO À ZEOLITA, CAOLIM E PECTINA, CONCE	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
		1714	CATETER PERIFÉRICO, MATERIAL CATETER POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO VENC	500	R\$ 1,73	R\$ 865,00
		1715	CATETER PERIFÉRICO, MATERIAL CATETER POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO VENC	500	R\$ 1,65	R\$ 825,00
		1716	CATETER PERIFÉRICO, MATERIAL CATETER POLÍMERO RADIOPACO, APLICAÇÃO VENC	500	R\$ 2,01	R\$ 1.005,00
		1717	CEFALOTINA SÓDICA, CONCENTRAÇÃO 1, FORMA FARMACEUTICA PÓ LÍFILO P/ INJE	100	R\$ 2,47	R\$ 247,00
		1718	CEFOPROFENO, COMPOSIÇÃO SAL SÓDICO, CONCENTRAÇÃO 800, FORMA FÍSICA PÓ LI	2	R\$ 1.412,16	R\$ 2.824,32
		1719	CEFTRIAXONA SÓDICA, CONCENTRAÇÃO 1, FORMA FARMACEUTICA PÓ P/ SOLUÇÃO	100	R\$ 9,93	R\$ 993,00
		1721	DEXTROCEETAMINA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 50, FORMA FARMACÉUTICA SOLU	20	R\$ 61,12	R\$ 1.222,40
		1722	CETAMINA, SAL QUÍMICO CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO* 100, FORMA FARMACÉUT	25	R\$ 17,86	R\$ 446,50
		1723	CETOPROFENO, CONCENTRAÇÃO 10 MG, FORMA FÍSICA EM COMPRIMIDO, USO USO	3	R\$ 21,62	R\$ 64,86
		1724	CLORETO DE POTÁSSIO, DOSAGEM 19,1%, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	200	R\$ 0,29	R\$ 58,00
		1725	CLORETO DE SÓDIO, PRINCÍPIO ATIVO 0,9% SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO SISTE	200	R\$ 2,09	R\$ 418,00
		1726	CLORETO DE SÓDIO, PRINCÍPIO ATIVO 0,9% SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO FRAS	50	R\$ 0,22	R\$ 11,00
		1727	CLORETO DE SÓDIO, PRINCÍPIO ATIVO 0,9% SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO SISTE	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
		1728	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, DOSAGEM 0,5%, APLICAÇÃO SOLUÇÃO ALCOÓLICA	10	R\$ 9,80	R\$ 98,00
		1729	CLOREXIDINA DIGLUCONATO, DOSAGEM 2%, APLICAÇÃO DEGERMANTE	20	R\$ 16,85	R\$ 337,00
		1730	COLETOR MATERIAL PÉRFURO-CORTANTE, MATERIAL PAPELÃO, CAPACIDADE TOTAL	100	R\$ 22,82	R\$ 2.282,00
		1731	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO 11 FIOS/CM2, MODELO	1.000	R\$ 0,52	R\$ 520,00
		1732	COMPRESSA HOSPITALAR, TIPO CIRÚRGICA, MATERIAL* 100% ALGODÃO, DIMENSÕES	100	R\$ 51,91	R\$ 5.191,00
		1733	CONTRASTE RADIOLÓGICO, COMPOSIÇÃO À BASE DE IOPAMIDOL, CONCENTRAÇÃO 3	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
		1734	CONTRASTE RADIOLÓGICO, APRESENTAÇÃO À BASE DE SULFATO DE BÁRIO, CARACTE	200	R\$ 13,77	R\$ 2.754,00
		1735	CONTRASTE RADIOLÓGICO, APRESENTAÇÃO À BASE DE IOVERSOL, DOSAGEM 320 M	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
		1736	CONTRASTE RADIOLÓGICO, TIPO NÃO IÔNICO, COMPOSIÇÃO À BASE DE IOVERSOL, C	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
		1737	CORANTE, TIPO AZUL DE CRESIL BRILHANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS A	1	R\$ 1,57	R\$ 1,57
		1738	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS AD	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00
		1739	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO WRIGHT GIEMSA, ASPECTO FÍSIC	6	R\$ 79,94	R\$ 479,64
		1740	CAIXA PARA GAIOLA, MATERIAL POLISULFONA, LARGURA 20, COMPRIMENTO 31, AL	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
		1741	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, A	1	R\$ 52,86	R\$ 52,86
		1742	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 6 GATILHO, APLICAÇÃO	3	R\$ 7.500,00	R\$ 22.500,00
		1744	CAVILHA, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA MARFIM, ACABAMENTO FRISADO, CO	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
		1745	CARRINHO TRANSPORTE, MATERIAL METAL, CAPACIDADE 300, ALTURA 125, LARGUR	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
		1746	MAQUINA INDUSTRIAL DE MANDRILAR SUPERFÍCIE, NOME MAQUINA INDUSTRIAL D	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
		1747	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR, APLICAÇÃO 1 MANGUITO COM I	9	R\$ 35,00	R\$ 315,00
		1748	TOSADOR USO VETERINÁRIO, TIPO CONJUNTO C/ LÂMINA AÇO CARBONO, CLIPER GU	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
		1749	SISTEMA ELÉTRICO CORTE/PERFURAÇÃO OSSEA, COMPONENTES MOTOR DE ALTA C	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
		1750	SERRA CIRÚRGICA, TIPO MICRO SERRA RECÍPROCANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONA	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
		1751	SISTEMA ELÉTRICO CORTE/PERFURAÇÃO OSSEA, COMPONENTES GERADOR FORÇA M	1	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
		1752	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO	10	R\$ 44,37	R\$ 443,70
		1753	SISTEMA FIXAÇÃO ORTOPÉDICO EXTERNO, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO,	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
		1754	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, ASPECTO FÍSICO LÍQ	1	R\$ 61,11	R\$ 61,11
		1755	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO F	3	R\$ 40,33	R\$ 120,99
		1756	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO WRIGHT, ASPECTO FÍSICO PÓ	2	R\$ 51,66	R\$ 103,32
		1757	DETERGENTE ENZIMÁTICO, COMPOSIÇÃO À BASE DE AMILASE, PROTEASE, LIPASE E	5	R\$ 24,65	R\$ 123,25
		1758	DEXAMETASONA, CONCENTRAÇÃO 2, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO USO	10	R\$ 8,04	R\$ 80,40
		1759	ATIPAMEZOLE, CONCENTRAÇÃO 5, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, AP	6	R\$ 483,82	R\$ 2.902,92
		1760	DEXMEDETOMIDINA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 100, FORMA FARMACEUTICA SO	20	R\$ 24,38	R\$ 487,60
		1761	DIAZEPAM, DOSAGEM 5, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	3	R\$ 0,70	R\$ 2,10
		1762	DIPIRONA SÓDICA, DOSAGEM 500	200	R\$ 0,57	R\$ 114,00
		1763	DIPROPIONATO DE IMIDOCARBE, CONCENTRAÇÃO A 12%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO	2	R\$ 34,74	R\$ 69,48
		1764	DOPAMINA, DOSAGEM 5 MG/ML, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	30	R\$ 1,54	R\$ 46,20
		1765	DOPAXPRAM CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 20 MG/ML, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INI	5	R\$ 269,02	R\$ 1.345,10
		1766	ENROFLOXACINO, CONCENTRAÇÃO* 2,5%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO	5	R\$ 12,96	R\$ 64,80
		1767	ENROFLOXACINO, CONCENTRAÇÃO* A 5%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO	10	R\$ 10,71	R\$ 107,10
		1768	EPINEFRINA, DOSAGEM 1MG/ML, USO SOLUÇÃO INJETÁVEL	100	R\$ 2,17	R\$ 217,00
		1769	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO DE INFUSÃO, MATERIAL PVC CRISTAL, COMPRIMENTO MÍN	200	R\$ 0,91	R\$ 182,00
		1770	EQUIPO, TIPO DE EQUIPO DE INFUSÃO, MATERIAL PVC CRISTAL, COMPRIMENTO MÍN	200	R\$ 4,08	R\$ 816,00
		1771	ESCOVA DEGERMAÇÃO, APLICAÇÃO COM CLOREXIDINA A 2%, ESTÉRIL, CHARACTERIS	200	R\$ 2,11	R\$ 422,00
		1772	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODORE DE GA	1	R\$ 51,93	R\$ 51,93
		1773	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPID	7	R\$ 71,33	R\$ 499,31
		1774	FENOBARBITAL SÓDICO, DOSAGEM 100, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL	5	R\$ 1,75	R\$ 8,75
		1775	FENOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODORE ADORCICADO CARACTERÍSTICO, FÓ	1	R\$ 77,82	R\$ 77,82
		1776	FENTANILA, APRESENTAÇÃO SAL CITRATO, DOSAGEM 0,05, INDICAÇÃO SOLUÇÃO INJ	2	R\$ 3,73	R\$ 7,46
		1777	MESA CIRÚRGICA, TIPO ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO TAMPO LEITO,	6	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
		1778	ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO MULTIFUNCIONAL, COMPONENTES 1 MESA ATENDIMENT	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
		1779	SISTEMA MULTIPARAMÉTRICO PARA TESTE DE ESFORÇO, COMPOSIÇÃO ESTEIRA ERG	3	R\$ 5.800,00	R\$ 17.400,00
		1780	FIO DE SUTURA, MATERIAL CATGUT SIMPLES C/ AGULHA, TIPO FIO 2-0, COMPRIMEN	48	R\$ 2,96	R\$ 142,08
		1781	FIO DE SUTURA, MATERIAL CATGUT SIMPLES C/ AGULHA, TIPO FIO 3-0, COMPRIMEN	48	R\$ 2,42	R\$ 116,16
		1782	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 0, COR PRETO, COM	240	R\$ 2,96	R\$ 710,40
		1783	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 0, COR PRETO, CO	240	R\$ 1,21	R\$ 290,40
		1784	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 3-0, COR PRETO, CO	240	R\$ 1,31	R\$ 314,40
		1785	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 4-0, COR PRETO, CO	240	R\$ 1,34	R\$ 321,60
		1786	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO DIGITAL, TIPO AMOSTRA SANGUE CAPILAR, TIPO DE	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
		1787	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLACTINA TRANÇADA VIOLETA/ MONONYLON PRETO	300	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
		1788	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLACTINA, TIPO FIO 3-0, COR VIOLETA, COMPRIMEN	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
		1789	NEBULIZADOR, FORMATO CÚBICO, VOLUME 5, TIPO PNEUMÁTICO, CARACTERÍSTICA	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00
		1790	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLACTINA TRANÇADA ULTRA-RÁPIDA, TIPO FIO 4-0, C	240	R\$ 6,83	R\$ 1.639,20
		1791	NEGATOSCOPIO - SLIDE, NOME NEGATOSCOPIO - SLIDE	4	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00
		1792	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLACTINA TRANÇADA, TIPO FIO 6-0, COR INCOLOR, C	300	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00
		1793	PARAFUSO OSSEO - MINI E MICRO FRAGMENTOS, MATERIAL TITÂNIO, TIPO CORTICA	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
		1794	CONJUNTO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, COMPONENTES 1 PINÇA ROCHESTER-OCHSN	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
		1795	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL TITÂNIO, MODELO KERRISON, TIPO PONTO ANGULADA	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
		1796	FITA HOSPITALAR, TIPO ESPARADRAPO, IMPERMEÁVEL, MATERIAL ALGODÃO, COMP	10	R\$ 5,45	R\$ 54,50
		1797	FLUMAZENIL, DOSAGEM 0,1, INDICAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	3	R\$ 10,93	R\$ 32,79
		1798	MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO PINÇA DE CÔNULO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
		1799	FLUORESCÉINA, CONCENTRAÇÃO 2%, APLICAÇÃO SOLUÇÃO OFTÁLMICA	12	R\$ 18,95	R\$ 227,40
		1800	FOCINHEIRA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TAMANHO 2, 4, 6, 8 E 10, AP	5	R\$ 47,13	R\$ 235,65
		1801	MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO PINÇA DE CÔNULO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
		1802	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO	12	R\$ 3,30	R\$ 39,60
		1803	PEÇA P/PRÓTESE, TIPO TAMPÃO TIPO "SAF", APLICAÇÃO PARA COMPONENTE ACETA	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00
		1804	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO	12	R\$ 4,52	R\$ 54,24
		1805	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDA	300	R\$ 0,35	R\$ 105,00
		1806	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR AMBAR, CAPACIDADE 60, CARACTER	7	R\$ 10,06	R\$ 70,42
		1807	FUROSEMIDA, COMPOSIÇÃO 10 MG/ML, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	50	R\$ 0,49	R\$ 24,50
		1808	PONTEIRA ULTRASSOM ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO POS	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
		1809	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, NOME REFRIGERADOR DOMÉSTICO / GELADEIRA	3	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
		1810	GLICONATO DE CÁLCIO, DOSAGEM 10%, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	10	R\$ 1,60	R\$ 16,00
		1811	GLICOSE, CONCENTRAÇÃO 25%, INDICAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	50	R\$ 0,26	R\$ 13,00
		1812	GLICOSE, CONCENTRAÇÃO 50%, INDICAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	10	R\$ 0,28	R\$ 2,80
		1814	IDOPOVIDONA (PVPI), CONCENTRAÇÃO A 10% (TEOR DE IODO 1%), FORMA FARM	2	R\$ 21,77	R\$ 43,54
		1815	ISOFLURANO, APRESENTAÇÃO ANESTÉSICO INALATÓRIO	12	R\$ 99,75	R\$ 1.197,00
		1816	IVERMECTINA, CONCENTRAÇÃO* 10, FORMA FARMACÉUTICA* SOLUÇÃO INJETÁVEL	1	R\$ 15,42	R\$ 15,42
		1817	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 15, TIPO DESCARTÁVEL, E	30	R\$ 24,63	R\$ 738,90
		1818	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAB	80	R\$ 3,25	R\$ 260,00
		1819	LÂMINULA, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20	25	R\$ 3,20	R\$ 80,00
		1820	LIDOCAÍNA CLORIDRATO, DOSAGEM 2%, APRESENTAÇÃO INJETÁVEL	32	R\$ 11,22	R\$ 359,04
		1821	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 6,50, ESTERILIDADE ESTÉR	500	R\$ 0,89	R\$ 445,00
		1822	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7, ESTERILIDADE ESTÉRIL, C	600	R\$ 0,90	R\$ 540,00
		1823	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7,50, ESTERILIDADE ESTÉR	1.000	R\$ 0,92	R\$ 920,00
		1824	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8, ESTERILIDADE ESTÉRIL, C	700	R\$ 0,89	R\$ 623,00
		1825	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO	15	R\$ 15,47	R\$ 232,05
		1826	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO	20	R\$ 15,31	R\$ 306,20
		1827	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO	15	R\$ 16,04	R\$ 240,60
		1828	MANITOL, DOSAGEM 20%, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTER	3	R\$ 6,07	R\$ 18,21
		1829	MAROPITANT CITRATO, CONCENTRAÇÃO 10, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INIE	2	R\$ 251,33	R\$ 502,66

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		1830	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, MATERIAL FIBRA DE POLIÉSTER, TIPO FIXAÇÃO	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
		1831	MELOXICAM, CONCENTRAÇÃO* 2, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, US	10	R\$ 35,99	R\$ 359,90
		1832	METRONIDAZOL, DOSAGEM 5MG/ML, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	5	R\$ 2,68	R\$ 13,40
		1833	METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO, DOSAGEM 5 MG/ML, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO IN	20	R\$ 0,46	R\$ 9,20
		1834	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, A	2	R\$ 130,30	R\$ 260,60
		1835	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADA	3.000	R\$ 0,12	R\$ 360,00
		1836	MIDAZOLAM, DOSAGEM 5, APLICAÇÃO INJETÁVEL	60	R\$ 1,45	R\$ 87,00
		1837	MORFINA, APRESENTAÇÃO SULFATO, CONCENTRAÇÃO 1MG/ML, FORMA FARMACÉU	100	R\$ 4,80	R\$ 480,00
		1838	NALOXONA CLORIDRATO, DOSAGEM 0,4, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	5	R\$ 6,15	R\$ 30,75
		1839	NEOSTIGMINA METILSULFATO, DOSAGEM 0,5, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	5	R\$ 0,89	R\$ 4,45
		1840	NITEMPIRAM, CONCENTRAÇÃO 11,4, USO USO VETERINÁRIO	30	R\$ 77,79	R\$ 2.333,70
		1841	NITEMPIRAM, CONCENTRAÇÃO 57, USO USO VETERINÁRIO	30	R\$ 88,12	R\$ 2.643,60
		1842	OCTOCINA, CONCENTRAÇÃO 10, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLI	5	R\$ 4,26	R\$ 21,30
		1843	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TR	3	R\$ 16,91	R\$ 50,73
		1844	ONDANSETRONA CLORIDRATO, DOSAGEM 2, INDICAÇÃO INJETÁVEL	5	R\$ 1,55	R\$ 7,75
		1845	SECADORA AR COMPRIMIDO, NOME SECADORA AR COMPRIMIDO	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
		1846	CONJUNTO OXIGÊNIO MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOUR INODORO, GRA	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
		1847	TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, ESCALA ATÉ 45, TIPO* USO AURICULAR E D	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
		1848	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 20, TIPO PONTA RETA, TIPO	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
		1849	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), TIPO 10 VOLUMES	5	R\$ 5,98	R\$ 29,90
		1850	PETIDINA CLORIDRATO, DOSAGEM 50, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	50	R\$ 2,89	R\$ 144,50
		1851	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20.	10	R\$ 7,80	R\$ 78,00
		1852	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, B	3	R\$ 26,91	R\$ 80,73
		1853	PORTA LÂMINA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 3 LÂMINAS, TIPO TAM	100	R\$ 0,35	R\$ 35,00
		1854	PROMETAZINA CLORIDRATO, DOSAGEM 25	5	R\$ 2,69	R\$ 13,45
		1855	PROPOFOL, DOSAGEM 10, FORMA FARMACÉUTICA EMULSÃO INJETÁVEL	200	R\$ 18,44	R\$ 3.688,00
		1856	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BAS	2	R\$ 42,12	R\$ 84,24
		1857	RANITIDINA CLORIDRATO, DOSAGEM 25, TIPO SOLUÇÃO INJETÁVEL	10	R\$ 0,75	R\$ 7,50
		1858	RINGER, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO COM LACTATO DE SÓDIO, FORMA FARMACÉUTIC	100	R\$ 4,61	R\$ 461,00
		1859	RINGER, COMPOSIÇÃO SIMPLES, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARA	100	R\$ 3,59	R\$ 359,00
		1860	SAPATILHA HOSPITALAR, MATERIAL* NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO C	1.000	R\$ 0,11	R\$ 110,00
		1861	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	500	R\$ 0,21	R\$ 105,00
		1862	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO URETRAL, MATERIAL POLIURETANO, CALIBRE 10	40	R\$ 0,97	R\$ 38,80
		1863	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INOI	1	R\$ 18,22	R\$ 18,22
		1864	SWAB, MATERIAL HASTE PLÁSTICA, TIPO PONTA PONTA EM ALGODÃO HIDRÓFILO, A	1.000	R\$ 0,19	R\$ 190,00
		1865	TESTE OFTALMOLÓGICO, TIPO SCHIMMER, MATERIAL PAPEL, APRESENTAÇÃO TIRA, T	1	R\$ 144,90	R\$ 144,90
		1866	TETRACAÍNA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA À FENILEFRINA, CONCENTRAÇ	3	R\$ 10,50	R\$ 31,50
		1867	TILETAMINA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE ZOLAZEP	3	R\$ 173,10	R\$ 519,30
		1868	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL* NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO COM	10	R\$ 6,83	R\$ 68,30
		1869	TRAMADOL CLORIDRATO, DOSAGEM 50	200	R\$ 1,95	R\$ 390,00
		1870	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL SILICONE, MODELO CURVA MAGILL, CALIBRE 7,0,	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
		1871	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL PVC, MODELO CURVA MAGILL, CALIBRE 8,0, TIPO	20	R\$ 3,88	R\$ 77,60
		1872	TUBO ENDOTRAQUEAL, MATERIAL SILICONE, MODELO CURVA MAGILL, CALIBRE 7,5,	40	R\$ 4,19	R\$ 167,60
		1873	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CAPILAR, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 1,5 X	3.000	R\$ 0,04	R\$ 120,00
		1874	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO CÔ	300	R\$ 0,35	R\$ 105,00
		1875	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5, CO	200	R\$ 0,61	R\$ 122,00
		1876	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 2, CON	200	R\$ 0,35	R\$ 70,00
		1877	TUBO PARA COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 5, CON	100	R\$ 0,68	R\$ 68,00
		1878	VASOPRESSINA, CONCENTRAÇÃO 20, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL	10	R\$ 21,14	R\$ 211,40
