

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2024.09.17.3. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.25.1. Objeto: Registro formal de preços relativos à Aquisição de reagentes químicos, vidrarias/utensílios e equipamentos para atender as demandas de análises do laboratório da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): QUALY COMERCIAL EIRELI inscrito no CNPJ nº 11.301.724/0001-91.

LOTE 05 - VIDRARIAS E UTENSÍLIOS PARA LABORATÓRIO DE ÁGUAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENS.	QTD	MARCA	V.UNIT	V.TOTAL
.1	Anel de ferro com mufa	5 cm	2	QUALIVIDROS	48,27	96,54
.2	Anel de ferro com mufa	7 cm	2	QUALIVIDROS	58,10	116,20
3	Anel de ferro com mufa	10 cm	2	QUALIVIDROS	61,00	122,00
4	Anel de ferro com mufa	13 cm	2	QUALIVIDROS	74,15	148,30
5	Anel de ferro com mufa	15 cm	2	QUALIVIDROS	80,40	160,80
6	Balão de fundo chato de Gargalo Curto	50 ml	35	QUALIVIDROS	9,26	324,10
7	Balão de fundo chato de Gargalo Curto	100 ml	40	QUALIVIDROS	9,53	381,20
8	Balão de fundo chato de Gargalo Curto	250 ml	35	QUALIVIDROS	15,72	550,20
9	Balão de fundo chato de Gargalo Curto	500 ml	20	QUALIVIDROS	20,26	405,20
10	Balão de fundo chato de Gargalo Curto	1000 ml	10	QUALIVIDROS	36,33	363,30
11	Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40	50 ml	30	QUALIVIDROS	21,10	633,00
12	Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40	250 ml	30	QUALIVIDROS	26,26	787,80
13	Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40	500 ml	10	QUALIVIDROS	34,77	347,70
14	Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40	1000 ml	5	QUALIVIDROS	52,79	263,95
15	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	10 ml	35	QUALIVIDROS	15,04	526,40
16	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	25 ml	35	QUALIVIDROS	15,37	537,95
17	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	50 ml	40	QUALIVIDROS	16,39	655,60
18	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	100 ml	45	QUALIVIDROS	20,77	934,65
19	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	250 ml	25	QUALIVIDROS	27,35	683,75
20	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	500 ml	15	QUALIVIDROS	35,15	527,25
21	Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha	1000 ml	15	QUALIVIDROS	55,14	827,10
22	Barra magnética	3 x 7 mm	15	QUALIVIDROS	5,89	88,35
23	Barra magnética	5 x 15 mm	15	QUALIVIDROS	7,71	115,65
24	Barra magnética	7 x 30 mm	15	QUALIVIDROS	6,73	100,95
25	Barrilete de PVC rígido para água destilada e reagentesquímicos	30 L	1	QUALIVIDROS	419,27	419,27
26	Bastão de vidro	8 x 300	15	QUALIVIDROS	2,65	39,75
27	Balde em polipropileno graduado autoclavável com alça	10 L	4	QUALIVIDROS	38,13	152,52
28	Balde em polipropileno graduado autoclavável com alça	20 L	4	QUALIVIDROS	61,18	244,72
29	Becker Griffin em Vidro	50 ml	60	QUALIVIDROS	5,08	304,80
30	Becker Griffin em Vidro	100 ml	70	QUALIVIDROS	5,61	392,70
31	Becker Griffin em Vidro	250 ml	50	QUALIVIDROS	6,78	339,00
32	Becker Griffin em Vidro	600 ml	30	QUALIVIDROS	12,24	367,20
33	Becker Griffin em Vidro	1000 ml	15	QUALIVIDROS	22,33	334,95
34	Bico de bunsen com registro de gás	-	1	QUALIVIDROS	80,50	80,50
35	Bureta graduada de vidro com torneira de teflon	50 ml	10	QUALIVIDROS	79,69	796,90
36	Bureta graduada de vidro com torneira de teflon	25 ml	5	QUALIVIDROS	72,03	360,15
37	Caixa termica para laboratório com termômetro digital de visualização externa da temperatura máx e mín, e com alça de transporte	5 L	4	INCOTERM	416,67	1.666,68
38	Caixa termica para laboratório com termômetro digital de visualização externa da temperatura máx e mín, e com alça de transporte	15 L	4	COLEMAN	600,00	2.400,00
39	Caixa termica para laboratório com termômetro digital de visualização externa da temperatura máx e mín, e com alça de transporte	25 L	2	COLEMAN	666,67	1.333,34
40	Caneta para marcação em vidro a prova dagua com ponta dupla	-	30	SHARPIE	19,38	581,40
41	Cápsula de evaporação em porcelana	50 ml	20	QUALIVIDROS	8,24	164,80
42	Cápsula de evaporação em porcelana	100 ml	20	QUALIVIDROS	9,91	198,20
43	Cápsula de evaporação em porcelana	300 ml	20	QUALIVIDROS	28,92	578,40
44	Condensador com serpentina e duas juntas de oliva em vidro	400 ml	2	QUALIVIDROS	83,35	166,70
45	Cone de sedimentação imhoff graduado	1000 ml	4	J. PROLAB	215,87	863,48
46	Dessecador em vidro com tampa, luva e disco de porcelana	300 mm	2	QUALIVIDROS	1.910,00	3.820,00
47	Escova para lavar vidrarias, cerdas 110mm, cabo 250mm, diâmetro 60mm;	-	12	QUALIVIDROS	12,73	152,76
48	Escova para lavar vidrarias, cerdas 110mm, cabo 330mm, diâmetro 40mm;	-	12	QUALIVIDROS	13,00	156,00
49	Escova para lavar vidrarias, cerdas 210mm, cabo 300mm, diâmetro 80mm;	-	12	QUALIVIDROS	17,63	211,56
50	Escova para lavar vidrarias, cerdas 40mm, cabo 130mm, diâmetro 12mm;	-	12	QUALIVIDROS	6,94	83,28
51	Escova para lavar vidrarias, cerdas 40mm, pincel 25mm, cabo 130mm, diâmetro 8mm;	-	12	QUALIVIDROS	7,45	89,40
52	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 10 ml	-	12	QUALIVIDROS	13,54	162,48
53	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 100 ml	-	12	QUALIVIDROS	23,29	279,48
54	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 1000 ml	-	8	QUALIVIDROS	34,96	279,68
55	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 25 ml	-	12	QUALIVIDROS	17,78	213,36
56	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 250 ml	-	10	QUALIVIDROS	25,59	255,90



