



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

TERMO DE DELIBERAÇÃO 416/2022

PREGÃO ELETRÔNICO 120/2022 – PROCESSO 213/2022

Referente ao Pregão em epígrafe, o Senhor Ronaldo Adão Guardiano, Secretário Municipal de Administração, no uso de suas atribuições legais, **DETERMINA** a rerratificação do edital em epígrafe, nos seguintes termos:

ONDE SE LIA:

7.14 – O critério de julgamento adotado será o **menor valor global por lote**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

9.4. Atendidos todos os requisitos, será(ão) considerada(s) vencedora(s) a(s) licitante(s) que oferecer (em) o **MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**.

11. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

11.1. Para julgamento será adotado o critério de **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

9.3. Na proposta escrita, deverá conter:

a) Indicação do objeto cotado, em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência – Anexo I deste Edital;

b) Preços unitários dos itens, expressos em moeda corrente nacional, apurados à data de sua apresentação, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto da presente licitação;

c) O prazo de validade da proposta será de **60 (sessenta) dias** contados da data da sessão de processamento do **PREGÃO ELETRÔNICO**;

d) Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital;

e) Prazo e local de entrega: a entrega deverá ser realizada em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento, no Almoarifado Central, localizado na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Industrial Jurumirim, Avaré/SP, das 08h às 17h em dias úteis.

f) Data e assinatura do representante legal da proponente (**somente na proposta readequada do vencedor**).

Obs: A assinatura/rubrica do representante legal da proponente deverá estar **somente na proposta readequada** para que não seja possível a identificação do licitante.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA E VIGÊNCIA CONTRATUAL

5.1. Prazo de entrega: O produto deverá ser entregue em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

5.2. Local de Entrega: O objeto deverá ser entregue no Almoarifado Central, localizado na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Industrial Jurumirim, Avaré/SP, das 08h às 17h, em dias úteis.

5.3. Vigência: A Ata de Registro de Preços vigorará por **12 (doze) meses**.

5.4. Toda Autorização de Fornecimento emitida dentro da vigência desta Ata de Registro de Preços substituirá a formalização de contrato e terá vigência de 12 (doze) meses.

ANEXO I – FOLHETO DESCRITIVO



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

OBJETO: registro de preços para eventual aquisição futura de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados às Secretarias da Prefeitura da Estância Turística de Avaré.

GARANTIA E VALIDADE DO OBJETO: a empresa contratada deverá garantir a qualidade dos EPI's, contendo o Certificado de Aprovação do Ministério – CA, conforme solicitados devendo substituir imediatamente às suas expensas, no total ou em parte, o objeto contratado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da fabricação.

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: o prazo de vigência é de 12 (doze) meses, nos termos do artigo 54 da lei. 8.666/93.

DO PRAZO DE ENTREGA: os objetos deverão ser entregues em até 10 (dez) dias úteis, após o envio da Autorização de Fornecimento pelo Departamento/Secretaria Solicitante.

DO PRAZO DE PAGAMENTO: o pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega da mercadoria solicitada e emissão da nota fiscal/fatura.

FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA: a fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor concursado de Técnico de Segurança do Trabalho, Edivânio Barros de Oliveira, matrícula 9.174, CPF 040.349.224-60 do Departamento de Saúde e Segurança do Servidor – DESS, devendo seguir os padrões adotados pela Almoarifado Central da Secretaria de Serviços.

CRITÉRIOS DA AQUISIÇÃO: por lotes.

DO LOCAL DE ENTREGA: os objetos deverão ser entregues no Almoarifado Central, localizado na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Jurumirim/Garagem Municipal, Avaré/SP, no horário das 08h às 17h, em dias úteis.

JUSTIFICATIVA: a realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto, se justifica face ao interesse público presente na utilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), para prevenção aos acidentes de trabalho, a fim de garantir a segurança e a saúde dos servidores públicos.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

LOTE 01

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	79	Unid.	Avental de raspa, tamanho 120x60cm, avental de segurança, confeccionado em raspa, com fechamento em tiras de raspa com ajuste em fivela metálica e tira no pescoço, pode ter emenda de raspa de 20cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 33,19	R\$ 2.622,01



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

02	42	Unid.	Avental de lona, tamanho 100x60cm, confeccionado em lona, cadarço em tecido de algodão no pescoço e na cintura para ajuste, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,10	R\$ 1.306,20
03	162	Unid.	Avental térmico impermeabilizado, tamanho padrão, avental de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 135,45	R\$ 21.942,90
04	94	Unid.	Avental impermeável, tamanho 1,20x0,70cm, avental de segurança confeccionado em trevira reforçada, composto de peça única, modelo frontal, com ilhoses metálicos, proteção do tronco do usuário contra respingos químicos (ácidos, álcalis e detergentes) e água, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,07	R\$ 1.322,58
05	263	Unid.	Macacão de proteção em tyvek risco biológico, tamanho padrão, vestimenta de segurança, tipo macacão, confeccionado em polipropileno (não tecido) laminado, com filme de polietileno, fechamento frontal com zíper e pala de proteção, elástico no capuz, punho e tornozelos, para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra risco de origem química e biológica, EPI para proteção ao combate do COVID-19, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 17,71	R\$ 4.657,73
06	75	CJ	Conjunto de camisa e calça em tecido hidro repelente com capuz, tamanho padrão, pulverizado de calda agrotóxica, aplicação de defensivos via solo, aplicação de produtos veterinários, preparo de pré-mistura, manuseio de agrotóxicos, aplicação de produtos domissanitários, proteção em capina-química, ambientes com poeiras tóxicas em suspensão, controle de pragas e vetores e entre outros, nº de lavagens: 30, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 82,10	R\$ 6.157,50
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 38.008,92 (trinta e oito mil oito reais e noventa e dois centavos)					

LOTE 02



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	83	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 35, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 4.042,93
02	87	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 36, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 4.237,77
03	83	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 37, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,94	R\$ 4.311,02
04	79	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 38, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 3.655,33
05	94	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 39, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 4.349,38
06	105	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 40, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,94	R\$ 5.453,70
07	109	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 41, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 5.043,43
08	105	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano	R\$ 46,27	R\$ 4.858,35



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			curto, número 42, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.		
09	83	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 43, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 3.840,41
10	75	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 44, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 52,65	R\$ 3.948,75
11	08	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 34, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 58,56	R\$ 468,48
12	158	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 35, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.454,44
13	165	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com	R\$ 47,18	R\$ 7.784,70



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			Certificado de Aprovação – CA.		
14	169	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 37, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.973,42
15	150	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 38, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.077,00
16	188	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 39, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 8.869,84
17	195	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 40, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 9.200,10
18	180	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 41, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no	R\$ 47,18	R\$ 8.492,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
19	192	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 42, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 10.437,12
20	150	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 43, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.077,00
21	158	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 44, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 8.588,88
22	64	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 37, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 3.955,20
23	123	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 38, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 8.692,41



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

24	107	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 39, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 7.561,69
25	158	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 40, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 9.764,40
26	169	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 41, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 11.943,23
237	150	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 42, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 9.270,00
28	108	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 43, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 6.674,40
29	68	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 44, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 4.202,40
30	79	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 37, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 62,95	R\$ 4.973,05
31	75	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 38, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea	R\$ 62,95	R\$ 4.721,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
32	83	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 39, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 5.224,85
33	158	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 40, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 49,59	R\$ 7.835,22
34	169	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 41, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 10.638,55
35	150	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 42, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com	R\$ 49,59	R\$ 7.438,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
36	87	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 43, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 60,95	R\$ 5.302,65
37	75	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 44, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 4.721,25
38	75	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 50,67	R\$ 3.800,25
39	79	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 37, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,88	R\$ 3.624,52
40	87	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor	R\$ 45,01	R\$ 3.915,87



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			preta, número 38, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
41	98	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 39, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 58,10	R\$ 5.693,80
42	102	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 40, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 5.202,00
43	105	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 41, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 5.355,00
44	102	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 42, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 5.202,00
45	113	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 43, com cabedal em	R\$ 45,95	R\$ 5.192,35



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
46	87	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 44, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 40,31	R\$ 3.506,97
47	75	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 45, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,32	R\$ 3.624,00
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 285.200,26 (duzentos e oitenta e cinco mil duzentos reais e vinte e seis centavos).					