		1879	VINCISTINA, DOSAGEM 1, APRESENTAÇÃO INJETÁVEL	30	R\$ 18,63	R\$ 558,90
		1880	XILAZINA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 20, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, US	20	R\$ 25,33	R\$ 506,60
		1881	AFASTADOR CIRÚRGICO, TIPO WEITLANER, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00
		1882	ARMÁRIO VITRINE, MATERIAL AÇO PERFILADO, MATERIAL PORTA VIDRO, MATERIAL	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
		1883	VAPORIZADOR, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 120 MM DE ANESTÉSICO, APLICAÇÃO A	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		1884	ARMÁRIO AÇO, NOME ARMÁRIO AÇO	5	R\$ 799,00	R\$ 3.995,00
		1885	BERÇO, NOME BERÇO	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
		1886	CAIXA PARA GAIOLA, MATERIAL POLIPROPILENO, LARGURA 34, COMPRIMENTO 49, A	1	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00
		1887	FORNO MICROONDAS, NOME FORNO DE MICROONDAS PARA COZINHA	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
		1888	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ES	3	R\$ 34,51	R\$ 103,53
		1889	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BAS	3	R\$ 37,36	R\$ 112,08
		1890	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE BASE	2	R\$ 26,39	R\$ 52,78
		1891	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE BASE	2	R\$ 18,84	R\$ 37,68
		1892	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE	2	R\$ 22,08	R\$ 44,16
		1893	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE	2	R\$ 20,93	R\$ 41,86
		1894	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 3, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	500	R\$ 0,17	R\$ 85,00
		1895	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	1.000	R\$ 0,28	R\$ 280,00
		1896	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, ISENTO DE LÁTEX, CAPACIDADE 10, TIPO BICO	500	R\$ 0,28	R\$ 140,00
		1897	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	100	R\$ 0,55	R\$ 55,00
		1898	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 60, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	20	R\$ 1,94	R\$ 38,80
		1899	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO URETRAL, MATERIAL POLIURETANO, CALIBRE 12	20	R\$ 0,66	R\$ 13,20
		1900	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO URETRAL, MATERIAL POLIURETANO, CALIBRE 6,	60	R\$ 0,68	R\$ 40,80
		1901	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO URETRAL, MATERIAL SILICONE, CALIBRE 8, CONE	30	R\$ 0,52	R\$ 15,60
		1902	SONDA TRATO URINÁRIO, MODELO URETRAL, MATERIAL SILICONE, CALIBRE 4, CONE	60	R\$ 0,42	R\$ 25,20
		1903	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO PARA LÂMINAS, BASE BAS	6	R\$ 14,18	R\$ 85,08
		1904	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA MIC	2	R\$ 69,31	R\$ 138,62
		104	Mangueira, tipo flutuante, diâmetro de 1 1/2" polegadas, alta flexibilidade, resistê	29	R\$ 6,74	R\$ 195,46
		109	ROCADEIRA MANUAL, NOME ROCADEIRA MANUAL	20	R\$ 2.498,99	R\$ 49.979,80
		116	ANTENA GPS, NOME ANTENA	1	R\$ 70.500,00	R\$ 70.500,00
		264	Maleta de ferramentas composta por no mínimo 100 peças. Estojo plástico com enc	20	R\$ 169,71	R\$ 3.394,20
		361	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICA	50	R\$ 7,43	R\$ 371,50
		362	Chave estrela-polegada: Jogo de chave allen com 12 peças em aço cromo-vanádio. M	10	R\$ 81,99	R\$ 819,90
		363	Arco de serra com estrutura em aço, niquelado. Cabo fechado com profundidade de e	10	R\$ 21,82	R\$ 218,20
		393	MARRETA, MARRETA EM AÇO, 10 KG, COM CABO DE MEDIDA MÍNIMA DE 900MM.	10	R\$ 137,56	R\$ 1.375,60
		395	MARRETA, MATERIAL AÇO , MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 1KG, TIPO QUITAVADO.	20	R\$ 28,28	R\$ 565,60
		402	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL AÇO POLIPROP	50	R\$ 17,88	R\$ 894,00
		425	Disco de corte, aplicação ferro, 7 x 1/8 x 7/8	50	R\$ 9,70	R\$ 485,00
		539	SERRA COPO Serra copo diamantada, características mínimas: diâmetro 20 mm, altu	50	R\$ 58,51	R\$ 2.925,50
		700	PISTOLA APLICADORA para tubo de silicone, com as seguintes especificações: corpo e	100	R\$ 40,84	R\$ 4.084,00
		720	COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO TEMPERADO, TAMANHO 200, MATERIAL CABO M	100	R\$ 16,55	R\$ 1.655,00
		749	DESEMPEÑADEIRA MANUAL, Desempenhadeira manual, material aço, comprimento 2	100	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00
		751	ENXADA, Enxada com cabo de madeira de origem renovável, material: aço carbono,	100	R\$ 56,59	R\$ 5.659,00
		807	MASSA PLÁSTICA, Massa adesiva plástica, com catalisador, para fixação, lata 400 g, a	100	R\$ 10,47	R\$ 1.047,00
		1074	PICARETA, Picareta forjada em aço carbono, com cabo de madeira de eucalipto 90cm	100	R\$ 83,47	R\$ 8.347,00
		1082	EXTENSÃO FERRAMENTA, PROLONGADOR TELESCÓPICO PARA ROLO DE PINTURA CO	100	R\$ 235,72	R\$ 23.572,00
		1223	PEÇA/ACESSÓRIO PARA-RAIOS, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENS	10	R\$ 55,54	R\$ 555,40
		1238	ASPERSOR, MATERIAL AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1, QUANTIDADE SAÍDA 2, TIPO ALTA	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
		1301	PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO JARDINAGEM, MATERIAL AÇO CARBONO	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
		1324	ALICATE REBITADOR PEÇAS / TIPO POP	20	R\$ 26,23	R\$ 524,60
		1339	CHAVE FENDA, NOME Chave de fenda ponta chata 3/8" x 12". Fabricada em aço tem	4	R\$ 24,00	R\$ 96,00
		1390	BICICLETA TIPO CARGUEIRO, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ARO 26, ALAVANCA DE CÂM	20	R\$ 192,96	R\$ 3.859,20
		1439	VARETA SOLDA, SOLDA PARA TUBOS DE ALUMÍNIO. VARETA COM FLUXO JÁ INCLUCS	1.022	R\$ 499,98	R\$ 510.979,56
		1444	FURADEIRA, FURADEIRA, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FURADEIRA DE LINHA INDUST	30	R\$ 893,19	R\$ 26.795,70
		1549	MOTOSERRA INDUSTRIAL, MOTOSERRA A GASOLINA, MOTOR DE DOIS TEMPOS, M	9	R\$ 3.000,00	R\$ 27.000,00
		1553	PODADOR, A GASOLINA. POTÊNCIA: 600w, CILINDRADA: 20,0 cm³, LÂMINA DE 50cm,	9	R\$ 1.300,00	R\$ 11.700,00
		1555	SOPRADOR, a gasolina, motor de quatro tempos, monocilíndrico. Cilindrada mínima:	12	R\$ 2.400,00	R\$ 28.800,00
		1556	LAVADORA ALTA PRESSÃO, ELÉTRICA, COM MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO, CONJUN	10	R\$ 3.270,00	R\$ 32.700,00
		1557	ROCADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR EXPLOÇÃO,ROCADEIRA LATERAL A GASOLINA, M	14	R\$ 2.680,00	R\$ 37.520,00
		1558	MOTOPODA, SISTEMA CORTE CORRENTE, TIPO MOTOR COMBUSTÃO 4 TEMPOS, A G	8	R\$ 2.600,00	R\$ 20.800,00
		1559	FIÓ, MATERIAL NYLON, 3mm TIPO QUADRADO. PARA ROCADEIRA LATERAL.	32.000	R\$ 0,65	R\$ 20.800,00
		49	FORNO MUFLA, NOME FORNO MUFLA	1	R\$ 2.440,00	R\$ 2.440,00
		50	DINAMÔMETRO, NOME DINAMOMETRO	4	R\$ 13.080,00	R\$ 52.320,00
		51	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO DIGITAL, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 320 A 1000	1	R\$ 25.892,00	R\$ 25.892,00
		52	CENTRÍFUGA, TIPO PARA TUBOS, AJUSTE DIGITAL, MICROPROCESSADA, VOLUME ATÉ	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
		53	ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO P/ SECAGEM A VÁCUO, MATERIAL* GABINETE AÇO INO	2	R\$ 1.699,00	R\$ 3.398,00
		54	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS	57	R\$ 1.840,90	R\$ 104.931,30
		55	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO OCL	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00
		56	BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 220, RESOLUÇÃO 0,10, LARGURA 245, ALTURA 34	2	R\$ 3.399,00	R\$ 6.798,00
		57	AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, ROTAÇÃO AT	1	R\$ 1.199,00	R\$ 1.199,00
		113	MÁQUINA FABRICAR GELO, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO	1	R\$ 5.492,15	R\$ 5.492,15
		640	ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA, TIPO CARTELA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTIC	1.000	R\$ 23,20	R\$ 23.200,00
		641	ACESSÓRIO PARA RADIOLOGIA, TIPO CARTELA, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTIC	500	R\$ 14,50	R\$ 7.250,00
		1136	COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ AVERMELHADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CU, PES	200	R\$ 0,37	R\$ 74,00
		1137	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA	100	R\$ 0,26	R\$ 26,00
		1138	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOC	10	R\$ 17,72	R\$ 177,20
		1141	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MC	100	R\$ 0,06	R\$ 6,00





Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
	MATERIAL DE LIMPEZA	194	PÁ COLETORA LIXO, MATERIAL COLETOR PLÁSTICO, MATERIAL CABO MADEIRA, COM	1.000	R\$ 18,53	R\$ 18.530,00
		196	PANO LIMPEZA, MATERIAL 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 80, LARGURA 40, CARA	6.000	R\$ 2,39	R\$ 14.340,00
		197	Pano de limpeza multiuso, tipo perfix, material 100% de viscoso e látex sintético, dir	200	R\$ 7,88	R\$ 1.576,00
		199	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO ALVEADO, COMPRIMENTO 68, LARGURA 40, CO	1.000	R\$ 2,57	R\$ 2.570,00
		200	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 7,50, LARGURA 30, APRES	500	R\$ 3,18	R\$ 1.590,00
		201	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 300, LARGURA 10	10.000	R\$ 4,95	R\$ 49.500,00
		203	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM OU APARAS EXCELENTE QUALIDAD	2.000	R\$ 50,56	R\$ 101.120,00
		204	SAPONÁCEO, COMPOSIÇÃO SABÃO CÔCO, TENSIOATIVOS ANIÔNICOS, CARBOHIDRAT	2.000	R\$ 4,39	R\$ 8.780,00
		206	REMOVEDOR, TIPO SOLVENTE COM HIDROCARBONETES AROMÁTICOS, COR INCOLO	2.000	R\$ 50,61	R\$ 101.220,00
		207	RODO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE PLÁSTICO, CO	1.500	R\$ 19,53	R\$ 29.295,00
		208	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COCO NATURAL, CA	1.000	R\$ 2,78	R\$ 2.780,00
		209	SABÃO PÓ, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, ADITIVOS ALVEIANTE, ODORES FLORAL, ASPEC	8.000	R\$ 5,86	R\$ 46.880,00
		210	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, ODORES ERVA DO	4.000	R\$ 30,85	R\$ 123.400,00
		211	Saco plástico lixo, capacidade 60 litros, cor azul, características adicionais reforçado,	2.000	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00
		212	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 20, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	200	R\$ 14,81	R\$ 2.962,00
		214	Saco plástico lixo, capacidade 200 litros, cor laranja, características adicionais reforça	2.000	R\$ 76,97	R\$ 153.940,00
		215	Saco plástico lixo, capacidade 60 litros, cor laranja, características adicionais reforca	2.000	R\$ 51,86	R\$ 103.720,00
		218	Soda Cáustica, frasco com 500 gramas	1.500	R\$ 9,96	R\$ 14.940,00
		220	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, TIPO FOLHA 2 DOBRAS, COMPRIMENTO 23, LA	40.000	R\$ 26,03	R\$ 1.041.200,00
		225	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PELO SINTÉTICO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIF	2.000	R\$ 10,10	R\$ 20.200,00
		227	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PELO SINTÉTICO, MATERIAL CABO MADEIRA, MATER	9.000	R\$ 15,77	R\$ 141.930,00
		229	VASSOURA, MATERIAL CERDAS POLIPROPILENO, MATERIAL CABO MADEIRA PLASTIF	2.000	R\$ 16,57	R\$ 33.140,00
		232	VASSOURA, MATERIAL CERDAS SISAL, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO VASCULHO, A	800	R\$ 11,44	R\$ 9.152,00
		233	VASSOURINHA, MATERIAL CERDA NAILON, MATERIAL CABO PLÁSTICO, APLICAÇÃO LI	1.500	R\$ 9,64	R\$ 14.460,00
		515	QUEROSENE, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO LIMPEZA EN	1	R\$ 8,44	R\$ 8,44
		846	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO TEOR	80.000	R\$ 0,01	R\$ 800,00
		848	INDICADOR BIOLÓGICO, TIPO SEGUNDA GERAÇÃO, APRESENTAÇÃO AUTOCONTIDIO,	2.500	R\$ 19,76	R\$ 49.400,00
		849	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE IV, TIPO USO INTERNO, TIPO MULTIPARAMETR	22	R\$ 80,00	R\$ 1.760,00
		850	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASSE II, TIPO USO INTERNO, TIPO BOWIE DICK, APR	800	R\$ 52,50	R\$ 42.000,00
		1231	MOP ÚMIDO, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, lavável e de fácil sec	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
		1236	MOP ÚMIDO, Refil composto por parte superior confeccionada com tecido sintético	200	R\$ 44,00	R\$ 8.800,00
		1241	MANGUEIRA JARDIM, trançada, Mangueira Flex 1/2", Material: Plástico,	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
		1505	LUVAS PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO PEQUEN	3.500	R\$ 12,43	R\$ 43.505,00
		1506	LUVAS PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO PEQUEN	3.500	R\$ 12,43	R\$ 43.505,00
		1507	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOOLICO 70% (70 GL), APRESENTAÇÃO	6.000	R\$ 7,49	R\$ 44.940,00
		1561	FIPRONIL, CONCENTRAÇÃO 2,5% Cupinçada à base de Fipronil, frasco de 1 litro, uso d	100	R\$ 138,00	R\$ 13.800,00
		1562	DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 2,2% P/P, APRESENTAÇÃO PÓ, inseticida em pó se	100	R\$ 53,00	R\$ 5.300,00
		1563	DELTAMETRINA, inseticida líquido à base de Deltametrina, frasco de 1 litro, Concentr	24	R\$ 168,00	R\$ 4.032,00
		240	Cabo extra flexível de 1,5mm² de potência 750V. Características mínimas: classe de	60	R\$ 74,55	R\$ 4.473,00
		314	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	50	R\$ 262,50	R\$ 13.125,00
		315	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	80	R\$ 222,39	R\$ 17.791,20
		316	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	7	R\$ 418,95	R\$ 2.932,65
		317	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	80	R\$ 125,89	R\$ 10.071,20
		318	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	5	R\$ 710,85	R\$ 3.554,25
		319	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	5	R\$ 871,48	R\$ 4.357,40
		320	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POL	10	R\$ 379,99	R\$ 3.799,90
		321	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POL	5	R\$ 827,29	R\$ 4.136,45
		323	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POL	5	R\$ 1.328,25	R\$ 6.641,25
		325	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	5	R\$ 824,84	R\$ 4.124,20
		331	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CL	500	R\$ 6,24	R\$ 3.120,00
		336	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PP, C	5	R\$ 750,64	R\$ 3.753,20
		341	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PP, FORMAÇÃO DO CABO	1.000	R\$ 7,65	R\$ 7.650,00
		346	CONDULETE, MATERIAL PVC, TIPO "T", COR CINZA, LARGURA 4,50, ALTURA 9,00, PRO	100	R\$ 7,26	R\$ 726,00
		358	DISJUNTOR, TIPO TERMOMAGNÉTICO, CAPACIDADE CURTO-CIRCUITO 50, QUANTIDAD	70	R\$ 93,67	R\$ 6.556,90
		359	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 25, CAPACIDAD	60	R\$ 8,91	R\$ 534,60
		360	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 20, NÚMERO DE FASES MONOFAS	60	R\$ 8,40	R\$ 504,00
		378	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOM	60	R\$ 8,58	R\$ 514,80
		383	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS	70	R\$ 9,34	R\$ 653,80
		388	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Bipolar de 20A; 5KA; Com selo do	60	R\$ 31,82	R\$ 1.909,20
		392	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 20A; 5KA; Com selo do	50	R\$ 59,27	R\$ 2.963,50
		396	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NOME DISJUNTOR BAIXA TENSÃO Disjuntor termomagné	100	R\$ 31,39	R\$ 3.139,00
		399	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Bipolar de 25A; 5KA; Com selo do	100	R\$ 37,69	R\$ 3.769,00
		406	PLACA CEGA, MATERIAL PVC RÍGIDO, FORMATO RETANGULAR, COR BRANCA, DIMEN	50	R\$ 4,71	R\$ 235,50
		407	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Bipolar de 10A; 5KA; Com selo do	30	R\$ 29,29	R\$ 878,70
		413	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 25A; 5KA; Com selo do	20	R\$ 69,28	R\$ 1.385,60
		414	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 40A; 5KA; Com selo do	50	R\$ 51,34	R\$ 2.567,00
		428	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 70A; 5KA; Com selo do	60	R\$ 86,68	R\$ 5.200,80
		441	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Unipolar de 50A; 3KA; Com selo do	50	R\$ 12,40	R\$ 620,00
		442	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Unipolar de 40A; 3KA; Com selo do	50	R\$ 7,24	R\$ 362,00
		523	GLOBO ESFÉRICO LEITOSO BRILHANTE 15/30 6" COM COLAR 5730	30	R\$ 80,47	R\$ 2.414,10
		551	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Unipolar de 25A; Com selo d	60	R\$ 60,79	R\$ 3.647,40
		553	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Unipolar de 40A; Com selo d	50	R\$ 27,65	R\$ 1.382,50
		555	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Unipolar de 20A; Com selo d	40	R\$ 10,80	R\$ 432,00
		562	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Unipolar de 15A; Com selo d	70	R\$ 10,80	R\$ 756,00
		564	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Bipolar de 30A; Com selo do	30	R\$ 68,14	R\$ 2.044,20
		565	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Bipolar de 20A; Com selo do	60	R\$ 73,39	R\$ 4.403,40
		566	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Bipolar de 15A; Com selo do	50	R\$ 69,30	R\$ 3.465,00
		567	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Bipolar de 10A; Com selo do	40	R\$ 51,32	R\$ 2.052,80
		568	Disjuntor termomagnético Tripolar industrial caixa moldada de 125A; Com selo do IN	30	R\$ 261,82	R\$ 7.854,60
		569	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Tripolar de 15A; Com selo do	30	R\$ 57,73	R\$ 1.731,90
		576	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NOME DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	25	R\$ 320,00	R\$ 8.000,00
		577	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NOME DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	30	R\$ 331,52	R\$ 9.945,60
		578	Disjuntor termomagnético Tripolar industrial caixa moldada de 175A; Com selo do IN	30	R\$ 284,44	R\$ 8.533,20
		579	Disjuntor termomagnético Tripolar industrial caixa moldada de 200A; Com selo do IN	30	R\$ 336,89	R\$ 10.106,70
		580	Disjuntor termomagnético Tripolar industrial caixa moldada de 225A; Com selo do IN	30	R\$ 336,89	R\$ 10.106,70
		581	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Bipolar de 16A; 5KA; Com selo do	100	R\$ 32,55	R\$ 3.255,00
		582	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Bipolar de 40A; 5KA; Com selo do	50	R\$ 51,88	R\$ 2.594,00
		583	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Unipolar de 50A; Com selo d	50	R\$ 11,90	R\$ 595,00
		584	Adaptador para tomada. Característica: lado macho - 2P+T, 10A, NEMA; lado fêmea -	100	R\$ 6,19	R\$ 619,00
		586	Curva 90° para eletroduto rígido roscável de 3/4" em PVC antichama; rosca conforme	100	R\$ 3,39	R\$ 339,00