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

57	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 50 ml	-	10	QUALIVIDROS	18,84	188,40
58	Escova para limpeza de balão Volumétrico de 500 ml	-	10	QUALIVIDROS	32,93	329,30
59	Espátula com cabo de madeira	150 mm	12	QUALIVIDROS	22,01	264,12
60	Espátula com colher em inox	150 mm	15	QUALIVIDROS	11,96	179,40
61	Espátula com micro-colher fabricada em aço inox	150 mm	8	QUALIVIDROS	15,24	121,92
62	Estante para tubo de ensaio 12 tubos	-	2	QUALIVIDROS	13,59	27,18
63	Estante para tubo de ensaio 24 tubos	-	4	QUALIVIDROS	17,12	68,48
64	Frasco almotolia em plástico	500 ml	20	QUALIVIDROS	4,44	88,80
65	Frasco boca larga em vidro borossilicato incolor com tampa e rosca autoclavável para coleta de agua para análise de coliformes	100 ml	200	QUALIVIDROS	13,72	2.744,00
66	Frasco B.O.D. em vidro 300 ml com aferição de capacidade	300 ml	20	QUALIVIDROS	89,96	1.799,20
67	Frasco boca estreita em PE com graduação para produtos químicos	250 ml	15	QUALIVIDROS	5,71	85,65
68	Frasco boca estreita em PE com graduação para produtos químicos	500 ml	60	QUALIVIDROS	6,28	376,80
69	Frasco boca estreita em PE com graduação para produtos químicos	1000 ml	30	QUALIVIDROS	9,16	274,80
70	Frasco conta-gotas em vidro âmbar	125 a 150ml	8	QUALIVIDROS	22,03	176,24
71	Frasco conta-gotas em vidro incolor	125 ml	5	QUALIVIDROS	19,89	99,45
72	Frasco erlemeyer boca estreita em vidro graduado com junta e rolha	250 ml	10	QUALIVIDROS	20,84	208,40
73	Frasco erlemeyer boca estreita em vidro graduado com junta e rolha	500 ml	10	QUALIVIDROS	32,54	325,40
74	Frasco erlemeyer boca estreita em vidro graduado com junta e rolha	1000 ml	5	QUALIVIDROS	52,07	260,35
75	Frasco erlemeyer boca larga em vidro graduado	125 ml	30	QUALIVIDROS	12,66	379,80
76	Frasco erlemeyer boca larga em vidro graduado	250 ml	60	QUALIVIDROS	15,46	927,60
77	Frasco erlemeyer boca larga em vidro graduado	500ml	30	QUALIVIDROS	22,56	676,80
78	Frasco kitazatto em vidro	500ml	2	QUALIVIDROS	107,00	214,00
79	Frasco lavador de gás com tampa e rosca	500 ml	1	QUALIVIDROS	686,10	686,10
80	Frasco reagente vidro âmbar com tampa e rosca	1000ml	25	QUALIVIDROS	6,63	165,75
81	Funil analítico liso com haste curta	60ml	10	QUALIVIDROS	9,52	95,20
82	Funil analítico liso com haste curta	125ml	10	QUALIVIDROS	36,24	362,40
83	Funil separação em vidro borossilicato com torneira e rolha	250 ml	2	QUALIVIDROS	167,63	335,26
84	Funil separação em vidro borossilicato com torneira e rolha	500 ml	2	QUALIVIDROS	215,00	430,00
85	Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica	200 ml	15	ITAFRIA	2,31	34,65
86	Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica	500 ml	20	ITAFRIA	2,65	53,00
87	Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica	750 ml	15	ITAFRIA	3,09	46,35