LOTE 03

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	450	Unid.	Capa de chuva de trévira com capuz, tamanho padrão, capa de segurança resistente, fechamento frontal através de botões de pressão, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 30,98	R\$ 13.941,00
02	30	Unid.	Capacete de segurança com jugular, tamanho padrão, casco: rígido, leve, balanceado para um dia inteiro de uso, confortável, injetado em uma única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica, possui fendas laterais (slot) para que sejam acoplados protetores faciais e	R\$ 12,81	R\$ 384,30



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			auditivos, com Certificado de Aprovação – CA.		
03	08	Unid.	Capuz para soldador, tamanho padrão, confeccionada em brim leve, para proteção contra respingos de solda, cobre a cabeça, testa e nuca com abertura frontal para face, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,54	R\$ 116,32
04	12	Unid.	Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, tamanho padrão, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos / 45mm, com acolchoado (em borracha revestida) na cintura e pernas, dotado de 4 alças frontais de ancoragem, para conexão, 3 fivelas de engate automático, 8 fivelas de ajuste e 5 pontos de conexão sendo 2 meias argolas nas laterais, 2 pontos frontais e 1 meia argola dorsal, fivelas e meias argolas em aço, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 211,03	R\$ 2.532,36
05	12	Unid.	Cinto de segurança, tamanho padrão, argola dorsal regulável, ajuste na cintura, ajuste nas pernas (regulagem nas pernas), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 111,42	R\$ 1.337,04
06	12	Unid.	Talabarte, tamanho padrão, talabarte elastizado com absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de poliéster 25mm, na extremidade mosquetão de 55mm, dupla trava, fixado por meio de sutura reforçada e na outra extremidade mosquetão francês, dupla trava, e abertura de 17mm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 179,62	R\$ 2.155,44
07	12	Unid.	Talabarte de posicionamento ajustável, tamanho padrão, para utilização em cinto de segurança de eletricitista, confeccionado em corda poliamida em formato i, possui mosquetão dupla trava confeccionado em duralumínio, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 173,64	R\$ 2.083,68
08	12	Unid.	Trava queda, tamanho único, trava-quadras em aço com sistema dupla-trava para corda 12mm de diâmetro, possui sistema de travamento que mantém o usuário na posição necessária.	R\$ 127,32	R\$ 1.527,84
09	2.625	Unid.	Creme protetor/bloqueador solar facial	R\$ 16,61	R\$ 43.601,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			FPS30, frasco de 120grs, protege a pele até 30 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado contra queimaduras provocadas pela radiação, sendo recomendado o seu uso em trabalho ao ar livre por agricultores, jardineiros, paisagistas, construtores de estradas e edifícios, trabalhos em ferrovias, telhados, telefonia e em serviços com solda elétrica.		
--	--	--	--	--	--

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 67.679,23 (sessenta e sete mil seiscientos e setenta e nove reais e vinte e três centavos).

LOTE 04

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	75	PAR	Luva de raspa, tamanho P, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,75	R\$ 1.106,25
02	825	PAR	Luva de raspa, tamanho M, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 13,03	R\$ 10.749,75
03	863	PAR	Luva de raspa, tamanho G, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,13	R\$ 15.646,19
04	08	PAR	Luva de segurança isolante alta tensão 2,5 KV de borracha, tamanho padrão, borracha natural destinada a proteger a mão contra choques elétricos, o punho e a parte do antebraço, completa independência de movimento dos dedos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 246,33	R\$ 1.970,64
05	08	PAR	Luva de cobertura, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 36,43	R\$ 291,44
06	30	PAR	Luva de segurança de baixa tensão, tamanho padrão, para uso em eletricidade,	R\$ 457,02	R\$ 13.710,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			com Certificado de Aprovação – CA.		
07	188	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho P, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 1.966,48
08	1.050	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho M, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 10.983,00
09	1.575	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho G, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 16.474,50
10	1.275	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho P, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 12.444,00
11	2.175	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho M, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 21.228,00
12	2.250	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho G, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 21.960,00
13	75	Unid.	Luva térmica para cozinha, tamanho padrão, luva para forno refeitório até 250°C, modelo tipo mão de gato reversível, com reforço em para-aramida entre o polegar e o indicador, confeccionada em aramida com revestimento siliconado, punho 20cm de comprimento, em tecido brim tipo sol siliconado, forração descartável, costura em linha de meta-aramida, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 88,84	R\$ 6.663,00
14	3.750	CX	Luva para procedimento, tamanho P, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato	R\$ 31,01	R\$ 116.287,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.		
15	4.500	CX	Luva para procedimento, tamanho M, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 139.545,00
16	4.875	CX	Luva para procedimento, tamanho G, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 32,13	R\$ 156.633,75
17	75	PAR	Luva de látex natural, tamanho P, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 281,25
18	2.100	PAR	Luva de látex natural, tamanho M, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 7.875,00
19	2.250	PAR	Luva de látex natural, tamanho G, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,76	R\$ 8.460,00
20	2.625	CX	Máscara cirúrgica descartável, tamanho padrão, em 100% polipropileno, melt blow, não alérgica, com 4 tiras para colocação, com clip nasal revestido e pregas na horizontal, 3 camadas, atóxica, hipoalergênica, isento de fibra de vidro,	R\$ 18,75	R\$ 49.218,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			emendas por ultrassom, não estéril, 1ª camada polipropileno 20g, 2ª camada filtro meltblow 20g, 3ª camada polipropileno 30g, com filtro eficiência de filtragem bacteriana maior que 96%, embalagem em material apropriado que garanta a integridade do produto, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação atual vigente, com Certificado de Aprovação – CA.		
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 613.495,10 (seiscentos e treze mil quatrocentos e noventa e cinco reais e dez centavos).					

LOTE 05

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	75	PAR	Mangote de raspa, tamanho padrão, mangote de segurança confeccionada em couro de raspa, com fechamento em tiras de raspa e fivelas metálicas, na cor cinza, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 29,58	R\$ 2.218,50
02	12	Unid.	Máscara de solda, tamanho padrão, máscara confeccionada em celeron, fabricada com visor articulado com filtro de luz transparente fixadas ao visor fixo através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor, a cameira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos, com Certificado de Aprovação-CA.	R\$ 63,25	R\$ 759,00
03	750	Unid.	Óculos de segurança incolor, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,94	R\$ 2.955,00
04	188	Unid.	Óculos de segurança escuro, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de	R\$ 3,99	R\$ 750,12



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.		
05	12	Unid.	Óculos de segurança amarelo, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 4,51	R\$ 54,12
06	12	Unid.	Óculos de solda oxiacetilênica, tamanho padrão, óculos de proteção para usuários em soldagem oxiacetilênica, composto de armação e visor em peça única com duas oculares rosqueáveis e tirante em elástico ajustável, com armação em pvc, alta resistência, sem protetor lateral, lente deverá ser antiembaçante com diâmetro de 50mm espessura de 0,5mm com protetor translúcido de policarbonato, resistente a partículas volantes e luminosidade intensa, o óculos deverá proporcionar visão panorâmica, com lente na cor verde com no mínimo transmitância dos visores com 6,0 de tonalidade, sem cordão de segurança, embalado individualmente em embalagem apropriada, com garantia total de no mínimo 12 meses e suas condições deverão atender a norma pertinente a espécie e Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,94	R\$ 179,28
07	15	PAR	Lente redonda para óculos maçariqueiro totalidade 8 carbografite, tamanho padrão, lentes iruv para processos de soldagem, usadas em óculos de solda maçariqueiro, tipo concha.	R\$ 2,61	R\$ 39,15



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 6.955,17 (seis mil novecentos e cinquenta e cinco reais e dezessete centavos).

LOTE 06

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	267	Unid.	Protetor tipo concha, tamanho padrão, protetor auditivo circum-auricular, constituído de conchas de formato trapezoidal de material plástico, montada simetricamente por meio de haste plástica, conchas preenchidas internamente com espuma e bordas com espuma (almofada), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,15	R\$ 4.846,05
02	750	Unid.	Protetor tipo plug, tamanho padrão, protetor auditivo que alia baixo custo, conforto e alto grau de atenuação, esse protetor é confeccionado em copolímero e fisiologicamente inerte, fornecido em tamanho único, conta com 3 flanges curvos que se adaptam à curvatura do canal auditivo, conferindo atenuação e conforto ao usuário, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 1,36	R\$ 1.020,00
03	45	Unid.	Protetor facial, tamanho padrão, constituído de coroa e carneira de plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico (policarbonato), incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe e por meio de dois pinos plásticos.	R\$ 30,04	R\$ 1.351,80
04	750	Unid.	Respirador PFF2 com válvula, tamanho padrão, respirador semi facial descartável classe pff2, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, aerodispersoides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente, as partículas podem ser sólidos ou líquidas geradas de soluções ou confeccionado com filtro de manta sintética para uso contra suspensões aquosas, sem válvula de exalação, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,67	R\$ 2.752,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 9.970,35 (nove mil novecentos e setenta reais e trinta e cinco centavos).