		588	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, TAMANHO 2"	50	R\$ 13,67	R\$ 683,50
		590	Lâmpada LED, alta potência, E40 potencia mínima 100W, temperatura mínima de cor	200	R\$ 295,90	R\$ 59.180,00
		591	Luminária de emergência com 30 LED, com bateria recarregável, autonomia de no m	200	R\$ 26,14	R\$ 5.228,00
		592	Tomada 2P+T de 10A, 250V, de embutir, 4cmx2cm, completa com placa, atendendo à	500	R\$ 4,13	R\$ 2.065,00
		593	Tomada 2P+T de 10A, 250V, de sobrepor, completa com caixa e placa, atendendo à	200	R\$ 7,27	R\$ 1.454,00
		595	Tomada 2P+T de 20A, 250V, de embutir, 4cmx2cm, completa com placa, atendendo à	150	R\$ 6,70	R\$ 1.005,00
		752	Interruptor de 03 seções simples, de embutir, com placa 4x2"	50	R\$ 13,41	R\$ 670,50
		754	Interruptor de 02 seções simples, de embutir, com placa 4x2"	80	R\$ 9,75	R\$ 780,00
		756	Interruptor de 01 seção simples, de embutir, com placa 4x2, branca"	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
		761	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, NOME FITA ISOLANTE	2.000	R\$ 5,76	R\$ 11.520,00
		762	Eletroduto rígido roscável de 1/2" em PVC antichama; barra de 3m com rosca nas du	50	R\$ 6,19	R\$ 309,50
		763	Eletroduto rígido roscável de 1" em PVC antichama; barra de 3m com rosca nas duas	80	R\$ 13,21	R\$ 1.056,80
		764	Refletor holofote 200w de led, branco frio, bivolt. Características mínimas: luminosid	30	R\$ 367,46	R\$ 11.023,80
		765	Refletor LED, 100W, holofote colorido, RGB bivolt a prova d'água"	30	R\$ 185,81	R\$ 5.574,30
		766	Balizador de piso externo, na cor preta"	50	R\$ 50,39	R\$ 2.519,50
		767	canaleta auto adesiva, em pvc, 20x12x2000 mm"	300	R\$ 7,12	R\$ 2.136,00
		897	Conjunto com 100 lâmpadas do tipo LED, cor azul, pisca-pisca, 220V"	50	R\$ 22,21	R\$ 1.110,50
		898	Conjunto com 100 lâmpadas do tipo LED, cor verde, pisca-pisca, 220V"	50	R\$ 18,45	R\$ 922,50
		899	Conjunto com 100 lâmpadas do tipo LED, cor branca, pisca-pisca, 220V"	100	R\$ 17,32	R\$ 1.732,00
		901	Conjunto com 100 lâmpadas do tipo LED, cor vermelha, pisca-pisca, 220V"	100	R\$ 16,23	R\$ 1.623,00
		925	lâmpda tubular de led - 18w"	15.000	R\$ 18,35	R\$ 275.250,00
		927	lâmpda tubular de led - 9w"	4.500	R\$ 17,20	R\$ 77.400,00
		929	Lâmpada vapor metálico, potência nominal 400 W, tipo base E40, tipo bulbo tubular	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
		930	Lâmpada vapor metálico, potência nominal 400 W, tipo base E40, tipo bulbo tubular	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
		931	Lâmpada vapor metálico, potência nominal 400 W, tipo base E40, tipo bulbo tubular	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
		932	Reator eletrônico para lâmpada vapor de sódio 400w"	20	R\$ 72,00	R\$ 1.440,00
		934	Reator eletrônico para lâmpada vapor metálico 400w"	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
		935	Tomada DUPLA 2P+T de 10A, 250V, de embutir, completa com caixa e placa, atenden	100	R\$ 12,69	R\$ 1.269,00
		936	Tomada DUPLA 2P+T de 10A, 250V, de sobrepor, completa com caixa e placa, atende	100	R\$ 10,99	R\$ 1.099,00
		942	PLUGUE BLINDADO, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 3, FORMATO PINOS REDONDO, F	70	R\$ 7,15	R\$ 500,50
		943	PLUGUE BLINDADO, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 2, FORMATO PINOS REDONDO, F	70	R\$ 7,49	R\$ 524,30
		947	Luva roscável para eletroduto rígido de 3/4" em PVC antichama; rosca conforme NBR	100	R\$ 1,73	R\$ 173,00
		959	Luva roscável para eletroduto rígido de 1/2" em PVC antichama; rosca conforme NBR	100	R\$ 1,99	R\$ 199,00
		961	Luva roscável para eletroduto rígido de 1" em PVC antichama; rosca conforme NBR	100	R\$ 2,50	R\$ 250,00
		965	Luminária tipo SPOT balizador embutido no solo para lâmpada PAR 30, com grade"	50	R\$ 71,90	R\$ 3.595,00

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
Material	MATERIAL ELÉTRICO	966	Luminária para lâmpada fluorescente tubular, 2 x 20 T8, com compartimento para re	100	28,90	2.890,00
		967	Luminária industrial de Led - 200W	50	365,00	18.250,00
		968	Lâmpada TLN	50	158,90	7.945,00
		1086	Lampada PAR 30, 8w bivolt	100	24,99	2.499,00
		1088	Lâmpada LED, modelo 3U, com bocal E27, 12w, 6000K, bivolt	400	18,56	7.424,00
		1091	Lampada LED, alta potência, E27 potencia mínima 65W, temperatura mínima de cor	100	43,02	4.302,00
		1096	BUCHA, BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO 20MM	100	0,32	32,00
		1098	BUCHA, BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 25MM, D -1"	250	0,70	175,00
		1100	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 24	600	105,00	63.000,00
		1105	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 70	300	39,58	11.874,00
		1106	Lâmpada Halógena 40W, 127V, base G-9, amarela, temperatura de cor 2700K	100	4,50	450,00
		1107	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 50	100	21,00	2.100,00
		1111	Lampada de led E-27, A60, 7W, 3000K biboit, A200L	100	9,06	906,00
		1112	Extensão elétrica mínimo de 3 plugs, com cabo de 10m	50	45,90	2.295,00
		1113	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 63A; 5KA; Com selo do	50	66,60	3.330,00
		1114	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 50A; 5KA; Com selo do	50	49,44	2.472,00
		1115	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 32A; 5KA; Com selo do	100	56,45	5.645,00
		1116	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Tripolar de 20A; 5KA; Com selo do	100	45,06	4.506,00
		1117	Disjuntor termomagnético padrão DIN; Curva "C"; Bipolar de 63A; 5KA; Com selo do	100	35,90	3.590,00
		1119	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Tripolar de 50A; Com selo do	50	78,44	3.922,00
		1143	CAIXA, CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4"X2" SEM TAMPA, DE EMBUTIR PARA ELETR	25	1,61	40,25
		1148	ACESSÓRIO CAIXA PASSAGEM, CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15" COM TAMPA.	25	14,49	362,25
		1152	ACESSÓRIO CAIXA PASSAGEM, CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2", SOBREPOR, COM TA	10	6,73	67,30
		1164	CAIXA, CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SOBREPOR, METÁLICO, TRATAMENT	10	826,98	8.269,80
		1168	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Tripolar de 40A; Com selo do	50	78,44	3.922,00
		1177	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Tripolar de 50A; Com selo do	50	65,46	3.273,00
		1178	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Tripolar de 25A; Com selo do	50	65,88	3.294,00
		1179	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Tripolar de 20A; Com selo do	50	65,88	3.294,00
		1181	ACESSÓRIO ELETROCALHA, CANALETA METÁLICA 120X4MM COM DIVISÓRIA	500	45,01	22.505,00
		1183	SECCIONADOR, CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSÍVEL	1	2.070,42	2.070,42
		1187	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Bipolar de 50A; Com selo do	50	64,90	3.245,00
		1188	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA"; Bipolar de 40A; Com selo do	50	61,90	3.095,00
		1189	Centro de distribuição de sobrepor em PVC, com porta transparente fumê, barramen	50	59,99	2.999,50
		1190	Caixa pra condutele top 6 entrada 1"	100	7,34	734,00
		1191	Cabo PP 3x6,0mm². Características mínimas: classe de encordoamento 5, com cobre	25	799,99	19.999,75
		1192	Cabo PP 2x2,5mm². Características mínimas: classe de encordoamento 5, com cobre	50	337,67	16.883,50
		1193	cabo flexível paralelo 2x2,5, rolo com 100 m	100	201,90	20.190,00
		1194	Cabo extra flexível de 50,0mm² de potência 750V. Características mínimas: classe de	100	19,48	1.948,00
		1195	Cabo extra flexível de 35,0mm² de potência 750V. Características mínimas: classe de	100	18,00	1.800,00
		1196	Base para relé fotoelétrico magnético	100	19,18	1.918,00
		1197	CONDULETE, CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	250	8,88	2.220,00
		1198	CURVA ELETRODUTO, ÂNGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, TAMANHO 3/4. CURVA 90°	200	1,55	310,00
		1199	CURVA ELETRODUTO, ÂNGULAÇÃO 90°, TIPO SOLDÁVEL, TAMANHO 2, MATERIAL PV	50	6,28	314,00
		1200	CURVA ELETRODUTO, ÂNGULAÇÃO 90°, TIPO ROSCÁVEL, TAMANHO 4, MATERIAL PV	25	32,31	807,75
		1202	ACESSÓRIO ELETROCALHA, CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA	10	15,64	156,40
		1204	ACESSÓRIO ELETROCALHA, CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA	10	12,49	124,90
		1205	CONECTOR DERIVAÇÃO, DERIVAÇÃO(BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) PARA VERG	10	15,02	150,20
		1207	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20 A, PADRÃO	20	31,39	627,80
		1208	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO	10	77,34	773,40
		1210	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20 A, PADR	175	4,04	707,00
		1211	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO	5	299,23	1.496,15
		1212	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO	5	310,55	1.552,75
		1213	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO	5	181,65	908,25
		1214	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CA	5	577,50	2.887,50
		1215	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A, PADRÃO	5	187,65	938,25
		1216	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 40 A, PADRÃO DINEUR	5	59,95	299,75
		1217	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO	5	59,74	298,70
		1219	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO	5	70,48	352,40
		1220	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 600A COM CA	5	1.699,00	8.495,00
		1221	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO	5	69,82	349,10
		1224	ACESSÓRIO ELETROCALHA, ELETROCALHA PERFURADA 100X100X300MM(REF. MOP	10	49,87	498,70
		1226	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 2 1/2, COR PRETA. ELETRODUTO	30	10,79	323,70
		1228	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 1, COR PRETA. ELETRODUTO RÍG	30	4,51	135,30
		1230	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 4, COR PRETA. ELETRODUTO RÍG	75	31,12	2.334,00
		1232	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 3/4, COR PRETA. ELETRODUTO R	950	2,88	2.736,00
		1234	ACESSÓRIO ELETROCALHA, EMENDA INTERNA 100 X 100 MM COM BASE LISA PERFU	10	3,67	36,70
		1248	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL,	100	18,36	1.836,00
		1251	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIWINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁ	70	0,80	56,00
		1253	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, EM RESINA TERMO	10	162,75	1.627,50
		1256	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, CARÇAÇA EM PL	10	168,00	1.680,00
		1258	ACESSÓRIO DE CABO ELÉTRICO, SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2".	20	4,09	81,80
		1260	SUORTE, SUORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁ	10	3,67	36,70
		1263	TAMPA, TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.MO	10	7,24	72,40
		1267	ACESSÓRIO ELETROCALHA, TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA MET	10	34,12	341,20
		1271	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240MM².	30	14,59	437,70
		1275	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10MM².	50	1,03	51,50
		1276	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 16MM²	50	1,22	61,00
		1282	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 25MM².	50	1,70	85,00
		1285	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 35MM²	50	1,92	96,00
		1286	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50MM²	50	3,33	166,50
		1291	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 6MM²	50	0,95	47,50
		1293	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 70MM²	50	4,15	207,50
		1296	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 120MM²	50	5,91	295,50
		1298	TERMINAL CABO, TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 150MM²	50	12,23	611,50
		1303	TRANSFORMADOR A SECO, TRANSFORMADOR DE 225 KVA, 60HZ, AT 13,8KV, BT 220	1	23.611,73	23.611,73
		1426	FITA, Fita plástica, estampa zebraada, preta e amarela, sem adesivo, para uso em tubu	300	12,94	3.882,00
		1449	ALICATE AMPERÍMETRO, ALICATE AMPERÍMETRO CAT IV. CARACTERÍSTICAS MÍNIMA	6	480,00	2.880,00
		1450	ALICATE AMPERÍMETRO, Alicate amperímetro true rms ac. Características mínimas:20	6	480,00	2.880,00
		1501	FORRO TETO, NOME FORRO TETO - PAINEL	2.600	53,90	140.140,00
		1594	Transformador trifásico, potência nominal de 5000/6250 kVA, 60Hz, regime contínuo	1	344.500,00	344.500,00
		1632	MOTOR GERADOR ENERGIA, TIPO MOTOR 4 TEMPOS, SISTEMA ACIONAMENTO PAR	3	15.800,00	47.400,00
		86	ADAPTADOR, NOME ADAPTADOR, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVI	100	1,14	114,00
		125	ADAPTADOR, NOME ADAPTADOR, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVI	50	13,57	678,50
		127	ADAPTADOR, NOME ADAPTADOR, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVI	50	2,54	127,00
		268	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA, Joelho, tipo LR, material pvc,	100	5,38	538,00
		269	ADAPTADOR, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINILA, ADAPTADOR C	100	1,14	114,00
		270	ADAPTADOR TUBO PRECISÃO, ADAPTADOR-METALICO / PVC	30	4,64	139,20
		311	Acabamento para válvula hidráulica, material metal cromado, dimensões 150 x 120 r	30	96,74	2.902,20
		312	Acabamento para válvula hydra, cor branco ou cromado, com tecla, moldura canopl	50	79,46	3.973,00
		322	CONEXÃO HIDRÁULICA, NOME CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINIL	50	59,66	2.983,00
		324	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, RED	200	1,98	396,00
		326	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, 25 M	100	0,97	97,00
		327	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, INST	50	78,75	3.937,50
		328	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, REDE	30	30,08	902,40
		329	CONEXÃO HIDRÁULICA, Joelho LR pvc azul com bucha de latão 25 x 1/2.	100	6,02	602,00
		330	CONEXÃO HIDRÁULICA, Joelho pvc, 90°, tipo soldável, medindo 50 mm	50	5,26	263,00
		332	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIWINILA, JOELHO 90°, SOLDÁVEL, INS	50	6,91	345,50
		334	LUVA PVC, tipo correr 40mm, com anel de vedação	100	9,60	960,00
		335	LUVA PVC, tipo correr 50mm, com anel de borracha para vedação	100	13,96	1.396,00
		337	LUVA PVC, tipo correr de 32mm, com anel de vedação. NOME LUVA PVC	100	28,27	2.827,00
		338	LUVA PVC, tipo LR, cor azul com bucha de latão, medindo 20 x 1/2"	50	3,70	185,00
		339	LUVA PVC, tipo LR, cor azul com bucha de latão, medindo 25 x 1/2"	50	6,24	312,00
		340	Bóia de metal para caixa d'água, diâmetro 1 1/2"	30	162,57	4.877,10
		342	LUVA PVC, tipo LR, cor azul com bucha de latão, medindo 25 x 3/4.	50	6,68	334,00
		345	CAIXA sifonada de 150 x 50mm	30	37,53	1.125,90
		347	Tubo plástico, tipo cano de pvc, características adicionais soldável de 60mm - 2", apr	50	105,53	5.276,50
		353	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldáve	100	1,87	187,00
		355	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 L, COM TAMPA	5	12,48	62,40
		366	LUVA PVC, tipo de correr, aplicação para esgoto, cor branca, medindo 100 mm	50	16,93	846,50
		367	LUVA PVC, Luva de correr, para esgoto com anel de vedação, 150 mm	50	26,21	1.310,50
		368	LUVA PVC, aplicação esgoto simples, medindo 100 mm.	50	6,43	321,50
		369	LUVA PVC, Luva de pvc para esgoto simples, medindo 150 mm	50	30,19	1.509,50
		370	LUVA PVC, Luva de pvc para esgoto simples, medindo 50mm	50	3,01	150,50
		372	LUVA PVC, Luva de pvc para esgoto simples, medindo 75mm	50	6,57	328,50
		376	LUVA PVC, Luva de pvc soldável 20mm - 1/2"	50	0,58	29,00

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		383	LUBA PVC, Luva de pvc, tipo correr, medindo 2"	30	R\$ 43,29	R\$ 1.298,70
		385	LUBA PVC, Luva De Redução Soldável, Marrom, 25X20.	50	R\$ 1,73	R\$ 86,50
		387	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação p	100	R\$ 2,75	R\$ 275,00
		389	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação s	100	R\$ 2,53	R\$ 253,00
		408	PLUGUE, tipo roscável de 1" - cor branca.	100	R\$ 1,93	R\$ 193,00
		409	Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldáv	100	R\$ 0,88	R\$ 88,00
		410	PLUGUE, PLUG ROSCÁVEL DE 3/4"	50	R\$ 1,33	R\$ 66,50
		411	CONEXÃO HIDRÁULICA, Redução de pvc soldável de 60 x 32	50	R\$ 10,68	R\$ 534,00
		415	CONEXÃO HIDRÁULICA - TIPO PLUG ROSCÁVEL DE 1/2" Plug hidráulico roscável de 1/2"	100	R\$ 0,97	R\$ 97,00
		416	COTOVELO P/ESGOTO DE 100MM - 90º	100	R\$ 7,87	R\$ 787,00
		417	Curva pvc 90º, aplicação esgoto, tipo curta 100 mm, cor branca.	50	R\$ 23,86	R\$ 1.193,00
		418	Curva de pvc 90°, aplicação esgoto, tipo curta 40 mm, cor branca.	100	R\$ 4,23	R\$ 423,00
		419	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CURVA 90°, SOLDÁVEL, INSTA	100	R\$ 2,58	R\$ 258,00
		420	Engate flexível em PVC 40cm x 1/2"	100	R\$ 9,46	R\$ 946,00
		427	REGISTRO ESFERA, Registro PVC esfera soldável 50 mm desmontável por porca.	50	R\$ 52,88	R\$ 2.644,00
		429	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/2, MATERIAL METAL, ACABAMENTO C	50	R\$ 73,94	R\$ 3.697,00
		434	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 2", MATERIAL METAL, ACABAMENTO CRC	50	R\$ 120,33	R\$ 6.016,50
		436	Espude para ligação de vaso sanitário	100	R\$ 3,74	R\$ 374,00
		440	Fita veda rosca, largura 18 MM, apresentação rolo com 50 M.	100	R\$ 9,72	R\$ 972,00
		486	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SU	50	R\$ 24,66	R\$ 1.233,00
		506	REGISTRO ESFERA, Registro de pvc, esfera, soldável com união de 20 mm	50	R\$ 15,26	R\$ 763,00
		508	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 25 MM, APLICAÇÃO INSTA	50	R\$ 20,16	R\$ 1.008,00
		516	REGISTRO ESFERA E UNIÃO, MATERIAL PVC, BITOLA 1 1/2", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	50	R\$ 146,95	R\$ 7.347,50
		518	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 32, APLICAÇÃO INSTALACA	50	R\$ 40,14	R\$ 2.007,00
		519	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPR	30	R\$ 52,76	R\$ 1.582,80
		520	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1/2, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SU	50	R\$ 38,34	R\$ 1.917,00
		522	REGISTRO GAVETA, Registro gaveta metal bruto 2.1/2", com acabamento	30	R\$ 294,72	R\$ 8.841,60
		528	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitol	50	R\$ 61,74	R\$ 3.087,00
		530	CONJUNTO REPARO REGISTRO, Reparo universal para registros, com acabamento (sa	50	R\$ 53,16	R\$ 2.658,00
		535	TORNEIRA, METAL, AUTOMÁTICA, 1/2 POL, CROMADO, ACIONAMENTO HIDROMECA	200	R\$ 608,71	R\$ 121.742,00
		536	TORNEIRA, METAL, AUTOMÁTICA, 1/2 POL, CROMADO, ACIONAMENTO HIDROMECA	50	R\$ 68,34	R\$ 3.417,00
		540	Torneira bóia de 1/2", com haste de metal, para caixa d'água	50	R\$ 55,61	R\$ 2.780,50
		542	SIFÃO, Sifão plástico flexível, tipo sanfonado 1.1/2 x 40mm.	150	R\$ 14,37	R\$ 2.155,50
		547	Torneira boia de 3/4", com haste de metal, para caixa d'água.	50	R\$ 63,12	R\$ 3.156,00