88	Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica	1000 ml	10	ITAFRIA	3,58	35,80
89	Gral de porcelana com pistilo	180 ml	1	QUALIVIDROS	62,67	62,67
90	Gral de porcelana com pistilo	305 ml	1	QUALIVIDROS	79,37	79,37
91	Grampo de juntas para vidraria esmerilhada - n24	-	15	QUALIVIDROS	22,23	333,45
92	Lamparina a álcool em vidro	100 a 150ml	4	QUALIVIDROS	10,92	43,68
93	Lavador de pipetas automático	-	1	QUALIVIDROS	1.019,20	1.019,20
94	Mufa dupla giratória em alumínio	-	20	QUALIVIDROS	19,60	392,00
95	Pegador de vidrarias em silicone para altas e baixas temperaturas	-	8	QUALIVIDROS	89,82	718,56
96	Pescador para barra magnética	8 x 350 mm	2	QUALIVIDROS	80,38	160,76
97	Pinça dupla para bureta com mufa	-	15	QUALIVIDROS	51,24	768,60
98	Pinça em inox para para frasco e balão	27 cm	8	QUALIVIDROS	54,83	438,64
99	Pinça para condensador três dedos com mufa	-	10	QUALIVIDROS	44,65	446,50
100	Pinça em aço inox para cadinho	30 cm	2	QUALIVIDROS	114,02	228,04
101	Pinça em aço inox para cadinho	40 cm	2	QUALIVIDROS	147,38	294,76
102	Pinça em aço inox para cadinho	50 cm	2	QUALIVIDROS	226,00	452,00
103	Pipeta sorológica graduada em vidro	0,1 ml	15	QUALIVIDROS	13,58	203,70
104	Pipeta sorológica graduada em vidro	0,2 ml	10	QUALIVIDROS	14,31	143,10
105	Pipeta sorológica graduada em vidro	0,5 ml	15	QUALIVIDROS	12,01	180,15
106	Pipeta sorológica graduada em vidro	1 ml	30	QUALIVIDROS	4,24	127,20
107	Pipeta sorológica graduada em vidro	5 ml	50	QUALIVIDROS	4,87	243,50
108	Pipeta sorológica graduada em vidro	10 ml	50	QUALIVIDROS	5,62	281,00
109	Pipeta sorológica graduada em vidro	25 ml	25	QUALIVIDROS	9,69	242,25
110	Pipeta volumétrica em vidro	0,5 ml	12	QUALIVIDROS	18,03	216,36
111	Pipeta volumétrica em vidro	1 ml	15	QUALIVIDROS	6,54	98,10
112	Pipeta volumétrica em vidro	7 ml	8	QUALIVIDROS	26,46	211,68
113	Pipeta volumétrica em vidro	2 ml	10	QUALIVIDROS	6,60	66,00
114	Pipeta volumétrica em vidro	5 ml	10	QUALIVIDROS	9,32	93,20
115	Pipeta volumétrica em vidro	10 ml	10	QUALIVIDROS	10,28	102,80
116	Pipeta volumétrica em vidro	20 ml	10	QUALIVIDROS	12,84	128,40
117	Pipeta volumétrica em vidro	50 ml	8	QUALIVIDROS	17,76	142,08
118	Pipetador pipump	2 ml	8	QUALIVIDROS	13,51	108,08
119	pipetador pipump	10 ml	8	QUALIVIDROS	15,98	127,84
120	pipetador pipump	25 ml	8	QUALIVIDROS	21,58	172,64
121	pipetador tipo pera	-	10	QUALIVIDROS	17,28	172,80
122	Pisseta Graduada	500 ml	20	QUALIVIDROS	5,78	115,60
123	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	10 ml	20	QUALIVIDROS	7,84	156,80
124	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	25 ml	20	QUALIVIDROS	10,72	214,40
125	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	50 ml	25	QUALIVIDROS	13,51	337,75