LOTE 07

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	03	Unid.	Vara de manobra telescópicas, tamanho VTT-1/7-9,16MT, distância de segurança e o isolamento são de fundamental importância nas operações de instalação e retirada dos conjuntos de aterramento e curto-circuitamento temporários nas instalações elétricas, fabricada com tubo de fibra de vidro impregnado com resina epóxi, a forma triangular permite que cada seção seja travada automaticamente, sem giro, de acordo com as normas astm f1826-00, nbr 11854 e nr 10.	R\$ 2.294,53	R\$ 6.883,59
02	04	Unid.	Instrumento detector de tensão CA por contato, tamanho padrão, detector de tensão por campo vt volteck para baixa tensão v a 9kv, média tensão 9kv e alta tensão acima de kv.	R\$ 435,73	R\$ 1.742,92
03	15	Unid.	Cones de sinalização ALT 777,0 x largura da base 40,0x40,0 cm, tamanho padrão, cone de sinalização refletivo laranja e branco, conformidade nbr 15071 exigido por lei a todas as empresas de transporte de produtos perigosos.	R\$ 58,98	R\$ 884,70
04	23	Unid.	Lanterna de cabeça LED para acoplar no capacete de segurança.	R\$ 57,98	R\$ 1.333,54
05	08	Unid.	Balde para eletricitista, tamanho único, cor verde confeccionado em lona impermeável com fundo reforçado em couro sintético, borda com anel rígido e alça de corda de nylon trançado, dobrável, leve e prática ideal para transporte e principalmente para içamento de ferramentas.	R\$ 98,60	R\$ 788,80
06	192	Unid.	Perneira de bedim com 3 lâminas de aço, tamanho 16cmx0,6m, vestimenta de segurança tipo perneira, confeccionada em couro sintético (bedim 15mm de espessura, forrada internamente, em peça única para sobrepor sobre a vestimenta, sem ajuste/regulagem de tamanho), contendo	R\$ 44,06	R\$ 8.459,52



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			três lâminas de aço, revestida de acordo com o sistema sttar temater, na parte frontal da perneira, de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, com Certificado de Aprovação – CA.		
07	06	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho P, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 990,00
08	42	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho G, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 6.930,00
09	12	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho GG, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 1.980,00
10	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 38, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada	R\$ 160,59	R\$ 963,54



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
11	12	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 40, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 1.927,08
12	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 42, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 963,54
13	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 44, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 157,00	R\$ 942,00
14	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 46, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com	R\$ 157,00	R\$ 942,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			Certificado de Aprovação – CA.		
15	18	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 48, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 2.890,62
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 38.621,85 (trinta e oito mil seiscientos e vinte e um reais e oitenta e cinco centavos).					

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

LOTE 08

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	26	Unid.	Avental de raspa, tamanho 120x60cm, avental de segurança, confeccionado em raspa, com fechamento em tiras de raspa com ajuste em fivela metálica e tira no pescoço, pode ter emenda de raspa de 20cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 33,19	R\$ 862,94
02	13	Unid.	Avental de lona, tamanho 100x60cm, confeccionado em lona, cadarço em tecido de algodão no pescoço e na cintura para ajuste, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,10	R\$ 404,30
03	53	Unid.	Avental térmico impermeabilizado, tamanho padrão, avental de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 135,45	R\$ 7.178,85
04	31	Unid.	Avental impermeável, tamanho 1,20x0,70cm, avental de segurança confeccionado em trevira reforçada, composto de peça única, modelo frontal, com ilhoses metálicos, proteção do tronco do usuário contra respingos químicos (ácidos, álcalis e detergentes) e água, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,07	R\$ 436,17
05	87	Unid.	Macacão de proteção em tyvek risco	R\$ 17,71	R\$ 1.540,77



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			biológico, tamanho padrão, vestimenta de segurança, tipo macacão, confeccionado em polipropileno (não tecido) laminado, com filme de polietileno, fechamento frontal com zíper e pala de proteção, elástico no capuz, punho e tornozelos, para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra risco de origem química e biológica, EPI para proteção ao combate do COVID-19, com Certificado de Aprovação – CA.		
06	25	CJ	Conjunto de camisa e calça em tecido hidro repelente com capuz, tamanho padrão, pulverizado de calda agrotóxica, aplicação de defensivos via solo, aplicação de produtos veterinários, preparo de pré-mistura, manuseio de agrotóxicos, aplicação de produtos domissanitários, proteção em capina-química, ambientes com poeiras tóxicas em suspensão, controle de pragas e vetores e entre outros, nº de lavagens: 30, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 82,10	R\$ 2.052,50
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 12.475,53 (doze mil quatrocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e três centavos).					

LOTE 09

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	27	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 35, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 1.315,17
02	28	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 36, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 1.363,88
03	27	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 37, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma	R\$ 51,94	R\$ 1.402,38



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.		
04	26	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 38, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.203,02
05	31	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 39, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.434,37
06	35	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 40, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,94	R\$ 1.817,90
07	36	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 41, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.665,72
08	35	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 42, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.619,45
09	27	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 43, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.249,29
10	25	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 44, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 52,65	R\$ 1.316,25
11	02	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano	R\$ 58,56	R\$ 117,12



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			longo, número 34, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
12	52	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 35, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.453,36
13	55	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.594,90
14	56	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 37, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.642,08
15	50	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 38, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em	R\$ 47,18	R\$ 2.359,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
16	62	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 39, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.925,16
17	65	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 40, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 3.066,70
18	60	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 41, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.830,80
19	63	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 42, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 3.424,68
20	50	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 43, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem	R\$ 47,18	R\$ 2.359,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
21	52	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 44, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 2.826,72
22	21	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 37, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 1.297,80
23	40	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 38, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 2.826,80
24	35	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 39, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 2.473,45
25	52	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 40, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 3.213,60
26	56	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 41, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 3.957,52
27	50	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 42, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e	R\$ 61,80	R\$ 3.090,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.		
28	35	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 43, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 2.163,00
29	22	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 44, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 1.359,60
30	26	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 37, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 62,95	R\$ 1.636,70
31	25	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 38, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 1.573,75
32	27	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 39, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 1.699,65



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

33	52	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 40, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 49,59	R\$ 2.578,68
34	56	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 41, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 3.525,20
35	50	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 42, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 49,59	R\$ 2.479,50
36	28	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 43, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 60,95	R\$ 1.706,60
37	25	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 44, com elástico recoberto,	R\$ 62,95	R\$ 1.573,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
38	25	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 50,67	R\$ 1.266,75
39	26	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 37, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,88	R\$ 1.192,88
40	28	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 38, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,01	R\$ 1.260,28
41	32	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 39, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 58,10	R\$ 1.859,20
42	33	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor	R\$ 51,00	R\$ 1.683,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			preta, número 40, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
43	35	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 41, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 1.785,00
44	33	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 42, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 1.683,00
45	37	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 43, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,95	R\$ 1.700,15
46	28	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 44, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 40,31	R\$ 1.128,68
47	25	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 45, com cabedal em	R\$ 48,32	R\$ 1.208,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 93.909,49 (noventa e três mil novecentos e nove reais e quarenta e nove centavos).					