		585	boia electronica superior/inferior 220V	30	R\$ 31,08	R\$ 932,40
		587	Tê de pvc na cor azul com bucha de latão, 25 x 1/2"	50	R\$ 10,20	R\$ 510,00
		589	Tê de pvc, tipo soldável 25mm, cor marrom	100	R\$ 1,22	R\$ 122,00
		594	CONEXÃO HIDRÁULICA.	50	R\$ 15,28	R\$ 764,00
		597	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TÊ, SOLDÁVEL, 20 MM, INSTA	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
		619	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR	100	R\$ 0,98	R\$ 98,00
		621	CONEXÃO HIDRÁULICA, Adaptador pvc, cor marrom, medindo: 40 x 1.1/2"	100	R\$ 5,87	R\$ 587,00
		622	CONEXÃO HIDRÁULICA, Adaptador de pvc marrom, 40 x 1.1/4"	100	R\$ 3,58	R\$ 358,00
		623	CONEXÃO HIDRÁULICA, Adaptador roscável 1/2, flange anel de vedação, branco	100	R\$ 13,06	R\$ 1.306,00
		624	Válvula americana cromada 3.1/2 x 7/8, para pia.	50	R\$ 2,64	R\$ 132,00
		625	VASO SANITARIO	50	R\$ 347,32	R\$ 17.366,00
		626	Tubo soldavel, material pvc, aplicação esgoto, bitola 100mm, comprimento 6m	50	R\$ 62,14	R\$ 3.107,00
		627	Tubo soldável, material pvc, aplicação esgoto, bitola 50 mm, comprimento 6 metros.	50	R\$ 41,87	R\$ 2.093,50
		628	Tubo soldavel, material pvc, aplicação esgoto, bitola 150mm, comprimento 6m.	20	R\$ 186,66	R\$ 3.733,20
		629	Tubo soldavel, material pvc, bitola 25mm, comprimento 6m.	100	R\$ 15,93	R\$ 1.593,00
		630	Tubo soldavel, material pvc, bitola 32mm, comprimento 6m	100	R\$ 43,58	R\$ 4.358,00
		631	Tubo de pvc soldável, marrom 50mm, 6m de comprimento. Parede mínima de 3,0 m	50	R\$ 63,26	R\$ 3.163,00
		632	Tubo de pvc soldável, marrom, 85 mm.	15	R\$ 26,10	R\$ 391,50
		633	Tubo PVC soldável 40 mm - 6m.	50	R\$ 55,19	R\$ 2.759,50
		634	União para canos e tubos, tipo soldável, material pvc, medindo 50 mm	50	R\$ 35,97	R\$ 1.798,50
		635	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 1/2"	50	R\$ 8,34	R\$ 417,00
		636	União soldável, material PVC, diâmetro 60MM, com anel de borracha para vedação.	20	R\$ 80,77	R\$ 1.615,40
		637	União pvc roscável branca 1.1/2"	30	R\$ 42,68	R\$ 1.280,40
		638	União pvc roscável branca 2"	30	R\$ 81,81	R\$ 2.454,30
		704	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, Boia de metal para caixa d'água, diâmetro 1.1/2"	100	R\$ 230,89	R\$ 23.089,00
		705	BOLSA LIGAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, BITOLA 100, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, CO	100	R\$ 5,14	R\$ 514,00
		706	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDU	100	R\$ 7,27	R\$ 727,00
		709	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FI	100	R\$ 2,71	R\$ 271,00
		721	CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CURVA 90°, SOLDÁVEL, INST	100	R\$ 11,39	R\$ 1.139,00
		722	CONEXÃO HIDRÁULICA, Curva de pvc 90º aplicação esgoto, tipo curta, 75 mm, cor br	100	R\$ 40,64	R\$ 4.064,00
		747	CONEXÃO HIDRÁULICA, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CUR	100	R\$ 37,78	R\$ 3.778,00
		753	FLANGE, material PVC, tipo soldável, medindo 1/2"	100	R\$ 16,69	R\$ 1.669,00
		754	GRELHA RALO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO QUADRADO, BITOLA	100	R\$ 9,34	R\$ 934,00
		755	CONEXÃO HIDRÁULICA, COTOVELO P/ESGOTO DE 100MM - 90º	100	R\$ 8,38	R\$ 838,00
		757	CONEXÃO HIDRÁULICA, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOEL	100	R\$ 8,38	R\$ 838,00
		758	CONEXÃO HIDRÁULICA, Joelho, tipo LR, material pvc, cor azul, com bucha de latão de	100	R\$ 17,70	R\$ 1.770,00
		759	CONEXÃO HIDRÁULICA, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOEL	100	R\$ 0,52	R\$ 52,00
		768	CONEXÃO HIDRÁULICA, CONEXÃO HIDRÁULICA, PVC - CLORETO DE POLIVINILA, JOEL	100	R\$ 2,08	R\$ 208,00
		774	CONEXÃO HIDRÁULICA, Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo	100	R\$ 3,13	R\$ 313,00
		778	CONEXÃO HIDRÁULICA, Luva de redução, tipo soldável, medindo 32 x 20mm	100	R\$ 3,03	R\$ 303,00
		779	CONEXÃO HIDRÁULICA, Luva De Redução Soldável, Marrom, 25X20.	100	R\$ 1,87	R\$ 187,00
		800	CONEXÃO HIDRÁULICA, Luva de pvc, tipo soldável de 50mm - 1.1/2"	100	R\$ 5,23	R\$ 523,00
		801	LUBA PVC, Luva de pvc, tipo correr, medindo 2"	100	R\$ 48,93	R\$ 4.893,00
		802	LUBA PVC, Luva de pvc, aplicação esgoto, cor branca, medindo 40 mm.	100	R\$ 1,66	R\$ 166,00
		803	LUBA PVC, Luva de pvc, tipo de correr, aplicação para esgoto, cor branca, medindo 1	100	R\$ 18,88	R\$ 1.888,00
		804	LUBA PVC, Luva de correr, para esgoto com anel de vedação, 150 mm	100	R\$ 28,24	R\$ 2.824,00
		805	CONEXÃO HIDRÁULICA, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação so	100	R\$ 1,03	R\$ 103,00
		806	LUBA PVC, Luva pvc soldável 32 mm, cor marrom.	100	R\$ 2,61	R\$ 261,00
		808	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO	100	R\$ 2,82	R\$ 282,00
		809	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO	100	R\$ 1,58	R\$ 158,00
		810	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO NÍPEL, TIPO	100	R\$ 2,35	R\$ 235,00
		825	CONEXÃO HIDRÁULICA, Plug hidráulico roscável de 1/2"	100	R\$ 1,05	R\$ 105,00
		831	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDU	100	R\$ 16,39	R\$ 1.639,00
		855	CONEXÃO HIDRÁULICA, Redução de pvc soldável de 60 x 50.	100	R\$ 7,33	R\$ 733,00
		860	REGISTRO ESFERA, Registro PVC esfera soldável 50 mm desmontável por porca.	100	R\$ 59,83	R\$ 5.983,00
		902	CONEXÃO HIDRÁULICA, TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, PVC - CLO	100	R\$ 4,09	R\$ 409,00
		923	CONEXÃO HIDRÁULICA, Tê de pvc azul com bucha de latão, 20 x 1/2"	100	R\$ 12,58	R\$ 1.258,00
		924	CONEXÃO HIDRÁULICA, Tê de pvc de redução soldável - 25 x 20	100	R\$ 3,87	R\$ 387,00
		926	CONEXÃO HIDRÁULICA, Tê de pvc de redução soldável, 32 x 25	100	R\$ 8,91	R\$ 891,00
		928	CONEXÃO HIDRÁULICA, Tê de pvc, tipo soldavel de 32mm, cor marrom.	100	R\$ 4,71	R\$ 471,00
		933	CONEXÃO HIDRÁULICA, TE DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM	100	R\$ 27,96	R\$ 2.796,00
		937	CONEXÃO HIDRÁULICA, Tê, material pvc, tipo soldável, medindo 85mm	100	R\$ 114,50	R\$ 11.450,00
		939	BÓIA CAIXA D'ÁGUA, Torneira bóia de 1/2", com haste de metal, para caixa d'água	100	R\$ 62,89	R\$ 6.289,00
		941	TORNEIRA, TORNEIRA, PVC, JARDIM, 1/2 POL - PRETA	100	R\$ 3,48	R\$ 348,00
		944	TORNEIRA, Torneira esfera de metal para jardim, de 1/2"	100	R\$ 31,39	R\$ 3.139,00
		945	MANGUEIRA LUMINOSA, MATERIAL EMBORRACHADO, BITOLA MÍNIMA 12, QUANTID	500	R\$ 6,21	R\$ 3.105,00
		954	TUBO HIDRÁULICO, tubo corrugado flexível marrom 160mm- 6 METROS	100	R\$ 13,51	R\$ 1.351,00
		955	TUBO PVC ROSCAVEL, Tubo PVC soldável marrom 20 mm com 6m	100	R\$ 12,12	R\$ 1.212,00
		956	TUBO PVC ROSCAVEL, Tubo PVC soldável marrom 20 mm com 6m	100	R\$ 12,12	R\$ 1.212,00
		957	TUBO PVC SOLDÁVEL, Tubo plástico, tipo cano de pvc, características adicionais sold	100	R\$ 118,45	R\$ 11.845,00
		958	UNIÃO SOLDÁVEL, União soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 25 m	100	R\$ 6,19	R\$ 619,00
		960	VÁLVULA, Válvula metálica 2x1 para lavatorio	100	R\$ 40,08	R\$ 4.008,00
		1058	VÁLVULA, Válvula de descarga para mictório, cromada, pressão de 2 a 40 metros po	100	R\$ 194,14	R\$ 19.414,00
		1059	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL PVC, BITOLA 1/2, cartela com 03, cor branco e preto	100	R\$ 2,61	R\$ 261,00
		1063	VÁLVULA, válvula de pé 1 1/2"	100	R\$ 44,79	R\$ 4.479,00
		1064	VÁLVULA, válvula de pé 1.1/2"	100	R\$ 51,38	R\$ 5.138,00
		1065	VÁLVULA, válvula de pé 1.1/4"	100	R\$ 41,77	R\$ 4.177,00
		1066	VÁLVULA, válvula de pé 2"	100	R\$ 102,90	R\$ 10.290,00
		1067	VÁLVULA, válvula de pé 2.1/2"	100	R\$ 229,95	R\$ 22.995,00
		1070	TUBO PVC SOLDÁVEL, Tubo soldavel, material pvc, aplicação esgoto, bitola 40mm, co	100	R\$ 38,74	R\$ 3.874,00
		1071	TUBO PVC SOLDÁVEL, Tubo soldavel, material pvc, aplicação esgoto, bitola 75mm, co	100	R\$ 43,61	R\$ 4.361,00
		1072	TUBO PVC SOLDÁVEL, tubo pvc soldável marrom 160mm	100	R\$ 96,49	R\$ 9.649,00
		1073	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitol	100	R\$ 47,23	R\$ 4.723,00
		1076	CANOPLA, Acabamento para válvula hydra, cor branco ou cromado, com teca, mold	100	R\$ 81,90	R\$ 8.190,00
		1077	CANOPLA, Acabamento para válvula hidráulica, material metal cromado, dimensões	100	R\$ 112,33	R\$ 11.233,00
		1078	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, Reparo válvula hidráulica, mecanismo universal para	100	R\$ 101,52	R\$ 10.152,00
		1080	PIA, PIA SINTÉTICA GRANITADA, COR PRETA, TAMANHO 120 X 55 CM, COM CUBA INC	100	R\$ 286,91	R\$ 28.691,00
		1118	Disjuntor termomagnético modelo americano "NEMA", Tripolar de 70A, com selo de	50	R\$ 153,12	R\$ 7.656,00
		1420	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, CORPO PARA FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL	360	R\$ 145,34	R\$ 52.322,40
		1421	FILTRO DE ÁGUA, ELEMENTO FILTRANTE PARA ÁGUA POTÁVEL. CARACTERÍSTICAS M	1.600	R\$ 113,52	R\$ 181.632,00
		1422	FILTRO DE ÁGUA, ELEMENTO PRE-FILTRAGEM PARA ÁGUA POTÁVEL. CARACTERÍSTIC	300	R\$ 122,60	R\$ 36.780,00



Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		1423	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, CONJUNTO DE FILTRO FINO PARA IRRIGA	60	R\$ 160,62	R\$ 9.637,20
		1424	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, Conjunto de filtro para água potável, Car	200	R\$ 450,67	R\$ 90.134,00
		639	ABAIXADOR LÍNGUA, MATERIAL MADEIRA, TIPO DESCARTÁVEL, COMPRIMENTO 14,8	150	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00
		642	ADESIVO DENTAL, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES MONOCOMPONENTE	70	R\$ 274,70	R\$ 19.229,00
		643	ADESIVO DENTAL, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, COMPONENTES ADESIVO - PRIMER	30	R\$ 299,00	R\$ 8.970,00
		644	ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, INSÍPIDO, CARACT	1.000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
		645	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 22 x	1.500	R\$ 0,12	R\$ 180,00
		646	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 18 x	3	R\$ 13,20	R\$ 39,60
		647	ALGINATO, TIPO TIPO I, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESA R	60.000	R\$ 0,13	R\$ 7.800,00
		648	ALGINATO, TIPO TIPO II, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRESA N	82.000	R\$ 0,06	R\$ 4.920,00
		649	BENZOCAÍNA, CONCENTRAÇÃO 20%, USO GEL TÓPICO	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
		650	ARTICAÍNA, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA COM EPINEFRINA, CONCENTRAÇÃO 4% + 1/10	2.500	R\$ 3,40	R\$ 8.500,00
		651	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL CARBIDE, FORMATO TRONCO CÔNICA, CARACTER	150	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00
		652	BROCA ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADA, FORMATO CHAN	150	R\$ 3,10	R\$ 465,00
		653	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORM	200	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
		654	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORM	200	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
		655	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORM	300	R\$ 19,00	R\$ 5.700,00
		656	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORM	200	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
		657	BROCA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO CONTRA ÂNGULO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORM	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
		658	CARBONO PARA ARTICULAR, MATERIAL EM PAPEL, FORMATO FORMATO DE FITA, CO	150	R\$ 7,50	R\$ 1.125,00
		659	CARBONO PARA ARTICULAR, TIPO LÍQUIDO, COR AZUL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO D	10	R\$ 56,00	R\$ 560,00
		660	CERA ODONTOLÓGICA, TIPO 7, APRESENTAÇÃO CAIXA 18 LÂMINAS, PESO CERCA DE	200	R\$ 21,00	R\$ 4.200,00
		661	CERA PARA OSSO, COMPOSIÇÃO CERA DE ABELHAS E PALMITATO ISOPROPÍLICO, TIP	24	R\$ 19,90	R\$ 477,60
		662	CERA ODONTOLÓGICA, TIPO UTILIDADE, APRESENTAÇÃO CAIXA 5 LÂMINAS, PESO CE	150	R\$ 26,00	R\$ 3.900,00
		663	CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO, TIPO RESTAURAÇÃO, ATIVAÇÃO AUTOPOLIMER	120	R\$ 48,50	R\$ 5.820,00
		664	CIMENTO DE IONOMERO DE VIDRO, TIPO RESTAURAÇÃO, ATIVAÇÃO FOTOPOLIMER	15	R\$ 185,60	R\$ 2.784,00
		665	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO A BASE DE MTA, AS	50	R\$ 89,50	R\$ 4.475,00
		666	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO TEMPORÁRIO, ATIVAÇÃO TERMOPLASTIFICAÇÃO, C	60	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00
		667	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ADESIVO RESINOSO, ATIVAÇÃO FOTOPOLIMERIZÁV	30	R\$ 279,00	R\$ 8.370,00
		668	CIMENTO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO FOSFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ +	20	R\$ 40,50	R\$ 810,00
		669	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO HÍDRÓXIDO DE CÁL	100	R\$ 109,90	R\$ 10.990,00
		670	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO ENDODÔNTICO, COMPOSIÇÃO HÍDRÓXIDO DE CÁL	20	R\$ 77,20	R\$ 1.544,00
		671	CIMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO TEMPORÁRIO, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE ZINCO, ASF	25	R\$ 39,40	R\$ 985,00
		672	CLAREADOR, COMPOSIÇÃO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, COMPOSIÇÃO ADICIONAL E	25	R\$ 195,00	R\$ 4.875,00
		673	CLORETO DE SÓDIO, PRINCÍPIO ATIVO 0,9% SOLUÇÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO SISTE	1.500	R\$ 7,70	R\$ 11.550,00
		676	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO 11 FIOS/CM2, MODELO	3.000	R\$ 4,43	R\$ 13.290,00
		677	CONDICIONADOR DE PORCELANA, DE PORCELANA, CONCENTRAÇÃO 10%, ASPECTO F	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
		678	CONDICIONADOR DENTAL, TIPO ÁCIDO FOSFÓRICO, CONCENTRAÇÃO 37%, ASPECTO	80	R\$ 15,59	R\$ 1.247,20
		679	CONE ENDODÔNTICO, TIPO ABSORVENTE, MATERIAL PAPEL, CALIBRE Nº 35, COMPR	50	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00
		680	CONE ENDODÔNTICO, TIPO ABSORVENTE, MATERIAL PAPEL, CALIBRE Nº 40, COMPR	50	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00
		681	CONE ENDODÔNTICO, TIPO ABSORVENTE, MATERIAL PAPEL, CALIBRE 1ª SÉRIE, COM	50	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00
		682	CONE ENDODÔNTICO, TIPO ABSORVENTE, MATERIAL PAPEL, CALIBRE 2ª SÉRIE, COM	50	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00
		683	CONE ENDODÔNTICO, TIPO ACESSÓRIO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE XP (XF),	80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
		684	CONE ENDODÔNTICO, TIPO CALIBRADO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE 1ª SÉRI	70	R\$ 59,90	R\$ 4.193,00
		685	CONE ENDODÔNTICO, TIPO CALIBRADO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE 2ª SÉRI	70	R\$ 59,90	R\$ 4.193,00
		686	CONE ENDODÔNTICO, TIPO ACESSÓRIO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE P/M/G, 4	80	R\$ 32,50	R\$ 2.600,00
		687	CONE ENDODÔNTICO, TIPO CALIBRADO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE Nº 30, C	80	R\$ 32,50	R\$ 2.600,00
		688	CONE ENDODÔNTICO, TIPO CALIBRADO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE Nº 35, C	60	R\$ 32,50	R\$ 1.950,00
		689	CONE ENDODÔNTICO, TIPO CALIBRADO, MATERIAL GUTA-PERCHA, CALIBRE Nº 40, C	50	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00
		690	DENTE ARTIFICIAL, TIPO DUPLA Prensagem, MATERIAL RESINA ACRÍLICA CONVENC	50	R\$ 16,04	R\$ 802,00
		691	DENTE ARTIFICIAL, TIPO DUPLA Prensagem, MATERIAL RESINA ACRÍLICA CONVENC	50	R\$ 16,04	R\$ 802,00
		692	DESSENSIBILIZANTE DENTINÁRIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NITRATO DE POTÁSSIO, CON	20	R\$ 18,40	R\$ 368,00
		693	DETERGENTE ENZIMÁTICO, COMPOSIÇÃO A BASE DE AMILASE, PROTEASE, LIPASE E	50	R\$ 174,86	R\$ 8.743,00
		694	CARBONO PARA ARTICULAR, TIPO LÍQUIDO, COR AZUL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO D	5	R\$ 42,50	R\$ 212,50
		695	DRENO CIRÚRGICO, TIPO PENROSE, MATERIAL LÁTEX ATÓXICO, COMPONENTES CON	5	R\$ 42,50	R\$ 212,50
		696	EDTA, COMPOSIÇÃO DISSÓDICO, CONCENTRAÇÃO 17%, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO IN	100	R\$ 13,30	R\$ 1.330,00
		697	ESCOVA DE ROBSON, TIPO PONTA CÔNICA, USO CONTRA-ÂNGULO, COR BRANCA	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
		698	ESPAÇADOR ENDODÔNTICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DIGITAL, COMPRIME	200	R\$ 45,50	R\$ 9.100,00
		699	EUGENOL [2-METOXI-4-(2-PROPEN-1-IL)FENOL], ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR	400	R\$ 1,20	R\$ 480,00
		701	EVIDENCIADOR DENTAL, APLICAÇÃO P/ PLACA BACTERIANA, APRESENTAÇÃO PASTIL	100	R\$ 34,20	R\$ 3.420,00
		702	FILME RADIOLÓGICO, TIPO ODONTOLÓGICO, ADICIONAL PARA PROCESSAMENTO SE	1	R\$ 210,00	R\$ 210,00
		703	FILME RADIOLÓGICO, TIPO RAIOS-X, DIMENSÕES 31 X 41	200	R\$ 147,00	R\$ 29.400,00
		707	FILME RADIOLÓGICO, TIPO RAIOS-X, DIMENSÕES 57 X 76	5	R\$ 288,00	R\$ 1.440,00
		708	FILME RADIOLÓGICO, TIPO RAIOS-X, DIMENSÕES 22 X 35	10	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
		710	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 3-0, COR PRETO, CO	1.200	R\$ 3,15	R\$ 3.780,00
		711	FIO DE SUTURA, MATERIAL NYLON MONOFILAMENTO, TIPO FIO 4-0, COR PRETO, CO	1.680	R\$ 3,15	R\$ 5.292,00
		712	FIO DE SUTURA, MATERIAL SEDA, TIPO FIO 3-0, COR PRETO TRANÇADO, COMPRIME	3.360	R\$ 2,10	R\$ 7.056,00
		713	FIO DE SUTURA, MATERIAL SEDA, TIPO FIO 4-0, COR PRETO TRANÇADO, COMPRIME	3.600	R\$ 2,10	R\$ 7.560,00
		714	FIO DE SUTURA, MATERIAL POLIGLÁTIMA TRANÇADO, TIPO FIO 4-0, COR INCOLOR, C	360	R\$ 3,70	R\$ 1.332,00
		715	FIO DENTAL, MATERIAL RESINA TERMOPLÁSTICA/CERA E ESSÊNCIA, COMPRIMENTO	150	R\$ 24,90	R\$ 3.735,00
		716	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE CLASS 1, TIPO USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO FITA AL	500	R\$ 8,75	R\$ 4.375,00
		719	FIXADOR RADIOLÓGICO, APLICAÇÃO PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO, ASPECT	90	R\$ 41,48	R\$ 3.733,20
		812	FIXADOR RADIOLÓGICO, APLICAÇÃO PARA PROCESSAMENTO MANUAL, ASPECTO FÍS	400	R\$ 32,00	R\$ 12.800,00
		813	FLUORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 2%, FORMA FARMACÉUTICA GEL TIXOTRÓPIC	15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
		814	FLUORETO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 1,23%, FORMA FARMACÉUTICA GEL TIXOTRÓ	30	R\$ 9,80	R\$ 294,00
		819	GÁS REFRIGERANTE, APLICAÇÃO TESTE DE VITALIDADE PULPAR, APRESENTAÇÃO CIL	50	R\$ 44,70	R\$ 2.235,00
		820	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	200	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00
		821	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO PEDRA TIPO III	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
		822	GESSO BRANCO COMUM USO ODONTOLÓGICO, PACOTE COM 1KG	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
		823	GESSO - USO ODONTOLÓGICO, TIPO PEDRA ESPECIAL TIPO IV	150	R\$ 27,00	R\$ 4.050,00