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📧 @saaecrato



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

126	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	100 ml	25	QUALIVIDROS	14,23	355,75
127	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	250 ml	10	QUALIVIDROS	20,25	202,50
128	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	500 ml	8	QUALIVIDROS	33,92	271,36
129	proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;	1000 ml	4	QUALIVIDROS	61,81	247,24
130	Sistema de filtração a vácuo graduado completo construído em polisufona autoclavável 47mm, com capacidade para filtração de 400ml de amostra, composto por funil e recipiente de amostra filtrada, o receptor deve graduado e os bicos laterais devem permitir a conexão de vácuo para acelerar a filtração;	500 ml	1	QUALIVIDROS	2.399,97	2.399,97
131	Suporte giratório em polipropileno para pipetas (para 64 pipetas)	-	1	QUALIVIDROS	236,37	236,37
132	Suporte para eletrodos	-	2	QUALIVIDROS	126,33	252,66
133	Suporte para secagem de vidrarias para 12 peças	-	3	QUALIVIDROS	74,12	222,36
134	Suporte para secagem de vidrarias para 24 peças	-	2	QUALIVIDROS	287,67	575,34
135	Tela de arame com refratário	14 x 14 cm	3	QUALIVIDROS	13,45	40,35
136	Tripé de ferro zincado	12 x 20 cm	3	QUALIVIDROS	19,83	59,49
137	Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca	13 x 100mm	30	QUALIVIDROS	1,84	55,20
138	Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca	13 x 150mm	30	QUALIVIDROS	2,59	77,70
139	Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca	15 x 100mm	30	QUALIVIDROS	2,73	81,90
140	Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca	15 x 150mm	30	QUALIVIDROS	2,82	84,60
141	Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca	16 x 100mm	30	QUALIVIDROS	2,90	87,00
142	Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca	16x150 mm	30	QUALIVIDROS	3,31	99,30
143	Tubo de ensaio em vidro	16 x 100mm	30	QUALIVIDROS	0,88	26,40
144	Tubo de ensaio em vidro	16x150 mm	30	QUALIVIDROS	0,92	27,60
145	Vidro relógio em borossilicato transparente	40 mm	40	QUALIVIDROS	2,79	111,60
146	Vidro relógio em borossilicato transparente	60 mm	40	QUALIVIDROS	3,25	130,00
147	Vidro relógio em borossilicato transparente	80 mm	40	QUALIVIDROS	4,06	162,40
148	Vidro relógio em borossilicato transparente	100 mm	20	QUALIVIDROS	5,64	112,80
149	Termometro de vidro com coluna de mercúrio para laboratório químico com escala de medição de -10 à +110 °C	220 a 300mm	4	QUALIVIDROS	41,01	164,04
150	Membrana filtrante para filtro de 47mm, não estéril, poro de 0,45um PARA FILTRAÇÕES AQUOSAS, Análise gravimétrica com técnicas de incineração, fornecidas em pacote com 100 unidades;	47 mm	20	M.N.	574,24	11.484,80
151	Membrana filtrante para filtro de 47mm, não estéril, poro de 0,22um PARA FILTRAÇÕES AQUOSAS, Análise gravimétrica com técnicas de incineração, fornecidas em pacotes com 100 unidades;	47 mm	15	M.N.	561,00	8.415,00
152	Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor branca; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo	47 mm	30	MEDIX	47,67	1.430,10
	ambidestra anti alergica; tamanho P; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);					
153	Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor branca; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alergica; tamanho M; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);	47 mm	60	MEDIX	47,67	2.860,20
154	Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor branca; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alergica; tamanho G; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);	47 mm	30	MEDIX	47,67	1.430,10
155	Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor azul; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alergica; tamanho P; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);	47 mm	30	MEDIX	46,67	1.400,10
156	Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor azul; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alergica; tamanho M; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);	47 mm	60	MEDIX	46,67	2.800,20
157	Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor azul; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alergica; tamanho G; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);	47 mm	30	MEDIX	46,67	1.400,10
158	Frasco de coleta estéril com tiosulfato de sódio, para coleta de amostras de água de abastecimento para análise microbiológica; Deve ser construído em material transparente com capacidade para 100 ml de amostra, com marcação visual para nível de 100 ml; O material construtivo do frasco e tampa deve ser indicado para leitura de fluorescência; Seu fechamento deve permitir a completa vedação do mesmo de modo a não haver perda ou contaminação da amostra coletada;	-	8000	KASVI	3,97	31.760,00
159	Fita indicadora de esterilização a vapor (em autoclave), confeccionada em papel crepado autoadesivo e tinta termo-reativa, indicada para fechamento e identificação de volumes que serão esterilizados em autoclave, com indicação de esterilização por meio da sua mudança de coloração quando níveis adequados de pressão e temperatura forem alcançados (rolo com	Rolo	40	CRAL	4,63	185,20