LOTE 10

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	150	Unid.	Capa de chuva de trévira com capuz, tamanho padrão, capa de segurança resistente, fechamento frontal através de botões de pressão, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 30,98	R\$ 4.647,00
02	10	Unid.	Capacete de segurança com jugular, tamanho padrão, casco: rígido, leve, balanceado para um dia inteiro de uso, confortável, injetado em uma única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica, possui fendas laterais (slot) para que sejam acoplados protetores faciais e auditivos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 12,81	R\$ 128,10
03	02	Unid.	Capuz para soldador, tamanho padrão, confeccionada em brim leve, para proteção contra respingos de solda, cobre a cabeça, testa e nuca com abertura frontal para face, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,54	R\$ 29,08
04	03	Unid.	Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, tamanho padrão, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos / 45mm, com acolchoado (em borracha revestida) na cintura e pernas, dotado de 4 alças frontais de ancoragem, para conexão, 3 fivelas de engate automático, 8 fivelas de ajuste e 5 pontos de conexão sendo 2 meias argolas nas laterais, 2 pontos frontais e 1 meia argola dorsal, fivelas e meias argolas em aço, com	R\$ 211,03	R\$ 633,09



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			Certificado de Aprovação – CA.		
05	03	Unid.	Cinto de segurança, tamanho padrão, argola dorsal regulável, ajuste na cintura, ajuste nas pernas (regulagem nas pernas), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 111,42	R\$ 334,26
06	03	Unid.	Talabarte, tamanho padrão, talabarte elastizado com absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de poliéster 25mm, na extremidade mosquetão de 55mm, dupla trava, fixado por meio de sutura reforçada e na outra extremidade mosquetão francês, dupla trava, e abertura de 17mm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 179,62	R\$ 538,86
07	03	Unid.	Talabarte de posicionamento ajustável, tamanho padrão, para utilização em cinto de segurança de eletricitista, confeccionado em corda poliamida em formato i, possui mosquetão dupla trava confeccionado em duralumínio, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 173,64	R\$ 520,92
08	03	Unid.	Trava queda, tamanho único, trava-queda em aço com sistema dupla-trava para corda 12mm de diâmetro, possui sistema de travamento que mantém o usuário na posição necessária.	R\$ 127,32	R\$ 381,96
09	875	Unid.	Creme protetor/bloqueador solar facial FPS30, frasco de 120grs, protege a pele até 30 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado contra queimaduras provocadas pela radiação, sendo recomendado o seu uso em trabalho ao ar livre por agricultores, jardineiros, paisagistas, construtores de estradas e edifícios, trabalhos em ferrovias, telhados, telefonia e em serviços com solda elétrica.	R\$ 16,61	R\$ 14.533,75

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 21.747,02 (vinte e um mil setecentos e quarenta e sete reais e dois centavos).

LOTE 11

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	25	PAR	Luva de raspa, tamanho P, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço	R\$ 14,75	R\$ 368,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.		
02	275	PAR	Luva de raspa, tamanho M, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 13,03	R\$ 3.583,25
03	287	PAR	Luva de raspa, tamanho G, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,13	R\$ 5.203,31
04	02	PAR	Luva de segurança isolante alta tensão 2,5 KV de borracha, tamanho padrão, borracha natural destinada a proteger a mão contra choques elétricos, o punho e a parte do antebraço, completa independência de movimento dos dedos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 246,33	R\$ 492,66
05	02	PAR	Luva de cobertura, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 36,43	R\$ 72,86
06	10	PAR	Luva de segurança de baixa tensão, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 457,02	R\$ 4.570,20
07	62	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho P, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 648,52
08	350	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho M, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 3.661,00
09	525	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho G, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 5.491,50
10	425	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho P,	R\$ 9,76	R\$ 4.148,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.		
11	725	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho M, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 7.076,00
12	750	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho G, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 7.320,00
13	25	Unid.	Luva térmica para cozinha, tamanho padrão, luva para forno refeitório até 250°C, modelo tipo mão de gato reversível, com reforço em para-aramida entre o polegar e o indicador, confeccionada em aramida com revestimento siliconado, punho 20cm de comprimento, em tecido brim tipo sol siliconado, forração descartável, costura em linha de meta-aramida, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 88,84	R\$ 2.221,00
14	1.250	CX	Luva para procedimento, tamanho P, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 38.762,50
15	1.500	CX	Luva para procedimento, tamanho M, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 46.515,00
16	1.625	CX	Luva para procedimento, tamanho G, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de	R\$ 32,13	R\$ 52.211,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.		
17	25	PAR	Luva de látex natural, tamanho P, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 93,75
18	700	PAR	Luva de látex natural, tamanho M, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 2.625,00
19	750	PAR	Luva de látex natural, tamanho G, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,76	R\$ 2.820,00
20	875	CX	Máscara cirúrgica descartável, tamanho padrão, em 100% polipropileno, melt blow, não alérgica, com 4 tiras para colocação, com clip nasal revestido e pregas na horizontal, 3 camadas, atóxica, hipoalergênica, isento de fibra de vidro, emendas por ultrassom, não estéril, 1ª camada polipropileno 20g, 2ª camada filtro meltblow 20g, 3ª camada polipropileno 30g, com filtro eficiência de filtração bacteriana maior que 96%, embalagem em material apropriado que garanta a integridade do produto, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação atual vigente, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,75	R\$ 16.406,25

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 204.290,80 (duzentos e quatro mil duzentos e noventa reais e oitenta centavos).

LOTE 12

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	25	PAR	Mangote de raspa, tamanho padrão,	R\$ 29,58	R\$ 739,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			mangote de segurança confeccionada em couro de raspa, com fechamento em tiras de raspa e fivelas metálicas, na cor cinza, com Certificado de Aprovação – CA.		
02	03	Unid.	Máscara de solda, tamanho padrão, máscara confeccionada em celeron, fabricada com visor articulado com filtro de luz transparente fixadas ao visor fixo através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor, a cameira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos, com Certificado de Aprovação-CA.	R\$ 63,25	R\$ 189,75
03	250	Unid.	Óculos de segurança incolor, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,94	R\$ 985,00
04	62	Unid.	Óculos de segurança escuro, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,99	R\$ 247,38
05	03	Unid.	Óculos de segurança amarelo, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à	R\$ 4,51	R\$ 13,53



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.		
06	03	Unid.	Óculos de solda oxiacetilênica, tamanho padrão, óculos de proteção para usuários em soldagem oxiacetilênica, composto de armação e visor em peça única com duas oculares rosqueáveis e tirante em elástico ajustável, com armação em pvc, alta resistência, sem protetor lateral, lente deverá ser antiembaçante com diâmetro de 50mm espessura de 0,5mm com protetor translúcido de policarbonato, resistente a partículas volantes e luminosidade intensa, o óculos deverá proporcionar visão panorâmica, com lente na cor verde com no mínimo transmitância dos visores com 6,0 de tonalidade, sem cordão de segurança, embalado individualmente em embalagem apropriada, com garantia total de no mínimo 12 meses e suas condições deverão atender a norma pertinente a espécie e Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,94	R\$ 44,82
07	05	PAR	Lente redonda para óculos maçariqueiro totalidade 8 carbografite, tamanho padrão, lentes iruv para processos de soldagem, usadas em óculos de solda maçariqueiro, tipo concha.	R\$ 2,61	R\$ 13,05
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 2.233,03 (dois mil duzentos e trinta e três reais e três centavos).					

LOTE 13

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	88	Unid.	Protetor tipo concha, tamanho padrão, protetor auditivo circum-auricular, constituído de conchas de formato trapezoidal de material plástico, montada simetricamente por meio de haste plástica, conchas preenchidas internamente com espuma e bordas com espuma (almofada), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,15	R\$ 1.597,20
02	250	Unid.	Protetor tipo plug, tamanho padrão, protetor auditivo que alia baixo custo, conforto e alto grau de atenuação, esse	R\$ 1,36	R\$ 340,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			protetor é confeccionado em copolímero e fisiologicamente inerte, fornecido em tamanho único, conta com 3 flanges curvos que se adaptam à curvatura do canal auditivo, conferindo atenuação e conforto ao usuário, com Certificado de Aprovação – CA.		
03	15	Unid.	Protetor facial, tamanho padrão, constituído de coroa e carneira de plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico (policarbonato), incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe e por meio de dois pinos plásticos.	R\$ 30,04	R\$ 450,60
04	250	Unid.	Respirador PFF2 com válvula, tamanho padrão, respirador semi facial descartável classe pff2, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, aerodispersoides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente, as partículas podem ser sólidos ou líquidas geradas de soluções ou confeccionado com filtro de manta sintética para uso contra suspensões aquosas, sem válvula de exalação, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,67	R\$ 917,50
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 3.305,30 (três mil trezentos e cinco reais e trinta centavos).					