		824	GODIVA - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CERAS E RESINAS TERMOPLÁ	1.112	R\$ 3,20	R\$ 3.558,40
		826	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	100	R\$ 34,40	R\$ 3.440,00
		827	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	150	R\$ 34,40	R\$ 5.160,00
		828	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	200	R\$ 34,40	R\$ 6.880,00
		829	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	150	R\$ 34,40	R\$ 5.160,00
		830	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	200	R\$ 34,40	R\$ 6.880,00
		832	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	200	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
		833	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	200	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
		834	CONEXÃO HIDRÁULICA, Redução de pvc soldável de 40 x 32.	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
		836	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
		837	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	150	R\$ 33,00	R\$ 4.950,00
		838	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	150	R\$ 33,00	R\$ 4.950,00
		839	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
		840	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
		841	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	100	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
		842	GRAMPO USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁV	150	R\$ 33,00	R\$ 4.950,00
		843	HEMOSTÁTICO TÓPICO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO L	15	R\$ 39,00	R\$ 585,00
		844	HÍDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PASTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ PA	20	R\$ 46,20	R\$ 924,00
		845	HÍDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00
		851	IDOFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL LUSTROSO AMARELO, ODOR DESAGR	300	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
		853	ISOLANTE - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ALGINATO DE SÓDIO E ÁGU	20	R\$ 43,06	R\$ 861,20
		854	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 15, TIPO DESCARTÁVEL	30	R\$ 36,60	R\$ 1.098,00
		856	LÍDOCAÍNA CLORIDRATO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADA COM EPINEFRINA, DOSAGEM 2%	9.000	R\$ 2,10	R\$ 18.900,00
		857	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO HEDSTROEM, CO	100	R\$ 35,50	R\$ 3.550,00
		858	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO TIPO KERR FLEXI	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
		859	LIMA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO HEDSTROEM, CO	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
		861	LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÓLEO MINERAL, APRESENTAÇ	70	R\$ 29,90	R\$ 2.093,00
		862	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO FITA, APRESENTAÇ	200	R\$ 3,98	R\$ 796,00
		863	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO FITA, APRESENTAÇ	300	R\$ 4,38	R\$ 1.314,00
		864	MATRIZ ODONTOLÓGICA, MATERIAL POLIÉSTER, TIPO PRÉ-CORTADA, FORMATO FITA	50	R\$ 7,70	R\$ 385,00
		865	MEPIVACAÍNA CLORIDRATO, CONCENTRAÇÃO 3%, FORMA FARMACÉUTICA SOLUÇÃ	500	R\$ 2,98	R\$ 1.490,00
		866	MEPIVACAÍNA CLORIDRATO, APRESENTAÇÃO ASSOCIADA COM EPINEFRINA, DOSAG	3.000	R\$ 2,55	R\$ 7.650,00
		867	PARAMONOCLOROFENOL, ASSOCIAÇÃO CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	15	R\$ 18,20	R\$ 273,00
		868	PASTA ABRASIVA, APRESENTAÇÃO GRÃOS, TAMANHO GRÃO 1 A 6 MICRA, APLICAÇ	10	R\$ 49,00	R\$ 490,00
		869	PASTA MOLDAGEM, MATERIAL BÁSICO ÓXIDO DE ZINCO E EUGENOL, TIPO BASE + CA	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
		870	PASTA PROFILÁTICA, COMPOSIÇÃO BÁSICA PEDRA POMES, COMPOSIÇÃO LAURIL SU	80	R\$ 14,08	R\$ 1.126,40
		871	PEDRA - POMES, MATERIAL ROCHA MAGNÉTICA, COR BRANCA, ASPECTO FÍSICO PÓ,	15	R\$ 7,70	R\$ 115,50
		872	PETROLATO, CONCENTRAÇÃO PURO, FORMA FARMACÉUTICA POMADA	150	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
		873	PINO - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, TIPO INTRA-RADICULAR, A	30	R\$ 116,00	R\$ 3.480,00
		874	PINO - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL POLICARBONATO, TIPO INTRA-RADICULAR, A	100	R\$ 116,00	R\$ 11.600,00
		876	REMOVEDOR USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO EUCALIPTOL, ASPECTO FÍSICO LÍQ	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00
		877	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO	200	R\$ 36,00	R\$ 7.200,00
		878	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO TERMOPLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSIC	10	R\$ 77,00	R\$ 770,00
		879	RESINA ACRÍLICA USO ODONTOLÓGICO, TIPO AUTOPOLIMERIZÁVEL, ASPECTO FÍSICO	50	R\$ 91,88	R\$ 4.594,00
		880	RESINA COMPOSTA, TIPO FOTOPOLIMERIZÁVEL, TAMANHO PARTÍCULAS MICROHIBR	80	R\$ 207,48	R\$ 16.598,40

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		881	REVELADOR RADIOLOGICO, TIPO SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA, APLICAÇÃO PA	70	R\$ 27,70	R\$ 1.939,00
		883	REVELADOR RADIOLOGICO, TIPO SOLUÇÃO AQUOSA PRONTA P/ USO, APLICAÇÃO PA	70	R\$ 27,70	R\$ 1.939,00
		884	TIRA ABRASIVA - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL POLIÉSTER + ÓXIDO DE ALUMÍNIO	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
		885	SELANTE, TIPO PARA FÓSSULAS E FISSURAS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL FOTOPOLIN	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
		886	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, ISENTO DE LÁTEX, CAPACIDADE 10, TIPO BICO	7,000	R\$ 1,50	R\$ 10.500,00
		887	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 3, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	3,000	R\$ 1,98	R\$ 5.940,00
		888	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	4,000	R\$ 1,49	R\$ 5.960,00
		889	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	1,500	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
		890	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5, TIPO BICO BICO CENTRAL LUÉ	1,500	R\$ 0,75	R\$ 1.125,00
		892	SILANO - AGENTE DE ADESÃO, COMPONENTE MONOCOMPONENTE	15	R\$ 35,80	R\$ 537,00
		893	TIRA ABRASIVA - USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIAMANTADO,	4	R\$ 22,20	R\$ 88,80
		894	TOUCA HOSPITALAR, MATERIAL * NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO COM	100	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00
		895	VERNIZ DENTÁRIO, COMPOSIÇÃO C/ FLUORETO DE SÓDIO	10	R\$ 33,70	R\$ 337,00
		914	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7, ESTERILIDADE ESTÉRIL	112.000	R\$ 0,86	R\$ 96.320,00
		915	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL	152.000	R\$ 0,79	R\$ 120.080,00
		916	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8, ESTERILIDADE ESTÉRIL	73.500	R\$ 0,83	R\$ 61.005,00
		917	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL	41.000	R\$ 0,91	R\$ 37.310,00
		918	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE	3.500	R\$ 13,64	R\$ 47.740,00
		919	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO MÉDIO	3.500	R\$ 12,54	R\$ 43.890,00
		920	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO	200	R\$ 12,84	R\$ 2.568,00
		921	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO	30.100	R\$ 15,18	R\$ 456.918,00
		922	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUEN	15.100	R\$ 14,83	R\$ 223.933,00
		1566	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO	5	R\$ 440,00	R\$ 2.200,00
		1569	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO	144	R\$ 195,70	R\$ 28.180,80
		1570	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO	192	R\$ 100,23	R\$ 19.244,16
		1571	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO	240	R\$ 180,12	R\$ 43.228,80
		1572	BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL, TIPO MEMBRANA REGENERAÇÃO OSSEA GUIADA, COM	20	R\$ 141,31	R\$ 2.826,20
		1573	ISOLANTE - USO ODONTOLÓGICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA METACRILATO, ASPECTO FÍS	30	R\$ 38,47	R\$ 1.154,10
		1578	PONTA MONTADA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL SILICONE, FORMATO TAÇA, COR	300	R\$ 1,95	R\$ 585,00
		1905	CORTADOR GESSO, TAMANHO DISCO 10, POTÊNCIA MOTOR 1/3, TENSÃO ALIMENTA	3	R\$ 1.543,00	R\$ 4.629,00
		1906	EQUIPAMENTO - SEDAÇÃO, TIPO ANALGESIA INALATÓRIA, MODELO APARELHO MIST	2	R\$ 22.232,50	R\$ 44.465,00
		1907	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO LASER TERAPEÚTICO, ASPECTO FÍSICO PORTA	1	R\$ 3.574,63	R\$ 3.574,63
		1908	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO DIGITAL, TIPO AMOSTRA SANGUE CAPILAR, TIPO DE	2	R\$ 64,64	R\$ 129,28
		1909	PEÇAS - EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO LOCALIZADOR APICAL, COMANDO CO	7	R\$ 2.930,00	R\$ 20.510,00
		1910	DISPOSITIVO LÓGICO, NOME DISPOSITIVO LÓGICO	4	R\$ 7.360,00	R\$ 29.440,00
		1911	OXÍMETRO, TIPO DEDO, FAIXA MEDIÇÃO SATURAÇÃO 1 0 A 100%, FAIXA MEDIÇÃO P	2	R\$ 179,08	R\$ 358,16
		1912	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO PLASTIFICADORA A VÁCUO, FONTE ELÉTRICA	3	R\$ 1.438,00	R\$ 4.314,00
		1913	CORTADOR MANUAL / ELÉTRICO, NOME CORTADOR MANUAL / ELÉTRICO	2	R\$ 1.954,44	R\$ 3.908,88
		1914	EQUIPAMENTO PRÓTESE / ÓRTESE DENTAL, TIPO ESPATULADOR, APLICAÇÃO P/ GES	13	R\$ 259,65	R\$ 3.375,45
		106	Fertilizante 18/18/18 com as seguintes características: 18% Nitrogênio Total (N) send	20	R\$ 120,33	R\$ 2.406,60
		107	Ração para ovinos, tipo ovinotech, equivalente ou similar ou de melhor qualid	300	R\$ 71,96	R\$ 21.588,00
		108	Sal mineral para Ovinos, tipo Presencéfós, equivalentes ou similar ou de melhor qual	20	R\$ 84,67	R\$ 1.693,40
		110	FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE ALFAFA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MÍNIMO	432	R\$ 1,18	R\$ 509,76
		111	Ração coelho, componentes umidade/proteína bruta/extrato etéreo/matéria fi - dos	100	R\$ 87,99	R\$ 8.799,00
		112	COLMÉIA, MATERIAL MADEIRA, TIPO LANGSHOT, COMPONENTES FUNDO, NINHO, C	10	R\$ 174,19	R\$ 1.741,90
		115	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 46, APRESENTAÇÃO GRA	16	R\$ 61,65	R\$ 986,40
		117	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SSP/SUPER F	16	R\$ 51,50	R\$ 824,00
		120	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR ROSA, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO D	16	R\$ 116,81	R\$ 1.868,96
		123	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NI	40	R\$ 25,59	R\$ 1.023,60
		124	ATRAZINA, CONCENTRAÇÃO 50% P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, N	40	R\$ 24,30	R\$ 972,00
		130	Ração peletizada para camundongo, rato e hamster de laboratório: - Milho integral r	1.200	R\$ 139,83	R\$ 167.796,00
		139	GRAMA, ASPECTO FÍSICO ESTOLHÕES ENTRELAÇADOS, COR VERDE-ESMERALDA, TIPO	50.000	R\$ 10,00	R\$ 500.000,00
		222	PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE	10	R\$ 1.700,00	R\$ 17.000,00
		557	TERRA VEGETAL, APLICAÇÃO PLANTAS ORNAMENTAIS, INGREDIENTES TERRA PRETA,	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
		1139	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMUL	500	R\$ 0,05	R\$ 25,00
		1237	ADUBO ANIMAL, MATERIAL ESTERCO DE GADO, APLICAÇÃO JARDINAGEM, PRAZO V	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
		1240	ESTROVÊNKA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO PESADA, COMPRIMENTO 238, COMP	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
		1246	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC-TRAÇADO EM NAILON, DIÂMETRO 3/4"	5,000	R\$ 290,00	R\$ 1.450.000,00
		1247	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO 3/4, MATERIAL PLÁSTICO, PRESSÃO	2,000	R\$ 100,00	R\$ 200.000,00
		1257	TERRA VEGETAL, APLICAÇÃO PLANTAS ORNAMENTAIS, INGREDIENTES MATÉRIA ORG	130	R\$ 50,00	R\$ 6.500,00
		1261	TESOURA PODA, NOME TESOURA / TESOURA - PODA Tesoura para cerca viva com lâ	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
		1273	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 46, APRESENTAÇÃO GRA	200	R\$ 160,00	R\$ 32.000,00
		1294	ANCINHO JARDINAGEM, Ancinho metálico curvo pesado, com 14 dentes e cabo de m	70	R\$ 38,00	R\$ 2.660,00
		1315	Foice: roçadeira Babo de madeira com olho de: 32 mm Babo de madeira: 120 c	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
		1321	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, Pulverizador costal de compressão prévia, fabrica	4	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00
		1325	BOMBA DE INSETICIDA, NOME BOMBA DE INSETICIDA Bolvilhadeira manual, Acomba	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
		1330	BOMBA DE INSETICIDA, NOME BOMBA DE INSETICIDA Bolvilhadeira manual para con	40	R\$ 44,00	R\$ 1.760,00
		1465	FACÃO, MATERIAL LÂMINA AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 20, TIPO	70	R\$ 48,00	R\$ 3.360,00
		1468	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA AÇO SAE 1.060, MATERIAL CABO MADEIRA, PES	70	R\$ 37,00	R\$ 2.590,00
		1469	VAISSOURA JARDINAGEM, TIPO REGULÁVEL, MATERIAL CERDAS AÇO SAE 1070, CARA	150	R\$ 31,00	R\$ 4.650,00
		1574	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO HIDROSOLÚVEL FORMULADO, COMPOSIÇÃO BAS	500	R\$ 4,30	R\$ 2.150,00
		84	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, GRANULADO, ODO	1.000	R\$ 17,36	R\$ 17.360,00
		100	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BA	156	R\$ 6,28	R\$ 979,68
		103	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCEN	3.240	R\$ 13,60	R\$ 44.064,00
		546	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÁMETRO	3	R\$ 8,00	R\$ 24,00
		548	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÁMETRO	3	R\$ 22,77	R\$ 68,31
		549	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QU	900	R\$ 0,11	R\$ 99,00
		550	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH4)2SO4, PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO	500	R\$ 0,04	R\$ 20,00
		554	SULFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR BRANCO, INODORO, PESO MOL	1.000	R\$ 0,05	R\$ 50,00
		556	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCO	500	R\$ 0,11	R\$ 55,00
		558	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR	100	R\$ 4,67	R\$ 467,00
		559	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMUL	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00
		560	SULFETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FLOCOS AMARELADOS, PESO MOLECULAR 78,0	250	R\$ 1,40	R\$ 350,00
		570	TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO TRANSPAR	250	R\$ 2,80	R\$ 700,00
		571	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ B	2.000	R\$ 0,07	R\$ 140,00
		816	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTR	15	R\$ 43,30	R\$ 649,50
		847	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO ATÉ 2	100	R\$ 9,90	R\$ 990,00
		1120	ACETANILIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍM	500	R\$ 0,33	R\$ 165,00
		1121	ÁCIDO ASPÁRTICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 133	50	R\$ 0,74	R\$ 37,00
		1122	ÁGAR, TIPO ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO PÓ	2	R\$ 155,83	R\$ 311,66
		1123	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCÓOLICO 70% (70 GL), APRESENTAÇÃO	50	R\$ 0,91	R\$ 45,50
		1125	BENZALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C6	1	R\$ 100,49	R\$ 100,49
		1126	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150, FORMATO	5	R\$ 4,98	R\$ 24,90
		1336	DESCARBONIZANTE, NOME HIPOCLORITO DE SÓDIO ( LIMPEZA ) HIPOCLORITO DE SÓ	500	R\$ 168,00	R\$ 84.000,00
		1560	ISOPARAFINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODO	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
		1565	ÉTER DIETÍLICO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO ALCÓOLICA, CONCENTRAÇÃO 35%	5	R\$ 138,00	R\$ 690,00
		85	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA	1.250	R\$ 16,97	R\$ 21.212,50
		258	METIONINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 149,21, FÓRMULA QUI	100	R\$ 17,63	R\$ 1.763,00
		259	TREONINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C4H9NO3	50	R\$ 14,79	R\$ 739,50
		260	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ	3	R\$ 93,26	R\$ 279,78
		261	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM LA	3	R\$ 203,60	R\$ 610,80
		262	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BILE VERMELHO VIOLETA, ASPECTO FÍSICO PÓ	3	R\$ 175,00	R\$ 525,00
		263	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CLED, APRESENTAÇÃO PÓ	3	R\$ 174,87	R\$ 524,61
		371	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUR	3	R\$ 19,43	R\$ 58,29
		373	ACETATO DE VINILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODO	2	R\$ 364,50	R\$ 729,00
		374	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C	14	R\$ 16,90	R\$ 236,60
		375	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECU	5	R\$ 17,62	R\$ 88,10
		377	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QU	500	R\$ 0,11	R\$ 55,00
		379	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÁNULO BRANCO, INOD	500	R\$ 0,03	R\$ 15,00
		397	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRAD	500	R\$ 0,03	R\$ 15,00
		401	ÁCIDO CLORIDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUN	14	R\$ 20,40	R\$ 285,60
		403	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA C10H12N2NA4O	500	R\$ 0,91	R\$ 455,00
		404	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTAL	250	R\$ 0,23	R\$ 57,50
		430	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA C10H12MGN2NA	1	R\$ 27,41	R\$ 27,41
		431	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODO	2	R\$ 233,13	R\$ 466,26
		433	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍM	1	R\$ 37,93	R\$ 37,93
		435	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A AMARELADO, ODO	10	R\$ 50,43	R\$ 504,30
		437	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPI	250	R\$ 0,06	R\$ 15,00
		438	ÁCIDO PERACÉTICO, COMPOSIÇÃO ASSOCIADO AO PEROXÍDO DE HIDROGÊNIO E AC	1	R\$ 26,00	R\$ 26,00
		443	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTAL	9,500	R\$ 0,04	R\$ 380,00
		444	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODO	5	R\$ 34,38	R\$ 171,90
		445	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCO	31	R\$ 6,64	R\$ 205,84
		446	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODO	1	R\$ 12,58	R\$ 12,58
		447	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODO	11	R\$ 23,60	R\$ 259,60
		448	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMUL	540	R\$ 0,05	R\$ 27,00

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
	REAGENTES QUÍMICOS	449	BICARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MO	5,250	R\$ 0,11	R\$ 577,50
		450	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84	1,500	R\$ 0,02	R\$ 30,00
		451	BIFITALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, IN	5,270	R\$ 0,12	R\$ 692,40