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato

	19mm de largura por 30m de comprimento);					
160	Saco reforçado para autoclave, fabricado em polietileno de alta densidade, resistente a 121°C durante 20 - empregado em processo de descontaminação para de material com contaminação biológica para posterior descarte (pacote com 20 unidades);	Pacote	40	QUALIVIDROS	18,19	727,60
161	Saco reforçado para autoclave, fabricado em polietileno de alta densidade, resistente a 121°C durante 20 - empregado em processo de descontaminação para de material com contaminação biológica para posterior descarte (pacote com 20 unidades);	Pacote	40	QUALIVIDROS	20,78	831,20
162	Termômetro de máxima para autoclave, possuindo coluna de mercúrio com estrangulamento para registrar a máxima temperatura alcançada no interior do equipamento durante o processo de esterilização a vapor;	un	1	INCOTER	702,38	702,38
163	Mesa de pesagem antivibratória com tampo de granito para balança analítica	un	1	QUALIVIDROS	899,99	899,99
164	Conjunto de pesos padrão classe E2 de 1mg à 200g (1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg, 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g) acompanhado de maleta/estojo de transporte, para calibração e ajuste de balanças de alta precisão (grau analítico) com número de incrementos superior a 100000 e podendo ser empregado também na calibração de peso padrão classe F1. Devem ser fabricados de forma inteiriça (monobloco) em aço inoxidável com acabamento altamente polido e de baixa permeabilidade magnética, não resultando em interferência magnética no mecanismo de pesagem das balanças. Devendo está de acordo com a recomendação R 111:2004 da organização internacional de metrologia legal (OIML) e em conformidade com a portaria INMETRO/Kit 233/94. Todos os pesos devem ser calibrados em laboratório acreditado à RBC (Rede Brasileira de Calibração) sob a norma ISO/IEC 17025 e com certificado de verificação inicial do IPEM (Instituto de Pesos e Medidas);	un	1	QUALIVIDROS	4.755,07	4.755,07
165	Luvas de segurança térmica para altas temperaturas (até 800°C) com 5 dedos e 45cm. Devem ser confeccionadas em paraaramida retardante à chamas, com tratamento impermeabilizante, costurado com linha de aramida, com forração destacável;	Par	2	RIO	609,63	1.219,26
166	Máscara tripla descartável do tipo cirúrgica com filtro e elástico na cor branca, fornecida em caixas com 50 unidades cada;	Caixa	55	MEDIX	13,30	731,50
167	Touca descartável sanfonada elástica em TNT na cor branca, fornecida em pacotes com 100 unidades cada.	Pacote	25	ANADONA	16,33	408,25
VALOR TOTAL DO LOTE V R\$ 128.000,00 Cento e Vinte e Oito Mil Reais						128.000,00