LOTE 14

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	01	Unid.	Vara de manobra telescópicas, tamanho VTT-1/7-9,16MT, distância de segurança e o isolamento são de fundamental importância nas operações de instalação e retirada dos conjuntos de aterramento e curto-circuitamento temporários nas instalações elétricas, fabricada com tubo de fibra de vidro impregnado com resina epóxi, a forma triangular permite que cada seção seja travada automaticamente, sem giro, de acordo com as normas astm f1826-00, nbr 11854 e nr 10.	R\$ 2.294,53	R\$ 2.294,53



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

02	01	Unid.	Instrumento detector de tensão CA por contato, tamanho padrão, detector de tensão por campo vt volteck para baixa tensão v a 9kv, média tensão 9kv e alta tensão acima de kv.	R\$ 435,73	R\$ 435,73
03	05	Unid.	Cones de sinalização ALT 777,0 x largura da base 40,0x40,0 cm, tamanho padrão, cone de sinalização refletivo laranja e branco, conformidade nbr 15071 exigido por lei a todas as empresas de transporte de produtos perigosos.	R\$ 58,98	R\$ 294,90
04	07	Unid.	Lanterna de cabeça LED para acoplar no capacete de segurança.	R\$ 57,98	R\$ 405,86
05	02	Unid.	Balde para eletricista, tamanho único, cor verde confeccionado em lona impermeável com fundo reforçado em couro sintético, borda com anel rígido e alça de corda de nylon trançado, dobrável, leve e prática ideal para trasporte e principalmente para içamento de ferramentas.	R\$ 98,60	R\$ 197,20
06	63	Unid.	Perneira de bedim com 3 lâminas de aço, tamanho 16cmx0,6m, vestimenta de segurança tipo perneira, confeccionada em couro sintético (bedim 15mm de espessura, forrada internamente, em peça única para sobrepor sobre a vestimenta, sem ajuste/regulagem de tamanho), contendo três lâminas de aço, revestida de acordo com o sistema sttar temater, na parte frontal da perneira, de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 44,06	R\$ 2.775,78
07	02	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho P, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 330,00
08	14	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho G, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com	R\$ 165,00	R\$ 2.310,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
09	04	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho GG, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 660,00
10	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 38, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 321,18
11	04	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 40, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 642,36
12	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 42, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2	R\$ 160,59	R\$ 321,18



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
13	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 44, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 157,00	R\$ 314,00
14	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 46, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 157,00	R\$ 314,00
15	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 48, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 963,54
Custo Estimado Global do Lote: R\$ 12.580,26 (doze mil quinhentos e oitenta reais e vinte e seis centavos).					

Os objetos deverão ser de boa qualidade

Obs.: por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Obs. As empresas deverão especificar em sua proposta inicial a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valores, a sua falta acarretará a desclassificação.

Obs.: Caso a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.

AGORA SE LEIA:

7.14 – O critério de julgamento adotado será o **menor valor unitário**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

9.4. Atendidos todos os requisitos, será(ão) considerada(s) vencedora(s) a(s) licitante(s) que oferecer(em) o **MENOR PREÇO UNITÁRIO**.

11. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

11.1. Para julgamento será adotado o critério de **MENOR PREÇO UNITÁRIO**.

9.3. Na proposta escrita, deverá conter:

a) Indicação do objeto cotado, em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência – Anexo I deste Edital;

b) Preços unitários dos itens, expressos em moeda corrente nacional, apurados à data de sua apresentação, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto da presente licitação;

c) O prazo de validade da proposta será de **60 (sessenta) dias** contados da data da sessão de processamento do **PREGÃO ELETRÔNICO**;

d) Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital;

e) Prazo e local de entrega: a entrega deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento, no Almoxarifado Central, localizado na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Industrial Jurumirim, Avaré/SP, das 08h às 17h em dias úteis.

f) Data e assinatura do representante legal da proponente (**somente na proposta readequada do vencedor**).

Obs: A assinatura/rubrica do representante legal da proponente deverá estar somente na proposta readequada para que não seja possível a identificação do licitante.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA E VIGÊNCIA CONTRATUAL

5.1. Prazo de entrega: O produto deverá ser entregue em até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

5.2. Local de Entrega: O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado Central, localizado na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Industrial Jurumirim, Avaré/SP, das 08h às 17h, em dias úteis.

5.3. Vigência: A Ata de Registro de Preços vigorará por **12 (doze) meses**.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

5.4. Toda Autorização de Fornecimento emitida dentro da vigência desta Ata de Registro de Preços substituirá a formalização de contrato e terá vigência de 12 (doze) meses.

ANEXO I – FOLHETO DESCRITIVO

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

OBJETO: registro de preços para eventual aquisição futura de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados às Secretarias da Prefeitura da Estância Turística de Avaré.

GARANTIA E VALIDADE DO OBJETO: a empresa contratada deverá garantir a qualidade dos EPI's, contendo o Certificado de Aprovação do Ministério – CA, conforme solicitados devendo substituir imediatamente às suas expensas, no total ou em parte, o objeto contratado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da fabricação.

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: o prazo de vigência é de 12 (doze) meses, nos termos do artigo 54 da lei. 8.666/93.

DO PRAZO DE ENTREGA: os objetos deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias úteis, após o envio da Autorização de Fornecimento pelo Departamento/Secretaria Solicitante.

DO PRAZO DE PAGAMENTO: o pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega da mercadoria solicitada e emissão da nota fiscal/fatura.

FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA: a fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor concursado de Técnico de Segurança do Trabalho, Edivânio Barros de Oliveira, matrícula 9.174, CPF 040.349.224-60 do Departamento de Saúde e Segurança do Servidor – DESS, devendo seguir os padrões adotados pela Almoarifado Central da Secretaria de Serviços.

CRITÉRIOS DA AQUISIÇÃO: por item.

DO LOCAL DE ENTREGA: os objetos deverão ser entregues no Almoarifado Central, localizado na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Jurumirim/Garagem Municipal, Avaré/SP, no horário das 08h às 17h, em dias úteis.

JUSTIFICATIVA: a realização de processo de licitação para o registro de preços para futura aquisição deste objeto, se justifica face ao interesse público presente na utilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), para prevenção aos acidentes de trabalho, a fim de garantir a segurança e a saúde dos servidores públicos.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	79	Unid.	Avental de raspa, tamanho 120x60cm, avental de segurança, confeccionado em raspa, com fechamento em tiras de raspa	R\$ 33,19	R\$ 2.622,01



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			com ajuste em fivela metálica e tira no pescoço, pode ter emenda de raspa de 20cm, com Certificado de Aprovação – CA.		
02	42	Unid.	Avental de lona, tamanho 100x60cm, confeccionado em lona, cadarço em tecido de algodão no pescoço e na cintura para ajuste, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,10	R\$ 1.306,20
03	162	Unid.	Avental térmico impermeabilizado, tamanho padrão, avental de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 135,45	R\$ 21.942,90
04	94	Unid.	Avental impermeável, tamanho 1,20x0,70cm, avental de segurança confeccionado em trevira reforçada, composto de peça única, modelo frontal, com ilhoses metálicos, proteção do tronco do usuário contra respingos químicos (ácidos, álcalis e detergentes) e água, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,07	R\$ 1.322,58
05	263	Unid.	Macacão de proteção em tyvek risco biológico, tamanho padrão, vestimenta de segurança, tipo macacão, confeccionado em polipropileno (não tecido) laminado, com filme de polietileno, fechamento frontal com zíper e pala de proteção, elástico no capuz, punho e tornozelos, para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra risco de origem química e biológica, EPI para proteção ao combate do COVID-19, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 17,71	R\$ 4.657,73
06	75	CJ	Conjunto de camisa e calça em tecido hidro repelente com capuz, tamanho padrão, pulverizado de calda agrotóxica, aplicação de defensivos via solo, aplicação de produtos veterinários, preparo de pré-mistura, manuseio de agrotóxicos, aplicação de produtos domissanitários, proteção em capina-química, ambientes com poeiras tóxicas em suspensão, controle de pragas e vetores e entre outros, nº de lavagens: 30, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 82,10	R\$ 6.157,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

07	83	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 35, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 4.042,93
08	87	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 36, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 4.237,77
09	83	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 37, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,94	R\$ 4.311,02
10	79	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 38, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 3.655,33
11	94	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 39, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 4.349,38
12	105	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 40, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,94	R\$ 5.453,70
13	109	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 41, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 5.043,43
14	105	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 42, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto	R\$ 46,27	R\$ 4.858,35



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.		
15	83	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 43, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 3.840,41
16	75	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 44, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 52,65	R\$ 3.948,75
17	08	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 34, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 58,56	R\$ 468,48
18	158	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 35, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.454,44
19	165	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.784,70



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

20	169	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 37, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.973,42
21	150	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 38, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.077,00
22	188	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 39, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 8.869,84
23	195	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 40, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 9.200,10
24	180	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 41, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em	R\$ 47,18	R\$ 8.492,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
25	192	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 42, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 10.437,12
26	150	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 43, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 7.077,00
27	158	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 44, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 8.588,88
28	64	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 37, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 3.955,20
29	123	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 38, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 8.692,41
30	107	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço,	R\$ 70,67	R\$ 7.561,69