		452	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORC	2,400	R\$ 0,04	R\$ 96,00
		453	CARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÁNULOS BRANCOS, INODOROS	1	R\$ 25,55	R\$ 25,55
		454	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS	500	R\$ 0,02	R\$ 10,00
		455	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO GRÁNULO PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR	3	R\$ 25,45	R\$ 76,35
		456	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO,	5	R\$ 43,55	R\$ 217,75
		457	CITRATO DE FERRO III E AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AVERMELHADO, CO	250	R\$ 0,32	R\$ 80,00
		458	Aspecto Físico Cristal fino, composição C6H5O7NA3 anidro, peso molecular 258,07 g	1	R\$ 29,54	R\$ 29,54
		459	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO M	250	R\$ 0,04	R\$ 10,00
		460	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU CRISTAL INCOLOR A ESBR	1,200	R\$ 0,34	R\$ 408,00
		461	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE F	500	R\$ 0,41	R\$ 205,00
		462	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO, INO	250	R\$ 0,19	R\$ 47,50
		463	CLORETO DE LÍTHIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA LiCl, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INOD	250	R\$ 0,92	R\$ 230,00
		464	CLORETO DE MANGANÉS, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ROSA, PESO MOLE	250	R\$ 0,20	R\$ 50,00
		465	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMU	260	R\$ 0,03	R\$ 7,80
		466	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLOR	7,900	R\$ 0,03	R\$ 237,00
		467	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTER	5	R\$ 31,62	R\$ 158,10
		468	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICION	1	R\$ 20,21	R\$ 20,21
		469	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, I	5,250	R\$ 0,24	R\$ 1.260,00
		470	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, CO	250	R\$ 0,08	R\$ 20,00
		471	ÉTER DIETILICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPID	3	R\$ 81,36	R\$ 244,08
		472	ETILNODIAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR AMONIACAL	2	R\$ 66,98	R\$ 133,96
		473	FENOLFTALEINA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSIC	124	R\$ 0,40	R\$ 49,60
		474	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA	5,000	R\$ 0,10	R\$ 500,00
		475	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA	4	R\$ 21,06	R\$ 84,24
		476	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR CINZA, ODOR DE AMÔNIA, PE	100	R\$ 0,05	R\$ 5,00
		477	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO M	100	R\$ 0,06	R\$ 6,00
		478	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMU	500	R\$ 0,09	R\$ 45,00
		479	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMU	500	R\$ 0,09	R\$ 45,00
		480	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIG	250	R\$ 0,06	R\$ 15,00
		481	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIG	250	R\$ 0,06	R\$ 15,00
		482	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA	6	R\$ 19,79	R\$ 118,74
		483	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO P	1	R\$ 21,91	R\$ 21,91
		484	HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NAPO3)N ANIDRO, ASF	1,000	R\$ 0,33	R\$ 330,00
		485	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMP	3	R\$ 21,36	R\$ 64,08
		487	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA Q	100	R\$ 0,02	R\$ 2,00
		489	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODOR	450	R\$ 0,03	R\$ 13,50
		490	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRAN	8	R\$ 23,84	R\$ 190,72
		491	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCEN	1	R\$ 5,43	R\$ 5,43
		492	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO N	5	R\$ 0,33	R\$ 1,65
		496	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMU	1,500	R\$ 0,48	R\$ 720,00
		497	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEV	1	R\$ 47,83	R\$ 47,83
		498	MAGNÉSIUM, ASPECTO FÍSICO EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA Mg, PESO MOLECULAR 2	125	R\$ 8,00	R\$ 1.000,00
		499	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE A	250	R\$ 0,56	R\$ 140,00
		500	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR	100	R\$ 2,04	R\$ 204,00
		501	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19, ASPECTO FÍSICO P	25	R\$ 2,50	R\$ 62,50
		502	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, P	25	R\$ 0,64	R\$ 16,00
		503	NITRATO DE CÁDMIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA	250	R\$ 0,89	R\$ 222,50
		504	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO,	500	R\$ 0,08	R\$ 40,00
		505	NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECU	250	R\$ 0,04	R\$ 10,00
	507	NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO CRISTALINO, LEVE ODOR DE	100	R\$ 0,67	R\$ 67,00	
	509	NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO SRI	5,250	R\$ 0,10	R\$ 525,00	
	510	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO,	200	R\$ 3,55	R\$ 710,00	
	511	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, F	500	R\$ 0,03	R\$ 15,00	
	512	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCE	5,000	R\$ 0,04	R\$ 200,00	
	513	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROS	1	R\$ 19,98	R\$ 19,98	
	514	PERSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍM	1	R\$ 42,00	R\$ 42,00	
	517	REAGENTE ANALÍTICO, REAGENTE CLORETO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO SOLUCA	1	R\$ 11,75	R\$ 11,75	
	526	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO	5,200	R\$ 0,02	R\$ 104,00	
	527	SILICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO2, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICAD	7	R\$ 62,99	R\$ 440,93	
	529	SILICATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÁNULOS BRANCOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA	1	R\$ 54,27	R\$ 54,27	
	572	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO,	6,250	R\$ 0,03	R\$ 187,50	
	573	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO	1	R\$ 28,17	R\$ 28,17	
	574	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H11NO3, ASPECTO	250	R\$ 0,32	R\$ 80,00	
	575	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLEC	300	R\$ 0,02	R\$ 6,00	
	1155	NAFTOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, C	100	R\$ 0,32	R\$ 32,00	
	1156	NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, F	50	R\$ 2,80	R\$ 140,00	
	1158	PERSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍM	250	R\$ 0,06	R\$ 15,00	
	1170	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÁNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INO	500	R\$ 0,02	R\$ 10,00	
	1350	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 9,03	R\$ 3.612,00	
	1354	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 15,68	R\$ 7.840,00	
	1357	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 25,70	R\$ 12.850,00	
	1358	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 9,36	R\$ 3.744,00	
	1360	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 31,16	R\$ 12.464,00	
	1363	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 34,27	R\$ 17.135,00	
	1366	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 39,49	R\$ 19.745,00	
	1370	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 40,68	R\$ 20.340,00	
	1372	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 53,43	R\$ 26.715,00	
	1374	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 11,60	R\$ 5.800,00	
	1377	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 48,52	R\$ 19.408,00	
	1379	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 52,83	R\$ 21.132,00	
	1381	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 59,14	R\$ 23.656,00	
	1384	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 11,07	R\$ 5.535,00	
	1385	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 9,30	R\$ 3.720,00	
	1386	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	400	R\$ 10,21	R\$ 4.084,00	
	1388	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	600	R\$ 34,52	R\$ 20.712,00	
	1389	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	500	R\$ 10,51	R\$ 5.255,00	
	1414	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	250	R\$ 97,97	R\$ 24.492,50	
	1415	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	250	R\$ 171,78	R\$ 42.945,00	
	1416	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	250	R\$ 171,78	R\$ 42.945,00	
	1417	CONTROLE ELETRÔNICO, CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA CENTRAL DE AR CONDI	100	R\$ 498,39	R\$ 49.839,00	
	1418	CONTROLE ELETRÔNICO, CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA SPLIT. CARACTERÍSTICA	200	R\$ 118,42	R\$ 23.684,00	
	1419	CONTROLE ELETRÔNICO, CONTROLE REMOTO PARA CENTRAL SPLIT. CARACTERÍSTIC	400	R\$ 306,42	R\$ 122.568,00	
	1425	AR CONDICIONADO - FILTRO REFRIGERAÇÃO, Filtro sílica, material em cobre, com ra	700	R\$ 11,24	R\$ 7.868,00	
	1428	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	520	R\$ 23,25	R\$ 12.090,00	
	1429	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	700	R\$ 14,49	R\$ 10.143,00	
	1430	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	520	R\$ 31,79	R\$ 16.530,80	
	1431	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	520	R\$ 17,84	R\$ 9.276,80	
	1432	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	520	R\$ 27,90	R\$ 14.508,00	
	1433	TUBO COBRE, TUBO DE COBRE FLEXÍVEL DE 7/8" PARA REFRIGERAÇÃO, SEM COSTUR	340	R\$ 37,62	R\$ 12.790,80	
	1434	TUBO COBRE, TUBO DE COBRE RÍGIDO DE 1 1/8" PARA REFRIGERAÇÃO, SEM COSTUR	40	R\$ 49,56	R\$ 1.982,40	
	1435	EQUIPAMENTO / COMPONENTE - REFRIGERAÇÃO, Tubo esponjoso (polietileno expa	220	R\$ 9,90	R\$ 2.178,00	
	1436	EQUIPAMENTO / COMPONENTE - REFRIGERAÇÃO, Tubo esponjoso (polietileno expa	720	R\$ 4,95	R\$ 3.564,00	
	1437	EQUIPAMENTO / COMPONENTE - REFRIGERAÇÃO, Tubo esponjoso (polietileno expa	720	R\$ 5,94	R\$ 4.276,80	
	1438	EQUIPAMENTO / COMPONENTE - REFRIGERAÇÃO, Tubo esponjoso (polietileno expa	720	R\$ 3,41	R\$ 2.452,20	
	1440	EQUIPAMENTO / COMPONENTE - REFRIGERAÇÃO, Ventilador, características mínim	40	R\$ 67,98	R\$ 2.719,20	
	1441	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, NOME COMPONENTES DE EQL	4	R\$ 4.057,90	R\$ 16.231,60	
	1627	VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME VENTILADOR / EXAUST	12	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00	
	1607	MOTOCICLETA, NOME MOTOCICLETAS, MOTONETAS E BICICLETAS	1	R\$ 13.502,00	R\$ 13.502,00	
	1127	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO F	2	R\$ 9,39	R\$ 18,78	
	1128	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10, FORMATO F	5	R\$ 3,25	R\$ 16,25	
	1129	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO F	2	R\$ 15,02	R\$ 30,04	
	1130	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150, FORMATO F	10	R\$ 2,08	R\$ 20,80	
	1131	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25, FORMATO F	5	R\$ 4,57	R\$ 22,85	
	1132	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO F	5	R\$ 2,33	R\$ 11,65	
	1133	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO F	5	R\$ 1,77	R\$ 8,85	
	1134	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO F	10	R\$ 1,70	R\$ 17,00	
	1135	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO	2	R\$ 10,76	R\$ 21,52	
	596	Jogo de formão para madeira com 3 formões de cromo vanádio 1", 3/4 e 1/2, 3 peça	20	R\$ 65,60	R\$ 1.312,00	
	598	PLAINA BASE EM CHAPA ESTRUTURAL E MESA EM FERRO FUNDIDO. MOTOR MONOPH	1	R\$ 5.351,83	R\$ 5.351,83	
	599	Lâmina de serra para arco, com 24 dentes, material aço rápido, medindo 12" x 1/2"	200	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00	
	600	COLEIROS: 2 PARA O TRABALHO COM DIFERENTES TIPOS E CORES DE SISTEMA DE TR	1	R\$ 9.289,99	R\$ 9.289,99	
	601	Lâmina serra, material aço carbono, largura 3/8", aplicação em serra tico-tico profissi	15	R\$ 6,78	R\$ 101,70	

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		602	FURADEIRA DE COLUNA MADRIL MOTOR: 1,0 CV BAIXA MONO.CAPACIDADE DO MA	1	2.751,39	2.751,39
		603	Luva pigmentada, luva de segurança tricotada em quatro fios de algodão, tamanho ú	50	6,78	339,00
		604	Lixadeira angular Possui engrenagens usinadas. Potência mínima: 2200 watts. Diâme	3	652,60	1.957,80
		605	Lixadeira combinada. Potência: 1 cv, frequência:60hz, velocidade:1700 rpm, funções:	1	1.650,00	1.650,00
		608	LIXADEIRA DE CINTA SISTEMA DE COLETOR DE PÓ. BASE DE ALUMÍNIO. EMPUNHAD	3	1.538,66	4.615,98
		609	RUGOSIMETRO CAPACIDADE: EIXO Z 350 MM; EIXO X 12,5 MM. UNIDADE ACIONAD	2	12.854,96	25.709,92
		610	TRITURADOR COM ACOPLAMENTO PARABRATOR. FUNIS DE ALIMENTAÇÃO: 2 PARA	1	10.232,55	10.232,55
		611	Tupia de Mesa - Motor Trifásico: 3 CV - 2 polos. Diâmetro do Eixo: 30 mm. Dimens	1	9.016,76	9.016,76
		612	Platina desengrossadeira. Velocidades de avanço: 2 (madeiras moles e madeiras dura	1	20.050,96	20.050,96
		613	COLETOR DE PÓ (COLETOR DE POEIRA)Motor: 7,5 HP; Trifásico e Blindado. Vazão: 11	2	9.799,77	19.599,54
		614	Furadeira Horizontal. Motor: 2cv Il pólos. Operações : furar/rasgar horizontalmente a	1	7.813,34	7.813,34
		615	Perfil em alumínio com acabamento lateral com as seguintes especificações: Compr	250	75,42	18.855,00
		616	Luva de segurança tipo vaqueta profissional com 3 dedos vazados (polegar, indicado	50	157,00	7.850,00
		617	Rodízio com freio, com as seguintes especificações: roda injetada em poliuretano vir	300	64,76	19.428,00
		618	Tapa furo autoadesivo branco liso, cartela com 50 unidades de 13 mm, utilizado com	200	7,20	1.440,00
		750	Serra tico-tico Industrial.- Motor de 600 W #Ação pendular - permite corte mais rápid	8	597,85	4.782,80
		760	PLAINA PROFISSIONAL#Alta precisão de corte devido ao sistema Wood Razor e prote	8	546,54	4.372,32
		769	Aplicação: Profissional#Alimentação 110v#Potência: 800 Watts#Rotação sem carga: 0	6	632,90	3.797,40
		770	Motor sem escovas de carbono#Controla eletronicamente a transferência de energia B	10	916,44	9.164,40
		771	Furadeira de Impacto Profissional 1/2" S50W #Mandril de 1/2" a 13mm#Potência mi	10	261,38	2.613,80
		772	LIXADEIRA EXCÊNTRICA 5" - 6" 125-150MM COM CONTROLE DE ROTAÇÃO 400W#Cat	3	789,48	2.368,44
		773	Moto esmeril profissional 1,0 hp monofásico 60hz mm-100i bivolt.#Modelo Monofás	2	591,71	1.183,42
		940	ABAFADOR RUÍDO. Atenuação 21 db #Curvatura que reduz a pressão na cabeça do usu	100	12,13	12,13
		1068	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS (200 mm)#Corpo em material de cromo vanádio th	30	72,87	2.186,10
		1069	APLICADOR PARA TUBO DE SILICONE#Corpo em chapas de aço carbono.#Pintura eletro	20	54,29	1.085,80
		1079	BROCA PARA DOBRADIÇA 26x57MM#Para furos de ferragens sem lascas.#Máquina: fur	20	115,34	2.306,80
		1081	BROCA P/ DOBRADIÇA 35x57MM#Para furos de ferragens em madeira maciça, chapas	40	115,39	4.615,60
		1083	COLA BRANCA PARA MADEIRA #universal com conteúdo de 1kg#	100	18,61	1.861,00
		1087	DESENGRIPANTE / LUBRIFICANTE Para superfícies metálicas como: engrenagens, cad	150	10,39	1.558,50
		1089	DOBRADIÇA 3"/1/2" X 3" (CARTELA COM 3 UNIDADES MAIS PARAFUSOS TIPO ESTREL	1.000	16,34	16.340,00
		1090	DOBRADIÇA PARA MOVEIS CURVA COM 11 MM DE PROFUNDIDADE E CANECO DE 35	5.000	4,59	22.950,00
		1092	ESQUADRO De 30 CM COM CABO E CORPO EM ALUMÍNIO#Esquadro com cabo e corp	15	49,63	744,45
		1093	Lima chata manual#Descrição: murça com cabo picado corte fino (ideal para acabame	20	32,00	640,00
		1095	Lima redonda de 10" #Especificações: São levemente afiladas na ponta a lima bastarda	10	21,00	210,00
		1097	Largura: 60 cm lixa de disco de fibra 115mm em aço inox g 100 com 22 furos. Desbas	1.000	17,20	17.200,00
		1099	ESTILETE 18MM GUIA INOX C/ TRAVA EMBORRACHADO#Corpo plástico reforçado em	20	33,97	679,40
		1101	EXTENSÃO ELETRICA 3 PLUG 'S e 10m#Extensão fio paralelo (1mm) de 10m#Conduto	50	55,12	2.756,00
		1102	FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA EM LATÃO OU AÇO INOX PARA TRÁFEGO INTENS	1.000	174,89	174.890,00
		1103	FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA EM LATÃO OU AÇO INOX PARA TRÁFEGO INTENS	400	181,49	72.596,00
		1104	FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA PARA PORTA DE CORRER.#Fechadura Externa de	150	31,18	4.677,00
		1108	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA LACA E VERNIZ, APRESENTAÇÃO FOLHA	1.000	23,10	23.100,00
		1109	LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO C	1.000	18,90	18.900,00
		1110	Descrição do Produto#Luva de vaqueta mista é indicada para várias utilizações, como	200	13,50	2.700,00
		1124	LUVA Pigmentada de segurança tricotada em quatro fios de algodão, tamanho único.	300	2,20	660,00
		1140	Martelo, tipo unha, 20 mm, com as seguintes especificações: aço forjado, cabeça pol	20	22,00	440,00
		1171	Respirador descartável #Alvula de controle de umidade e temperatura no interior da	1.000	32,50	32.500,00
		1180	Mola de retorno hidráulica para porta aérea, características técnicas: potência 4; par	500	138,30	69.150,00
		1182	Óculos de proteção em policarbonato, lente escura com proteção uv resistente a imp	50	3,00	150,00
		1184	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO NAILON FLEXÍVEL, TIPO PROTEÇÃO LATER	50	22,00	1.100,00
		1185	Parafuso, tipo estrela fixo chata, especificações: Ph 3,5x30, caixa com 500 unidades.	200	15,80	3.160,00
		1186	Parafuso tipo estrela fixo chata, especificações: Ph 3,5x35, caixa com 500 unidades.	200	17,00	3.400,00
		1243	Parafuso, tipo estrela fixo chata, com as seguintes especificações: Ph 3,5x40. Caixa co	200	15,25	3.050,00
		1244	Parafuso tipo estrela fixo chata, especificações: Ph 4,0x16, caixa com 500 unidades.	200	9,32	1.864,00
		1245	Caixa de parafuso tipo estrela fixo chata de 4,8x7,5 com 500 unidades.#	200	85,00	17.000,00
		1250	Cabro de massaranduba (ripão)#Dimensões: 5 x 19 x 300 cm (espessura x largura x co	300	4,50	1.350,00
		1252	Cabro #Dimensões: 5 x 9 x 300 cm (espessura x largura x comprimento)	300	2,75	825,00
		1259	Ripa de massaranduba #Especificações: 1,5 x 5,0 x 300 cm (espessura x largura x comp	300	5,30	1.590,00
		1262	Rodízio com freio, com as seguintes especificações: roda injetada em poliuretano vir	500	63,00	31.500,00
		1265	Roda injetada em poliuretano virgem, puro e transparente; garfo de aço com acabam	500	9,10	4.550,00
		1269	Serrote 18" com 7 dentes/polegada.	20	60,00	1.200,00
		1272	Sifão inox com caixa de papelão medindo 1" x 1/2", componentes com peça única.	1	135,00	135,00
		1287	Tábua de mairacatiara#Especificações: Dimensões mínimas de 3,5 x 30,0 x 300 cm (esp	80	128,50	10.280,00
		1304	Lima redonda Lima manual #Aplicação#Correntes de motosserras #Referência#2 x 200 l	100	7,90	790,00
		1306	Lima redonda #Aplicação#Correntes de motosserras #Referência#x 200 mm (limas) na e	100	7,45	745,00
		1311	Tábua de mairacatiara #Especificações: Dimensões mínimas de 3,5 x 0,30 x 300cm (esp	80	128,50	10.280,00
		1318	Tapa furo branco Cartela com 50 unidades#Material: PVC#Dimensões: 12 mm de diâme	1.000	7,90	7.900,00
		1323	Diluyente thinner profissional #Especificações: Diluentes para produtos de secagem ráp	200	41,00	8.200,00
		1326	Torneira inox para cozinha de bica móvel com arejador #Especificações: Para alta e bai	20	29,90	598,00
		1328	Trena de aço, com 5 m x 19 mm, pintura fosca anti-reflexo e numeração contínua, es	30	11,20	336,00
		1332	Trinco de sobrepor, com as seguintes especificações: dimensão de 120 mm, com port	100	18,20	1.820,00
		1335	Trinco de sobrepor, com as seguintes especificações: dimensão de 60 mm, com porta	100	14,18	1.418,00
		1344	Silicone, apresentação tubo com 280 gramas, cor incolor, aplicação instalação e ved	40	21,25	850,00
		1352	Ventosa dupla#Especificações: Material: Borracha com sistema de sucção suporte e al	10	28,50	285,00
		1356	Ventosa simples, material com borracha e sistema de sucção e suporte com alça em	10	19,00	190,00
		1364	Verniz, cor padrão mogno para madeiras características gerais: verniz marítimo aplic	100	75,10	7.510,00
		1470	FECHADURA PARA BANHEIRO COM FECHO LIVRE/OCUPADOR#Fabricado em aço zama	300	43,18	12.954,00
		1471	FECHADURA SERRALHEIRO PARA PERFIL ESTREITO#Tipo: Externa com espelho perfil es	200	62,74	12.548,00
		1472	FECHADURA TETRA#MATERIAL: AÇO INOX (ROSETA), LATÃO (CONTRA-TESTA, CILINDR	350	46,18	16.163,00
		1474	FECHADURA TUBULAR EM LATÃO OU AÇO INOX COM SISTEMA DE ENCAIXE PARA TR	100	32,72	3.272,00
		1478	FITA DE BORDO 22 mm x 0,45 mm#VC Bordo TX 22mm x 0,45 mm #Orçamento com p	2.000	57,75	115.500,00
		1486	GRAXA, NOME GRAXA LUBRIFICANTE 500g	50	40,95	2.047,50
		1487	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILIPS/CRUZADA COM 18 peças#abo anatômico em polip	50	157,34	7.867,00
		1488	JOGO DE BROCA WIDEA PARA CONCRETO SDS COM 8 PEÇAS E ESTOJO INDIVIDUALIZ	20	46,38	927,60
		1490	JOGO DE BROCA EM AÇO RÁPIDO PARA METAL COM 25 PEÇAS E ESTOJO INDIVIDUAL	20	463,07	9.261,40
		1491	JOGO DE CHAVE ALLEN #Jogo com 12 peças em aço cromo-vanádio#Medidas: 1/16" / 5	20	68,29	1.365,80
		1492	LAMINADO MELAMÍNICO, MATERIAL FÓRMICA, COR BRANCO BRILHANTE, COMPRIM	500	106,39	53.195,00
		1493	Compensado madeira naval, medindo: comprimento 2,20 m, largura 1,60 m, espessu	150	104,68	15.702,00
		1494	Compensado madeira naval, medindo: comprimento 2,20 m, largura 1,60 m, espessu	150	92,17	13.825,50
		1495	Compensado madeira naval, medindo: comprimento 2,20 m, largura 1,60 m, espessu	150	115,00	17.250,00
		1497	Compensado madeira naval, medindo: comprimento 2,20 m, largura 1,60 m, espessu	150	152,47	22.870,50
		1500	Jogo de lâmina de serra tico tico. Fabricada em aço bi-metalúncio #Encaixe unificado,	100	63,86	6.386,00
		1502	Barra anti pânico simples para saídas de emergência.	80	735,00	58.800,00
		1503	Cabro de massaranduba (ripão), medindo 5,0 de espessura, 3,0 de largura e comprin	40	2,11	84,40
		1504	Faca desempenadeira, aço rápido, medindo 350 x 30 x 3 mm	20	97,75	1.955,00
		1508	Botina de segurança confeccionada totalmente em vaqueta de alta qualidade na cor	61	150,04	9.152,44
		1509	Corrediça telescópica, 40cm, zincada 45kg para gavetas abertura total e prolongame	200	67,39	13.478,00
		1510	PVC branco TX 60mm x 0,45 mm #Orçamento com preço do M (entregar rolos de 50 o	4.000	63,52	254.080,00
		1512	GRAFITE SPRAY#Lubrificante seco para cadeados, canaletas de vidros, fechaduras, corr	100	17,74	1.774,00
		1518	Areia para Filtro Saco com 25 Kg	300	37,29	11.187,00
		1519	MOTOBOMBA 5CV TRIFÁSICO PARA PISCINA, Autoescorvante com pré-filtro incorpor	10	4.749,80	47.498,00
		1520	Filtro para piscina F1150P	10	6.181,89	61.818,90
		1521	A Escada multifuncional de alumínio 16 degraus 4 x 4	2	394,90	789,80
		1522	Escova em aço manual, Uso geral, limpeza de peças, cerdas em aço carbono com Ca	30	11,39	341,70
		1523	FURADEIRA PARAFUSADEIRA A BATERIA Especificações: Motor sem escovas de carvã	6	979,00	5.874,00
		1524	Furadeira. Características Mínimas: - Furadeira com impacto de linha industrial. - Ter	10	156,65	1.566,50
		1525	Jogo de chave isoladas, características: Jogo de chaves de fenda simples e cruzada iso	15	346,83	5.202,45
		1526	Lima Chata Bastarda 8"	6	12,11	72,66
		1527	Lavadeira de Alta pressão 3300W, 2,175 libras/pol[150 bar].#Conteúdo da embalagem	3	846,35	2.539,05
		1528	Macaco hidráulico, tipo jacaré. 10 toneladas, com Trava de Segurança#	3	3.343,89	10.031,67
		1529	Macarico Portátil Manual Para Cilindro 400g TS800BT, para uso em Cilindro De Gás N	3	592,90	1.778,70
		1530	Aspirador de pó e líquido, 220V, 50L: 2 bocais, 2 níveis de filtragem, Potência de 1.40	3	343,80	1.031,40
		1531	Escada Extensiva com Degraus tipo D e Fibra Vazada 3,60 x 6,00 Metros	3	960,94	2.882,82
		1532	Descrição do Produto#Alicate Amperemetro 302#Medição de corrente de CA de 400	20	239,90	4.798,00
		1533	Alicate bomba d'água 16"#Descrição do Produto# Alicate bomba d'água# Fabricado e	15	31,50	472,50
		1534	Alicate bomba d'água 10"# Articulado de extensão # Aplicação: utilizado para trab	15	29,00	435,00
		1535	Alicate De Corte Diagonal 6.1# Acabamento polido# Cabo ergonômico# Fabricado e	20	17,20	344,00
		1536	Alicate de pressão com mordentes forjados em Aço Gedore-Vanadium. #Niquelado. E	20	35,00	700,00
		1537	A fabricado em aço gedore-vanádio # Com suas mandíbulas planas e ovaladas podem	20	33,00	660,00
		1538	Capacidade do tambor: 120 Litros#Capacidade de mistura: 70 litros#ciclo: 15 por hora	3	1.300,00	3.900,00
		1539	Descrição do Produto#Lubrificador de pneus eletrônico M4000 box blindado resistente	3	477,12	1.431,36
		1540	Chave fixa 12x13 aço carbono#Dimensões do produto#Largura: 1,00 cm#Largura: 3,00	2	7,00	14,00
		1541	Compressor de ar 100 L Trifásico#Descrição do Produto#Compressor Econômico#Prati	2	1.195,45	2.390,90
		1542	Desempenadeira manual dentada de 12 x 24 cm#Descrição do Produto#Tipo dentada#	6	7,50	45,00
		1543	Desempenadeira manual lisa de 12 mm #Descrição do Produto# Desempenadeira met	6	11,72	70,32
		1544	Desentupidor de vaso de sanitário#Especificações Técnicas: #Material: PVC#Tipo do dese	20	16,75	335,00



Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		1545	Escada de Alumínio 2 x 10 Degraus / 2,97 x 5,00 Metros Escada de alumínio ágil, o qu	15	R\$ 390,00	R\$ 5.850,00
		1546	Escada de Alumínio 2 x 8 Degraus Escada de alumínio com prático e suave sistema d	15	R\$ 372,00	R\$ 5.580,00
		1547	A	20	R\$ 124,90	R\$ 2.498,00
		1548	A Escada multifuncional de alumínio 16 degraus 4 x 4A Escada multifuncional de alur	2	R\$ 361,00	R\$ 722,00
		1550	Chave Grifo 24 PolegadasDescrição do produtoBabo e cabeça em Aço Gedore-Vanadi	5	R\$ 295,30	R\$ 1.476,50
		1551	Chave De Grifo 8 polegadasFabricado Em Aço EspecialDentes Brochados E Temperad	12	R\$ 64,20	R\$ 770,40
		1552	Chave Grifo 18 PolegadasDescrição do produtoChave de grifo 18" para tubos (tipo.4	12	R\$ 83,75	R\$ 1.005,00
		1554	Chave Inglesa 8 Polegadas Descrição do Produto# Chave inglesa 8" # Fabricada em aç	10	R\$ 37,80	R\$ 378,00
		1614	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 24.000 BTU's -	30	R\$ 2.600,00	R\$ 78.000,00
		1616	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 24.000 BTU's -	25	R\$ 3.850,00	R\$ 96.250,00
		1618	APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, NOME APARELHO DE REFRIGERACAO 30.000 BTU's -	25	R\$ 4.320,00	R\$ 108.000,00
		1636	MONITOR VÍDEO, NOME MONITOR VÍDEO	5	R\$ 685,16	R\$ 3.425,80
		1655	CADEIRA ESCRITÓRIO VERSÁTIL	50	R\$ 800,00	R\$ 40.000,00
		1680	BANHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 1,20, LARGURA 0,70, ALTUR	3	R\$ 8.399,00	R\$ 25.197,00
		1682	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO, TIPO ESTRUTURA ESTRUTURA TUBULAR E TAMP	3	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
		1683	CILINDRO GÁS, NOME CILINDRO GAS - USO INDUSTRIAL	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
		1685	BOLSA VENTILAÇÃO, MATERIAL BORRACHA NATURAL, CAPACIDADE 0,50, APLICAÇÃO	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
		1686	SISTEMA DE AQUECIMENTO, USO P/COLCHÃO TÉRMICO, APLICAÇÃO PEDIÁTRICO, TI	5	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		1687	SISTEMA DE AQUECIMENTO, USO P/COLCHÃO TÉRMICO, APLICAÇÃO PEDIÁTRICO, TI	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
		1689	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO, TIPO ELÉTRICO, TIPO GABINETE GABINETE PLÁSTICO	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
		1691	DOPPLER, TIPO VASCULAR, MODELO CONTÍNUO E PULSADO C/ 2 FREQUÊNCIAS, CON	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
		1696	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOM	1	R\$ 17.800,00	R\$ 17.800,00
		1700	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO F	4	R\$ 2,79	R\$ 11,16
		1701	PLACA HOMENAGEM, MATERIAL PLACA AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO, COMPRIMEN	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
		1743	PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTD	8	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00
<b>Material Total</b>					<b>R\$ 1.240.579,28</b>	<b>R\$ 22.967.803,07</b>

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
Serviço	AGÊNCIA DE VIAGEM	730	Repasso - VOOS DOMÉSTICOS (**)	1.200	R\$ 700,00	R\$ 840.000,00
		731	Repasso - VOOS INTERNACIONAIS (**)	50	R\$ 2.500,00	R\$ 125.000,00
		732	Repasso - SEGURO VIAGEM (**)	50	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00
	ALIMENTAÇÃO	126	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE COFFEE BR	1.000	R\$ 23,51	R\$ 23.510,00
		128	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE COFFEE BR	800	R\$ 29,83	R\$ 23.864,00
		1010	Produção, fornecimento e distribuição da refeição ALMOÇO, com Valor Calórico Tot	500.000	R\$ 13,00	R\$ 6.500.000,00
		1011	Produção, fornecimento e distribuição da refeição JANTAR, com Valor Calórico Total	300.000	R\$ 13,00	R\$ 3.900.000,00
		1012	Produção, fornecimento e distribuição da refeição ALMOÇO, com Valor Calórico Tot	160.000	R\$ 10,00	R\$ 1.600.000,00
		1583	Fornecimento de alimentação pronta, condicionada em embalagens individuais para	100.000	R\$ 6,30	R\$ 630.000,00
		1584	Fornecimento de alimentação pronta, condicionada em embalagens individuais para	128.000	R\$ 7,80	R\$ 998.400,00
1585		Fornecimento de alimentação pronta, condicionada em embalagens individuais para	100.000	R\$ 6,50	R\$ 650.000,00	
1586		Fornecimento de alimentação pronta, condicionada em embalagens individuais para	50.000	R\$ 6,50	R\$ 325.000,00	
1587		Fornecimento de alimentação pronta, condicionada em embalagens individuais para	120.000	R\$ 7,16	R\$ 859.200,00	
CONSTRUÇÃO	1053	Produção e distribuição de lanches para os estudantes do Colégio de Aplicação da UF	70.000	R\$ 4,84	R\$ 338.800,00	
	1201	Contratação de uma firma especializada na Prestação de Serviços Contínuos de Man	12	R\$ 4.154,00	R\$ 49.850,00	
	1203	Pintura de áreas externas	4.800	R\$ 42,54	R\$ 204.192,00	
	1206	Pintura de estruturas em madeira (portas, caixões e etc)	9.600	R\$ 50,74	R\$ 487.104,00	
	1209	Pintura em estruturas metálicas (grades, portões e etc)	600	R\$ 54,76	R\$ 32.856,00	
	1218	Jateamento de fachadas	600	R\$ 49,08	R\$ 29.448,00	
	1222	Execução de reboco ou emboco	1.200	R\$ 37,55	R\$ 45.060,00	
	1225	Elevação de alvenaria	1.200	R\$ 38,48	R\$ 46.176,00	
	1227	Demolição de alvenaria e/ou revestimento	600	R\$ 105,40	R\$ 63.240,00	
	1229	Aplicação de revestimento cerâmico	600	R\$ 34,69	R\$ 20.814,00	
	1232	Reposição de paralelepípedo	600	R\$ 79,87	R\$ 47.922,00	
	1235	Estrutura em concreto armado	600	R\$ 59,44	R\$ 35.664,00	
	1453	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	120	R\$ 2.130,61	R\$ 255.673,20	
	1455	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	26	R\$ 278,66	R\$ 7.245,16	
	1456	Serviço de desmontagem de divisórias ou portas em painéis de 35mm, miolo tipo col	800	R\$ 23,10	R\$ 18.480,00	
	1457	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	2	R\$ 201,50	R\$ 403,00	
	1458	Serviço de remoção (com descarte) de divisórias ou portas, em painéis de 35mm, mik	800	R\$ 33,00	R\$ 26.400,00	
	1459	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	1	R\$ 124,50	R\$ 124,50	
	1461	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	6	R\$ 324,50	R\$ 1.947,00	
	1462	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	1	R\$ 32,45	R\$ 32,45	
1463	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	1	R\$ 324,50	R\$ 324,50		
1464	Manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças (fornecidas pela empres	1	R\$ 324,50	R\$ 324,50		
1476	Serviço de aplicação de película refletiva G-5 (controle solar) nos vidros externos da	2.900	R\$ 42,90	R\$ 124.410,00		
1480	Serviço de aplicação de película tipo black out nos vidros externos da UFS, formada	800	R\$ 59,40	R\$ 47.520,00		
1514	Serviço de remoção (com descarte) de forro (pvc, mineral, isopor e etc)	2.100	R\$ 15,40	R\$ 32.340,00		
1654	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE FORNECIMENTO	1	R\$ 186.691,54	R\$ 186.691,54		
FORNECIMENTO DE ENERGIA	948	Fornecimento de energia elétrica para o Campus RURAL, em São Cristóvão/SE.	1	R\$ 42.940,00	R\$ 42.940,00	
	949	Fornecimento de energia elétrica para o Campus da SAÚDE e HOSPITAL UNIVERSITÁR	1	R\$ 1.446.292,00	R\$ 1.446.292,00	
	950	Fornecimento de energia elétrica para o CULTART, em Aracaju/SE.	1	R\$ 22.848,00	R\$ 22.848,00	
	951	Fornecimento de energia elétrica para o Campus de LARANJEIRAS/SE.	1	R\$ 96.617,00	R\$ 96.617,00	
	952	Fornecimento de energia elétrica para o Campus de LAGARTO/SE.	1	R\$ 690.802,00	R\$ 690.802,00	
	953	Fornecimento de energia elétrica para o Campus do SERTÃO em Nossa da Glória/SE.	1	R\$ 66.461,00	R\$ 66.461,00	
	37	Contratação de uma empresa especializada, com vistas à locação de até 15.000 (quin	15.000	R\$ 1,63	R\$ 24.450,00	
MÁQUINAS E FERRAMENTAS	1481	Manutenção corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa) em bedbeduros	1.200	R\$ 332,69	R\$ 399.228,00	
	1482	Manutenção corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa) em freezers (di	360	R\$ 430,91	R\$ 155.127,60	
	1483	Manutenção corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa) em geladeiras/	360	R\$ 425,19	R\$ 153.068,40	
	1484	Manutenção corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa) em câmaras fri	60	R\$ 2.269,78	R\$ 136.186,80	
	1485	Manutenção corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa) em máquinas d	60	R\$ 845,47	R\$ 50.728,20	
	1489	Manutenção corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa) em ultrafreezer	60	R\$ 906,66	R\$ 54.399,60	
	741	Contratação de serviços de impressão corporativa ou outsourcing de Impressão.	12	R\$ 23.833,00	R\$ 285.991,00	
MATERIAL DE EXPEDIENTE E CONSUMO	1498	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS(LÂMPADAS E REATORES 400W - V	259	R\$ 477,79	R\$ 123.747,61	
	1499	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE PEÇAS( LÂMPADAS E REATORES 250W-	44	R\$ 439,98	R\$ 19.359,72	
	1515	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM QUADROS DE ENERGIA.	5	R\$ 2.298,98	R\$ 11.494,90	
OBRAS	1580	Construção do Complexo : Vivência, Administrativo, Biblioteca e Restaurante - 3ª Et	1	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	
	1581	Construção do CRQV - Centro de Reabilitação e Qualidade de Vida do Campus de Sim	1	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	
	1582	Conclusão da Obra do Prédio de Engenharia florestal	1	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	
	1590	Murdeões de concreto perímetro próximo a guarita.	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
	1591	Sistema de Vigilância e guarita. Montempla dois pavimentos, onde teremos sala de vig	1	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	
	1592	Construção Infraestrutura/Refeitório do CCBS - Campus Aracaju.	1	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	
	1593	SAA, SES, ETE- Sistema de abastecimento de água, Sistema de esgotamento de água,	1	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	
	1013	Contratação de serviços postais, bem como a venda de produtos postais disponibiliz	1	R\$ 825.000,00	R\$ 825.000,00	
	1052	A prestação de serviços pela contratada, de Assessoria Técnica e de Captação de Rec	12	R\$ 5.625,00	R\$ 67.500,00	
	1051	Contratação de Empresa para distribuição de publicidade legal impressa e/ ou eletrô	1	R\$ 146.000,00	R\$ 146.000,00	
PUBLICAÇÕES	1057	Assinatura de uso do Sistema Target GEDWEB Sistema de Gestão de Normas e Docu	1	R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00	
	1473	Manutenção Preventiva (diversos modelos e marcas)¶	7.200	R\$ 205,33	R\$ 1.478.376,00	
	1475	Manutenção Corretiva com troca de peças (fornecidas pela empresa contratada (diver	3.600	R\$ 313,46	R\$ 1.128.456,00	
	1477	Desinstalação para transferência ou descarte (diversos modelos e marcas)¶	720	R\$ 134,84	R\$ 97.084,80	
	1479	Reinstalação proveniente de transferência (diversos modelos e marcas)¶	720	R\$ 276,74	R\$ 199.252,80	
	1516	Manutenção preventiva, com equipe mínima de 10 (dez profissionais) em 183 (cento	1.188	R\$ 714,18	R\$ 848.445,84	
	1517	Manutenção corretiva, com troca de peças, em 183 (cento e oitenta e três) condensa	1.188	R\$ 421,11	R\$ 500.278,68	
	1014	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos hospita	240	R\$ 430,00	R\$ 103.200,00	
	1015	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos hospita	240	R\$ 430,00	R\$ 103.200,00	
	1016	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos químic	20	R\$ 2.654,00	R\$ 53.088,00	
RESÍDUOS	1017	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos químic	4	R\$ 2.654,00	R\$ 10.618,00	
	1018	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos químic	2	R\$ 2.654,00	R\$ 5.309,00	
	1019	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos químic	1	R\$ 2.645,00	R\$ 2.645,00	
	1020	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos químic	4	R\$ 2.654,00	R\$ 10.618,00	
	1021	Coleta e descarte de material de construção, restos de móveis danificados sem serve	150	R\$ 353,00	R\$ 52.950,00	
	1022	Coleta e descarte de troncos e galhos de árvores no Campus de São Cristóvão, deve	150	R\$ 460,00	R\$ 68.980,00	
	1023	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de resíduos sólido	6.144	R\$ 185,00	R\$ 1.136.538,00	
	1024	Serviço de coleta, remoção, transporte, tratamento e destino final de construção civi	2	R\$ 246,00	R\$ 492,00	
	1025	Prestação de serviços de abastecimento de água potável e coleta de esgotos sanitári	12	R\$ 133.050,00	R\$ 1.596.600,00	
	SAÚDE	1009	Contratação de seguros de acidentes pessoais para alunos da Universidade Federal d	9.293	R\$ 14,40	R\$ 133.819,20
1026		Hemograma Completo	3.140	R\$ 8,00	R\$ 25.120,00	