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			número 39, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.		
31	158	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 40, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 9.764,40
32	169	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 41, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 11.943,23
33	150	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 42, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 9.270,00
34	108	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 43, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 6.674,40
35	68	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 44, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 4.202,40
36	79	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 37, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 62,95	R\$ 4.973,05
37	75	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 38, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec	R\$ 62,95	R\$ 4.721,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
38	83	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 39, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 5.224,85
39	158	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 40, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 49,59	R\$ 7.835,22
40	169	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 41, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 10.638,55
41	150	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 42, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de	R\$ 49,59	R\$ 7.438,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
42	87	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 43, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 60,95	R\$ 5.302,65
43	75	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 44, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 4.721,25
44	75	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 50,67	R\$ 3.800,25
45	79	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 37, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,88	R\$ 3.624,52
46	87	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 38, com cabedal em	R\$ 45,01	R\$ 3.915,87



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
47	98	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 39, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 58,10	R\$ 5.693,80
48	102	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 40, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 5.202,00
49	105	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 41, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 5.355,00
50	102	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 42, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 5.202,00
51	113	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 43, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem	R\$ 45,95	R\$ 5.192,35



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
52	87	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 44, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 40,31	R\$ 3.506,97
53	75	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 45, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,32	R\$ 3.624,00
54	450	Unid.	Capa de chuva de trévira com capuz, tamanho padrão, capa de segurança resistente, fechamento frontal através de botões de pressão, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 30,98	R\$ 13.941,00
55	30	Unid.	Capacete de segurança com jugular, tamanho padrão, casco: rígido, leve, balanceado para um dia inteiro de uso, confortável, injetado em uma única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica, possui fendas laterais (slot) para que sejam acoplados protetores faciais e auditivos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 12,81	R\$ 384,30
56	08	Unid.	Capuz para soldador, tamanho padrão, confeccionada em brim leve, para proteção contra respingos de solda, cobre a cabeça, testa e nuca com abertura frontal para face, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,54	R\$ 116,32



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

57	12	Unid.	Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, tamanho padrão, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos / 45mm, com acolchoado (em borracha revestida) na cintura e pernas, dotado de 4 alças frontais de ancoragem, para conexão, 3 fivelas de engate automático, 8 fivelas de ajuste e 5 pontos de conexão sendo 2 meias argolas nas laterais, 2 pontos frontais e 1 meia argola dorsal, fivelas e meias argolas em aço, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 211,03	R\$ 2.532,36
58	12	Unid.	Cinto de segurança, tamanho padrão, argola dorsal regulável, ajuste na cintura, ajuste nas pernas (regulagem nas pernas), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 111,42	R\$ 1.337,04
59	12	Unid.	Talabarte, tamanho padrão, talabarte elastizado com absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de poliéster 25mm, na extremidade mosquetão de 55mm, dupla trava, fixado por meio de sutura reforçada e na outra extremidade mosquetão francês, dupla trava, e abertura de 17mm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 179,62	R\$ 2.155,44
60	12	Unid.	Talabarte de posicionamento ajustável, tamanho padrão, para utilização em cinto de segurança de eletricista, confeccionado em corda poliamida em formato i, possui mosquetão dupla trava confeccionado em duralumínio, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 173,64	R\$ 2.083,68
61	12	Unid.	Trava queda, tamanho único, trava-quadras em aço com sistema dupla-trava para corda 12mm de diâmetro, possui sistema de travamento que mantém o usuário na posição necessária.	R\$ 127,32	R\$ 1.527,84
62	2.625	Unid.	Creme protetor/bloqueador solar facial FPS30, frasco de 120grs, protege a pele até 30 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado contra queimaduras provocadas pela radiação, sendo recomendado o seu uso em trabalho ao ar livre por agricultores, jardineiros, paisagistas, construtores de estradas e edifícios, trabalhos em ferrovias, telhados,	R\$ 16,61	R\$ 43.601,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			telefonia e em serviços com solda elétrica.		
63	75	PAR	Luva de raspa, tamanho P, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,75	R\$ 1.106,25
64	825	PAR	Luva de raspa, tamanho M, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 13,03	R\$ 10.749,75
65	863	PAR	Luva de raspa, tamanho G, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,13	R\$ 15.646,19
66	08	PAR	Luva de segurança isolante alta tensão 2,5 KV de borracha, tamanho padrão, borracha natural destinada a proteger a mão contra choques elétricos, o punho e a parte do antebraço, completa independência de movimento dos dedos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 246,33	R\$ 1.970,64
67	08	PAR	Luva de cobertura, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 36,43	R\$ 291,44
68	30	PAR	Luva de segurança de baixa tensão, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 457,02	R\$ 13.710,60
69	188	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho P, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 1.966,48
70	1.050	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho M, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 10.983,00
71	1.575	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho	R\$ 10,46	R\$ 16.474,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			G, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.		
72	1.275	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho P, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 12.444,00
73	2.175	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho M, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 21.228,00
74	2.250	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho G, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 21.960,00
75	75	Unid.	Luva térmica para cozinha, tamanho padrão, luva para forno refeitório até 250°C, modelo tipo mão de gato reversível, com reforço em para-aramida entre o polegar e o indicador, confeccionada em aramida com revestimento siliconado, punho 20cm de comprimento, em tecido brim tipo sol siliconado, forração descartável, costura em linha de meta-aramida, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 88,84	R\$ 6.663,00
76	3.750	CX	Luva para procedimento, tamanho P, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 116.287,50
77	4.500	CX	Luva para procedimento, tamanho M, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 139.545,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

78	4.875	CX	Luva para procedimento, tamanho G, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 32,13	R\$ 156.633,75
79	75	PAR	Luva de látex natural, tamanho P, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 281,25
80	2.100	PAR	Luva de látex natural, tamanho M, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 7.875,00
81	2.250	PAR	Luva de látex natural, tamanho G, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,76	R\$ 8.460,00
82	2.625	CX	Máscara cirúrgica descartável, tamanho padrão, em 100% polipropileno, melt blow, não alérgica, com 4 tiras para colocação, com clip nasal revestido e pregas na horizontal, 3 camadas, atóxica, hipoalergênica, isento de fibra de vidro, emendas por ultrassom, não estéril, 1ª camada polipropileno 20g, 2ª camada filtro meltblow 20g, 3ª camada polipropileno 30g, com filtro eficiência de filtração bacteriana maior que 96%, embalagem em material apropriado que garanta a integridade do produto, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação atual vigente, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,75	R\$ 49.218,75
83	75	PAR	Mangote de raspa, tamanho padrão, mangote de segurança confeccionada em couro de raspa, com fechamento em tiras de raspa e fivelas metálicas, na cor cinza,	R\$ 29,58	R\$ 2.218,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			com Certificado de Aprovação – CA.		
84	12	Unid.	Máscara de solda, tamanho padrão, máscara confeccionada em celeron, fabricada com visor articulado com filtro de luz transparente fixadas ao visor fixo através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor, a cameira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos, com Certificado de Aprovação-CA.	R\$ 63,25	R\$ 759,00
85	750	Unid.	Óculos de segurança incolor, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,94	R\$ 2.955,00
86	188	Unid.	Óculos de segurança escuro, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,99	R\$ 750,12
87	12	Unid.	Óculos de segurança amarelo, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 4,51	R\$ 54,12



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

88	12	Unid.	Óculos de solda oxiacetilênica, tamanho padrão, óculos de proteção para usuários em soldagem oxiacetilênica, composto de armação e visor em peça única com duas oculares rosqueáveis e tirante em elástico ajustável, com armação em pvc, alta resistência, sem protetor lateral, lente deverá ser antiembaçante com diâmetro de 50mm espessura de 0,5mm com protetor translúcido de policarbonato, resistente a partículas volantes e luminosidade intensa, o óculos deverá proporcionar visão panorâmica, com lente na cor verde com no mínimo transmitância dos visores com 6,0 de tonalidade, sem cordão de segurança, embalado individualmente em embalagem apropriada, com garantia total de no mínimo 12 meses e suas condições deverão atender a norma pertinente a espécie e Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,94	R\$ 179,28
89	15	PAR	Lente redonda para óculos maçariqueiro totalidade 8 carbografite, tamanho padrão, lentes iruv para processos de soldagem, usadas em óculos de solda maçariqueiro, tipo concha.	R\$ 2,61	R\$ 39,15
90	267	Unid.	Protetor tipo concha, tamanho padrão, protetor auditivo circum-auricular, constituído de conchas de formato trapezoidal de material plástico, montada simetricamente por meio de haste plástica, conchas preenchidas internamente com espuma e bordas com espuma (almofada), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,15	R\$ 4.846,05
91	750	Unid.	Protetor tipo plug, tamanho padrão, protetor auditivo que alia baixo custo, conforto e alto grau de atenuação, esse protetor é confeccionado em copolímero e fisiologicamente inerte, fornecido em tamanho único, conta com 3 flanges curvos que se adaptam à curvatura do canal auditivo, conferindo atenuação e conforto ao usuário, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 1,36	R\$ 1.020,00
92	45	Unid.	Protetor facial, tamanho padrão, constituído de coroa e carneira de plástico com regulagem de tamanho através de	R\$ 30,04	R\$ 1.351,80