1027		Glicemia	3.140	R\$ 4,00	R\$ 12.560,00	
1028		VDRL	3.140	R\$ 6,00	R\$ 20.410,00	
1029		Urina tipo I (Elementos Anormais e Sedimentoscopia EAS)	3.140	R\$ 6,00	R\$ 18.840,00	
1030		Creatinina e ureia	3.140	R\$ 4,00	R\$ 13.500,00	
1031		Colesterol total/frações (LDL, HDL, VLDL)	3.140	R\$ 28,00	R\$ 88.260,00	
1032		Ácido úrico	3.140	R\$ 4,00	R\$ 12.560,00	
1033		AST (Transaminase Glutâmica Oxalacética TGO)	3.140	R\$ 5,00	R\$ 15.700,00	
1034		ALT (Transaminase Glutâmica Pirúvica TGP)	3.140	R\$ 5,00	R\$ 15.700,00	
1035		Gama GT	3.140	R\$ 5,00	R\$ 17.270,00	
1036		Parasitológico de fezes	3.140	R\$ 6,00	R\$ 18.840,00	
1037		Pesquisa de sangue oculto nas fezes (método imunocromatográfico) servidores com	832	R\$ 11,00	R\$ 9.152,00	
1038		PSA total e livre para homens a partir dos 40 anos	1.560	R\$ 42,00	R\$ 66.228,00	
1039		Fosfatase Alcalina	3.140	R\$ 5,00	R\$ 15.700,00	
1040		Triglicérides	3.140	R\$ 5,00	R\$ 15.700,00	
1041		TSH	3.140	R\$ 18,00	R\$ 56.480,00	
1042		Raios-X de tórax PA e Perfil.	3.140	R\$ 26,00	R\$ 81.640,00	
1043		Teste Ergométrico Servidor acima de 40 anos.	3.140	R\$ 90,00	R\$ 282.600,00	
1044		Eletroencefalograma Quando necessário.	3.140	R\$ 68,00	R\$ 213.520,00	
1045	Citologia Oncótica (Papanicolau) - para mulheres.	1.580	R\$ 52,00	R\$ 82.160,00		
1046	Mamografia para mulheres	1.580	R\$ 95,00	R\$ 150.100,00		
1047	Eletrocardiograma.	3.140	R\$ 20,00	R\$ 62.800,00		
1048	Consulta Ginecológica incluindo colposcopia.	1.580	R\$ 114,00	R\$ 180.910,00		
1049	Consulta Clínica com Médico do Trabalho.	3.139	R\$ 47,00	R\$ 147.533,00		
1050	Consulta Clínica com Médico do Trabalho	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00		
SERVIÇOS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA	723	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos terceirizad	1	R\$ 1.564.231,07	R\$ 1.564.231,07	
	724	Contratação de empresa especializada na prestação serviço técnico terceirizado de A	1	R\$ 5.421.056,40	R\$ 5.421.056,40	
	725	Contratação de empresa especializada na prestação serviço técnico terceirizado de A	1	R\$ 4.973.008,44	R\$ 4.973.008,44	
	726	Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviço técnico terceirizado para	1	R\$ 1.021.212,36	R\$ 1.021.212,36	
	733	Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de limpeza, higienização, d	1	R\$ 5.329.405,20	R\$ 5.329.405,20	
	734	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos terceirizad	1	R\$ 704.991,96	R\$ 704.991,96	
	735	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos terceirizad	1	R\$ 2.739.453,24	R\$ 2.739.453,24	
	739	Contratação de empresa para a prestação dos serviços de vigilância armada nasdep	1	R\$ 2.585.100,96	R\$ 2.585.100,96	
	740	Contratação de empresa para a prestação dos serviços de vigilância armada nasdep	1	R\$ 3.013.833,60	R\$ 3.013.833,60	
	746	Contratação de serviços limpeza das áreas externas nas dependências da Universid	1	R\$ 2.436.994,20	R\$ 2.436.994,20	

Tipo do item	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
		962	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de Tradut	1	R\$ 623.930,00	R\$ 623.930,00
		964	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de apoio na área de	1	R\$ 1.942.507,08	R\$ 1.942.507,08
		1589	Técnico em Necropsia para atender ao Departamento de Morfologia.	12	R\$ 10.055,30	R\$ 120.663,60
		1652	Apoio Administrativo à Superintendência de Tecnologia de Informação da UFS.	1	R\$ 1.837.563,26	R\$ 1.837.563,26
		1653	Apoio administrativo para atender ao Centro de Educação Superior a Distância - CES	1	R\$ 1.128.777,84	R\$ 1.128.777,84
		357	CONTROLE DE ABASTECIMENTO DE VEÍCULOS.	1	R\$ 582.057,12	R\$ 582.057,12
		969	Contratação de empresa para administrar o fornecimento, gerenciamento, controle	1	R\$ 759.159,00	R\$ 759.159,00
		970	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 457,00	R\$ 457,00
		971	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 2.297,00	R\$ 2.297,00
		972	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 2.998,00	R\$ 2.998,00
		973	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 2.998,00	R\$ 2.998,00
		974	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 5.051,00	R\$ 5.051,00
		975	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 6.874,00	R\$ 6.874,00
		976	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 6.890,00	R\$ 6.890,00
		977	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 5.288,00	R\$ 5.288,00
		978	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 6.754,00	R\$ 6.754,00
		979	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 7.497,00	R\$ 7.497,00
		980	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 7.514,00	R\$ 7.514,00
		981	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 3.818,00	R\$ 3.818,00
		982	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 3.794,00	R\$ 3.794,00
		983	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 3.810,00	R\$ 3.810,00
		984	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 3.815,00	R\$ 3.815,00
		985	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 3.818,00	R\$ 3.818,00
		986	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 5.426,00	R\$ 5.426,00
		987	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 4.911,00	R\$ 4.911,00
		988	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 3.428,00	R\$ 3.428,00
		989	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 2.770,00	R\$ 2.770,00
		990	Contratação de uma Firma Especializada na Prestação de Serviços de Seguro de Veic	1	R\$ 2.389,00	R\$ 2.389,00
		991	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA AGRALE	40	R\$ 127,00	R\$ 5.100,00
		992	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA CITROËN	150	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
		993	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS LEVES DA MARCA FIAT	200	R\$ 95,00	R\$ 19.000,00
		994	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS LEVES DA MARCA FORD	80	R\$ 64,00	R\$ 5.120,00
		995	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA FORD	320	R\$ 140,00	R\$ 44.900,00
		996	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS LEVES DA MARCA GM/CHEVROLET	100	R\$ 56,00	R\$ 5.595,00
		997	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA GM/CHEVROLET	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
		998	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA MARCOPOLO	400	R\$ 83,00	R\$ 33.400,00
		999	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA IVECO	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
		1000	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA MERCEDES-BENZ	240	R\$ 160,00	R\$ 38.500,00
		1001	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA MITSUBISHI	40	R\$ 175,00	R\$ 7.000,00
		1002	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS LEVES DA MARCA PEUGEOT	100	R\$ 73,00	R\$ 7.295,00
		1003	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA PEUGEOT	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
		1004	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS LEVES DA MARCA RENAULT	30	R\$ 75,00	R\$ 2.245,00
		1005	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA RENAULT	70	R\$ 164,00	R\$ 11.500,00
		1006	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA SCANIA	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
		1007	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS LEVES DA MARCA VOLKSWAGEN	30	R\$ 58,00	R\$ 1.753,00
		1008	MANUTENÇÃO EM VEÍCULOS PESADOS DA MARCA VOLKSWAGEN	60	R\$ 175,00	R\$ 10.500,00
		736	Contração, em caráter contínuo, de pessoa jurídica especializada na prestação de ser	1	R\$ 768.000,00	R\$ 768.000,00
		742	Circuito de Comunicação de Dados - Velocidade 20 Mbps para o Campus de Laranjeir	1	R\$ 152.999,92	R\$ 152.999,92
		743	Circuito de Comunicação de Dados - Velocidade 20 Mbps para o Campus Sertão em N	12	R\$ 4.937,00	R\$ 59.250,00
		744	Circuito de Comunicação de Dados - Velocidade 20 Mbps para o Campus Rural em S	12	R\$ 4.266,00	R\$ 51.198,00
		1054	Cessão de Licença de uso do software DMSS Pesquisa Acadêmica - Concurrent, Acad	1	R\$ 10.587,00	R\$ 10.587,00
		1055	Serviço de Manutenção no software PERGAMUM - Sistema Integrado de Bibliotecas,	12	R\$ 1.215,00	R\$ 14.582,00
		1056	Contratação do Software denominado SISCRETOR - Sistema para Consolidação e Env	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
			<b>Serviço Total</b>		<b>R\$ 49.872.436,64</b>	<b>R\$ 79.161.753,65</b>
	TI					

Grupo	Nome do grupo	Nº Item	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)		
EQUIPAMENTOS DE MICROINFORMATICA		780	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 8, TIPO DDR4, VELOCIDADE BARRAME	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00		
		781	PENTE DE MEMÓRIA, CAPACIDADE MEMÓRIA 4, TIPO DDR3, VELOCIDADE BARRAME	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00		
		782	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220, TEN	50	R\$ 550,00	R\$ 27.500,00		
		783	FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TIPO NO-BREAK, TENSÃO ENTRADA 220, TENS	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00		
		784	'MOUSE', TIPO ÓPTICO, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIO	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00		
		785	'TECLADO MICROCOMPUTADOR', NORMA PADRÃO ABNT2, FORMATO CONVENCION	200	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00		
		786	Disco rígido interno para computador; Conexão: SATA2, tamanho: 3.5 polegadas, Cac	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00		
		788	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 500, COMPATIBILIDADE PADRÃO ATX, CARACTERIS	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00		
		789	Cabo de força flexível tripolar para computador tipo desktop, que suporte no mínim	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00		
		797	PLACA MÃE, NOME PLACA MÃE	100	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00		
		799	'MONITOR VÍDEO', NOME MONITOR VÍDEO	200	R\$ 500,00	R\$ 100.000,00		
		835	Microcontrolador programável com rede sem fio e alimentador de energia Micro US	50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00		
		1277	BATERIA - COMPUTADOR, NOME BATERIA - COMPUTADOR	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00		
		1279	DISCO MAGNÉTICO, NOME DISCO MAGNETICO RIGIDO - PROCESSAMENTO,HD 1TB D	100	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00		
		1281	PROCESSADOR, NOME PROCESSADOR	100	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00		
		1283	PLACA REDE, NOME PLACA PARA REDE DE COMUNICACAO DE DADOS	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00		
		1299	CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR 4 X 26, TIPO CONDUTOR SÓLIDO, PA	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00		
		1319	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO, CAPACIDADE MEMÓRIA 128, TIPO CARTAO MIC	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00		
		1322	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 1, RESOLUÇÃO IMAGEM 4096	100	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00		
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS		164	MESA DIGITALIZADORA, NOME MESA DIGITALIZADORA / COMPONENTES	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	
			350	Notebook, NOVO, Processador: Quatro Núcleos, Clock 2.40 Ghz (mínimo), Cache 6M	1	R\$ 255.000,00	R\$ 255.000,00	
			351	Computador all in one, com processador de 4 núcleos sendo 2 físicos, threads 4, cloc	50	R\$ 3.875,00	R\$ 193.750,00	
			795	ESPIRADUTO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 10, APLICAC	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00	
			796	LACRE ANEL IDENTIFICAÇÃO (ANILHA), NOME ANEL DE IDENTIFICACAO ( ANILHA )	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00	
			1288	OSCILOSCÓPIO, NOME OSCILOSCOPIO	2	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00	
			1292	MULTÍMETRO, NOME MULTIMETRO	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	
			1302	VELCRO, LARGURA 20, COMPRIMENTO 3, APRESENTAÇÃO FECHO, COR PRETA, APLIC	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	
			1307	ALICATE PARA CLIMPAR, NOME ALICATE PARA CLIMPAR	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	
			1341	TESTADOR, CONECTORES RJ 11 / RJ45 / BNC, BATERIA 9, PADRÃO 568 A / 568 A, APL	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	
			1343	TESOURA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO A	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	
			1345	ALICATE BICO, NOME ALICATE BICO MEIA CANA RETO	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	
			1347	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL POLIETILENO ALTO IMPACTO, COMPRIMENTO 48	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00	
			1369	Guia de cabo	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00	
			1376	KIT ADAPTADOR INJETOR POE PASSIVO - ADAPTADOR INJETOR EM CONJUNTO COM	200	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00	
		Solução de TIC	GERENCIAMENTO DE REDES	333	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COM	1	R\$ 790,00	R\$ 790,00
				348	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COM	1	R\$ 1.990,00	R\$ 1.990,00
	349			DISPOSITIVO VISOR FILME, NOME DISPOSITIVO PARA VISOR DE FILME, TELEFONE IP	340	R\$ 45,00	R\$ 15.300,00	
	352			SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE REDES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COM	2	R\$ 1.345,00	R\$ 2.690,00	
	380			SWITCH de 48 portas, NOME COMUTADOR DE DADOS ( REDE MICRO - SWITCH	1	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	
	382			SWITCH de 24 portas, NOME COMUTADOR DE DADOS ( REDE MICRO - SWITCH	50	R\$ 10.000,00	R\$ 500.000,00	
	384			SWITCH de distribuição	4	R\$ 100.000,00	R\$ 400.000,00	
	386			SWITCH core	1	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	
	791			CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINIL	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	
	792			CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E, APLICAÇÃO C	1.000	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00	
	794			Patch Panel 24 portas CAT 5.	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00	
	1329			EXTENSÃO ÓPTICA, TIPO EXTENSÃO MONOMODO, TIPO CONECTOR SC/SPC, COMPRI	100	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00	
	1333			Serviços de cabeamento estruturado	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
	1337			TRANSCETOR CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, TAXA TRANSMISSÃO 10/100/1000 M	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	
	1351			CORDÃO TELEFÔNICO, TIPO ÓPTICO MONOMODO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CO	300	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00	
	1355			patch cord CAT 6A	300	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00	
	1362			ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 2, COR PRETA, DI	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00	
	1365			CABO FIBRA ÓTICA, NOME CABO DE FIBRA ÓPTICA	10.000	R\$ 15,00	R\$ 150.000,00	
	1371			RÉGUA ELÉTRICA, TAMANHO 1U, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 12 (2P+T), CARACTE	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	
	1650			SWITCH core	1	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	
	1651			'SOFTWARE', NOME SOFTWARE, Licenciamento do software de virtualização VMWar	15	R\$ 20.000,00	R\$ 300.000,00	
	163			ATIVADOR/DESATIVADOR PARA LEITORA/COPIADORA, NOME ATIVADOR PARA LEIT	15	R\$ 2.245,34	R\$ 33.680,10	
	234			Contratação de software para realização de backup corporativo.	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
	242			CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, NOME CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	4	R\$ 4.800,00	R\$ 19.200,00	
	250			CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, NOME CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	12	R\$ 2.772,00	R\$ 33.264,00	
	252			ALTO-FALANTE, NOME ALTO - FALANTE	3	R\$ 4.253,00	R\$ 12.759,00	
	253			SOFTWARE ANTI-VÍRUS	4.000	R\$ 92,90	R\$ 371.600,00	
	254			SOFTWARE AUTODESK	7	R\$ 18.827,00	R\$ 131.789,00	
	294			Serviços de suporte e assistência técnica para manutenção preventiva e corretiva co	12	R\$ 7.500,00	R\$ 90.000,00	
	295			Assinatura de uso do Sistema Target GEDWEB - Sistema de Gestão de Normas e Docu	1	R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00	
	296			Serviço de Manutenção no software PERGAMUM - Sistema Integrado de Bibliotecas,	12	R\$ 1.215,00	R\$ 14.582,00	
	297			Contratação, em caráter contínuo, de pessoa jurídica especializada na prestação de ser	12	R\$ 49.120,00	R\$ 589.440,00	
	298			Contratação de pessoa jurídica para prestação de Serviço Telefônico Móvel Pessoal (	1	R\$ 94.565,00	R\$ 94.565,00	
	299	Contratação do Software denominado SISCREDDOR - Sistema para Consolidação e Env	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00			
	300	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) Local, Longa Distância Nacional (LDN), Long	12	R\$ 36.682,00	R\$ 440.181,00			
	301	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) Local, Longa Distância Nacional (LDN), Long	12	R\$ 4.999,00	R\$ 59.988,00			
	302	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) Local, Longa Distância Nacional (LDN) e Long	12	R\$ 2.499,00	R\$ 29.988,00			
	303	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) Local, Longa Distância Nacional (LDN) e Long	12	R\$ 3.477,00	R\$ 41.724,00			
	304	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Dis	12	R\$ 887,00	R\$ 10.644,00			
	305	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Dis	12	R\$ 845,00	R\$ 10.140,00			
	306	Serviço de acesso à internet (Banda Larga) - Velocidade mínima de 5 Mbps para o m	12	R\$ 633,00	R\$ 7.596,00			
	307	Circuito de Comunicação de Dados - Velocidade 20 Mbps para o Campus de Laranjeir	12	R\$ 4.417,00	R\$ 53.004,00			
	308	Circuito de Comunicação de Dados - Velocidade 20 Mbps para o Campus Sertão em H	12	R\$ 4.937,00	R\$ 59.250,00			
	309	Circuito de Comunicação de Dados - Velocidade 20 Mbps para o Campus Rural em Sã	12	R\$ 4.266,00	R\$ 51.198,00			
	310	Link de Dados de no mínimo 10 mbps.	12	R\$ 3.083,00	R\$ 36.996,00			
	882	Licenciamento de usuários do software de virtualização Citrix	200	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00			
	896	Manutenção dos geradores	5	R\$ 20.000,00	R\$ 100.000,00			
	1316	SERVIÇOS DE TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO	1	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.500.000,00			
	Solução de TIC Total					R\$ 5.125.255,24	R\$ 9.655.778,10	
	Total Geral				R\$	56.238.271,16	R\$ 111.785.334,82	
	Total de Itens:	1.776						