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			ajuste simples e visor de material plástico (policarbonato), incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe e por meio de dois pinos plásticos.		
93	750	Unid.	Respirador PFF2 com válvula, tamanho padrão, respirador semi facial descartável classe pff2, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, aerodispersoides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente, as partículas podem ser sólidos ou líquidas geradas de soluções ou confeccionado com filtro de manta sintética para uso contra suspensões aquosas, sem válvula de exalação, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,67	R\$ 2.752,50
94	03	Unid.	Vara de manobra telescópicas, tamanho VTT-1/7-9,16MT, distância de segurança e o isolamento são de fundamental importância nas operações de instalação e retirada dos conjuntos de aterramento e curto-circuitamento temporários nas instalações elétricas, fabricada com tubo de fibra de vidro impregnado com resina epóxi, a forma triangular permite que cada seção seja travada automaticamente, sem giro, de acordo com as normas astm f1826-00, nbr 11854 e nr 10.	R\$ 2.294,53	R\$ 6.883,59
95	04	Unid.	Instrumento detector de tensão CA por contato, tamanho padrão, detector de tensão por campo vt volteck para baixa tensão v a 9kv, média tensão 9kv e alta tensão acima de kv.	R\$ 435,73	R\$ 1.742,92
96	15	Unid.	Cones de sinalização ALT 777,0 x largura da base 40,0x40,0 cm, tamanho padrão, cone de sinalização refletivo laranja e branco, conformidade nbr 15071 exigido por lei a todas as empresas de transporte de produtos perigosos.	R\$ 58,98	R\$ 884,70
97	23	Unid.	Lanterna de cabeça LED para acoplar no capacete de segurança.	R\$ 57,98	R\$ 1.333,54
98	08	Unid.	Balde para eletricista, tamanho único, cor verde confeccionado em lona impermeável com fundo reforçado em couro sintético,	R\$ 98,60	R\$ 788,80



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borda com anel rígido e alça de corda de nylon trançado, dobrável, leve e prática ideal para transporte e principalmente para içamento de ferramentas.		
99	192	Unid.	Perneira de bedim com 3 lâminas de aço, tamanho 16cmx0,6m, vestimenta de segurança tipo perneira, confeccionada em couro sintético (bedim 15mm de espessura, forrada internamente, em peça única para sobrepor sobre a vestimenta, sem ajuste/regulagem de tamanho), contendo três lâminas de aço, revestida de acordo com o sistema sttar temater, na parte frontal da perneira, de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 44,06	R\$ 8.459,52
100	06	Unid.	Camisa para electricista, tamanho P, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 990,00
101	42	Unid.	Camisa para electricista, tamanho G, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 6.930,00
102	12	Unid.	Camisa para electricista, tamanho GG, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação –	R\$ 165,00	R\$ 1.980,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			CA.		
103	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 38, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 963,54
104	12	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 40, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 1.927,08
105	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 42, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 963,54
106	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 44, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 157,00	R\$ 942,00
107	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 46, calça fire	R\$ 157,00	R\$ 942,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
108	18	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 48, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 2.890,62

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
109	26	Unid.	Avental de raspa, tamanho 120x60cm, avental de segurança, confeccionado em raspa, com fechamento em tiras de raspa com ajuste em fivela metálica e tira no pescoço, pode ter emenda de raspa de 20cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 33,19	R\$ 862,94
110	13	Unid.	Avental de lona, tamanho 100x60cm, confeccionado em lona, cadarço em tecido de algodão no pescoço e na cintura para ajuste, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,10	R\$ 404,30
111	53	Unid.	Avental térmico impermeabilizado, tamanho padrão, avental de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 135,45	R\$ 7.178,85
112	31	Unid.	Avental impermeável, tamanho 1,20x0,70cm, avental de segurança confeccionado em trevira reforçada,	R\$ 14,07	R\$ 436,17



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			composto de peça única, modelo frontal, com ilhoses metálicos, proteção do tronco do usuário contra respingos químicos (ácidos, álcalis e detergentes) e água, com Certificado de Aprovação – CA.		
113	87	Unid.	Macacão de proteção em tyvek risco biológico, tamanho padrão, vestimenta de segurança, tipo macacão, confeccionado em polipropileno (não tecido) laminado, com filme de polietileno, fechamento frontal com zíper e pala de proteção, elástico no capuz, punho e tornozelos, para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra risco de origem química e biológica, EPI para proteção ao combate do COVID-19, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 17,71	R\$ 1.540,77
114	25	CJ	Conjunto de camisa e calça em tecido hidro repelente com capuz, tamanho padrão, pulverizado de calda agrotóxica, aplicação de defensivos via solo, aplicação de produtos veterinários, preparo de pré-mistura, manuseio de agrotóxicos, aplicação de produtos domissanitários, proteção em capina-química, ambientes com poeiras tóxicas em suspensão, controle de pragas e vetores e entre outros, nº de lavagens: 30, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 82,10	R\$ 2.052,50
115	27	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 35, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 1.315,17
116	28	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 36, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 48,71	R\$ 1.363,88
117	27	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 37, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado	R\$ 51,94	R\$ 1.402,38



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			de Aprovação – CA.		
118	26	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 38, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.203,02
119	31	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 39, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.434,37
120	35	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 40, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,94	R\$ 1.817,90
121	36	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 41, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.665,72
122	35	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 42, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.619,45
123	27	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 43, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 46,27	R\$ 1.249,29
124	25	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano curto, número 44, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, com solado antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 52,65	R\$ 1.316,25
125	02	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 34, com cabedal em	R\$ 58,56	R\$ 117,12



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
126	52	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 35, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.453,36
127	55	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 36, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.594,90
128	56	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 37, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.642,08
129	50	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 38, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de	R\$ 47,18	R\$ 2.359,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
130	62	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 39, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.925,16
131	65	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 40, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 3.066,70
132	60	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 41, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 47,18	R\$ 2.830,80
133	63	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 42, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 3.424,68
134	50	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 43, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado	R\$ 47,18	R\$ 2.359,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
135	52	PAR	Bota PVC de segurança cor branca, cano longo, número 44, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, cano longo (+/- 35cm), solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo exigência de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 54,36	R\$ 2.826,72
136	21	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 37, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 1.297,80
137	40	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 38, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 2.826,80
138	35	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 39, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 2.473,45
139	52	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 40, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 3.213,60
140	56	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 41, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 70,67	R\$ 3.957,52
141	50	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 42, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com	R\$ 61,80	R\$ 3.090,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			Certificado de Aprovação – CA.		
142	35	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 43, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 2.163,00
143	22	PAR	Botina de segurança sem biqueira de aço, número 44, botina em couro, com elástico lateral, 4 costuras, biqueira plástica e solado poliuretano (pu) bidensidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 61,80	R\$ 1.359,60
144	26	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 37, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 62,95	R\$ 1.636,70
145	25	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 38, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 1.573,75
146	27	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 39, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 1.699,65
147	52	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço,	R\$ 49,59	R\$ 2.578,68



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			número 40, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
148	56	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 41, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 62,95	R\$ 3.525,20
149	50	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 42, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 49,59	R\$ 2.479,50
150	28	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 43, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax, dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA	R\$ 60,95	R\$ 1.706,60
151	25	PAR	Botina de segurança com biqueira de aço, número 44, com elástico recoberto, confeccionado em couro estampa relax,	R\$ 62,95	R\$ 1.573,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			dorso, acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobre palmilha antimicrobiana, com Certificado de Aprovação – CA		
152	25	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 36, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 50,67	R\$ 1.266,75
153	26	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 37, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,88	R\$ 1.192,88
154	28	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 38, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,01	R\$ 1.260,28
155	32	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 39, com cabedal em borracha, modelo unisex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 58,10	R\$ 1.859,20
156	33	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 40, com cabedal em	R\$ 51,00	R\$ 1.683,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
157	35	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 41, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 1.785,00
158	33	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 42, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 51,00	R\$ 1.683,00
159	37	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 43, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 45,95	R\$ 1.700,15
160	28	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 44, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 40,31	R\$ 1.128,68
161	25	PAR	Bota PVC de segurança cano longo cor preta, número 45, com cabedal em borracha, modelo unissex, sem	R\$ 48,32	R\$ 1.208,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			fechamento, solado em borracha, solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em borracha, palmilha higiênica, biqueira em borracha, atendendo as exigências de segurança conforme NBR 12594, com Certificado de Aprovação – CA.		
162	150	Unid.	Capa de chuva de trévira com capuz, tamanho padrão, capa de segurança resistente, fechamento frontal através de botões de pressão, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 30,98	R\$ 4.647,00
163	10	Unid.	Capacete de segurança com jugular, tamanho padrão, casco: rígido, leve, balanceado para um dia inteiro de uso, confortável, injetado em uma única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica, possui fendas laterais (slot) para que sejam acoplados protetores faciais e auditivos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 12,81	R\$ 128,10
164	02	Unid.	Capuz para soldador, tamanho padrão, confeccionada em brim leve, para proteção contra respingos de solda, cobre a cabeça, testa e nuca com abertura frontal para face, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,54	R\$ 29,08
165	03	Unid.	Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, tamanho padrão, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos / 45mm, com acolchoado (em borracha revestida) na cintura e pernas, dotado de 4 alças frontais de ancoragem, para conexão, 3 fivelas de engate automático, 8 fivelas de ajuste e 5 pontos de conexão sendo 2 meias argolas nas laterais, 2 pontos frontais e 1 meia argola dorsal, fivelas e meias argolas em aço, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 211,03	R\$ 633,09
166	03	Unid.	Cinto de segurança, tamanho padrão, argola dorsal regulável, ajuste na cintura, ajuste nas pernas (regulagem nas pernas), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 111,42	R\$ 334,26
167	03	Unid.	Talabarte, tamanho padrão, talabarte elastizado com absorvedor de energia,	R\$ 179,62	R\$ 538,86



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			confeccionado em cadarço de poliéster 25mm, na extremidade mosquetão de 55mm, dupla trava, fixado por meio de sutura reforçada e na outra extremidade mosquetão francês, dupla trava, e abertura de 17mm, com Certificado de Aprovação – CA.		
168	03	Unid.	Talabarte de posicionamento ajustável, tamanho padrão, para utilização em cinto de segurança de eletricista, confeccionado em corda poliamida em formato i, possui mosquetão dupla trava confeccionado em duralumínio, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 173,64	R\$ 520,92
169	03	Unid.	Trava queda, tamanho único, trava-quadras em aço com sistema dupla-trava para corda 12mm de diâmetro, possui sistema de travamento que mantém o usuário na posição necessária.	R\$ 127,32	R\$ 381,96
170	875	Unid.	Creme protetor/bloqueador solar facial FPS30, frasco de 120grs, protege a pele até 30 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado contra queimaduras provocadas pela radiação, sendo recomendado o seu uso em trabalho ao ar livre por agricultores, jardineiros, paisagistas, construtores de estradas e edifícios, trabalhos em ferrovias, telhados, telefonia e em serviços com solda elétrica.	R\$ 16,61	R\$ 14.533,75
171	25	PAR	Luva de raspa, tamanho P, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 14,75	R\$ 368,75
172	275	PAR	Luva de raspa, tamanho M, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 13,03	R\$ 3.583,25
173	287	PAR	Luva de raspa, tamanho G, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar	R\$ 18,13	R\$ 5.203,31



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			dos dedos, punho 30cm, com Certificado de Aprovação – CA.		
174	02	PAR	Luva de segurança isolante alta tensão 2,5 KV de borracha, tamanho padrão, borracha natural destinada a proteger a mão contra choques elétricos, o punho e a parte do antebraço, completa independência de movimento dos dedos, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 246,33	R\$ 492,66
175	02	PAR	Luva de cobertura, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 36,43	R\$ 72,86
176	10	PAR	Luva de segurança de baixa tensão, tamanho padrão, para uso em eletricidade, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 457,02	R\$ 4.570,20
177	62	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho P, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 648,52
178	350	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho M, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 3.661,00
179	525	PAR	Luva de segurança malha de algodão cano curto com revestimento nitrílico, tamanho G, luva com malha com banho nitrílico com a palma emborrachada, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 10,46	R\$ 5.491,50
180	425	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho P, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 4.148,00
181	725	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho M, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 9,76	R\$ 7.076,00
182	750	PAR	Luva em borracha nitrílica, tamanho G, luvas de segurança, fabricadas em látex nitrílico, forradas internamente om flocos de algodão e palma antiderrapante, com	R\$ 9,76	R\$ 7.320,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			Certificado de Aprovação – CA.		
183	25	Unid.	Luva térmica para cozinha, tamanho padrão, luva para forno refeitório até 250°C, modelo tipo mão de gato reversível, com reforço em para-aramida entre o polegar e o indicador, confeccionada em aramida com revestimento siliconado, punho 20cm de comprimento, em tecido brim tipo sol siliconado, forração descartável, costura em linha de meta-aramida, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 88,84	R\$ 2.221,00
184	1.250	CX	Luva para procedimento, tamanho P, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 38.762,50
185	1.500	CX	Luva para procedimento, tamanho M, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 31,01	R\$ 46.515,00
186	1.625	CX	Luva para procedimento, tamanho G, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, talcada, com punho acabado de 04 a 06 cm com bainha do mesmo material da luva, estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 32,13	R\$ 52.211,25
187	25	PAR	Luva de látex natural, tamanho P, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,75	R\$ 93,75
188	700	PAR	Luva de látex natural, tamanho M, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma	R\$ 3,75	R\$ 2.625,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.		
189	750	PAR	Luva de látex natural, tamanho G, com forro de algodão (flocada), comprimento de 30cm, espessura de 0,45mm, com palma antiderrapante e virola tamanho grande, na cor amarela, cano longo, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,76	R\$ 2.820,00
190	875	CX	Máscara cirúrgica descartável, tamanho padrão, em 100% polipropileno, melt blow, não alérgica, com 4 tiras para colocação, com clip nasal revestido e pregas na horizontal, 3 camadas, atóxica, hipoalergênica, isento de fibra de vidro, emendas por ultrassom, não estéril, 1ª camada polipropileno 20g, 2ª camada filtro meltblow 20g, 3ª camada polipropileno 30g, com filtro eficiência de filtração bacteriana maior que 96%, embalagem em material apropriado que garanta a integridade do produto, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação atual vigente, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,75	R\$ 16.406,25
191	25	PAR	Mangote de raspa, tamanho padrão, mangote de segurança confeccionada em couro de raspa, com fechamento em tiras de raspa e fivelas metálicas, na cor cinza, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 29,58	R\$ 739,50
192	03	Unid.	Máscara de solda, tamanho padrão, máscara confeccionada em celeron, fabricada com visor articulado com filtro de luz transparente fixadas ao visor fixo através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor, a cameira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos, com Certificado de Aprovação-CA.	R\$ 63,25	R\$ 189,75
193	250	Unid.	Óculos de segurança incolor, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo	R\$ 3,94	R\$ 985,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.		
194	62	Unid.	Óculos de segurança escuro, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,99	R\$ 247,38
195	03	Unid.	Óculos de segurança amarelo, tamanho padrão, constituídos de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor com quatro pinos localizados na posição do nariz, utilizados para o encaixe de apoio nasal de plástico maleável incolor ou preto e hastes tipo espátula, as hastes são confeccionadas de material plástico e são fixadas à extremidade do visor através de parafuso metálico, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 4,51	R\$ 13,53
196	03	Unid.	Óculos de solda oxiacetilênica, tamanho padrão, óculos de proteção para usuários em soldagem oxiacetilênica, composto de armação e visor em peça única com duas oculares rosqueáveis e tirante em elástico ajustável, com armação em pvc, alta resistência, sem protetor lateral, lente deverá ser antiembaçante com diâmetro de 50mm espessura de 0,5mm com protetor translúcido de policarbonato, resistente a partículas volantes e luminosidade intensa, o óculos deverá proporcionar visão panorâmica, com lente na cor verde com no mínimo transmitância dos visores com 6,0 de tonalidade, sem cordão de segurança, embalado individualmente em embalagem apropriada, com garantia total de no mínimo 12 meses e suas condições deverão	R\$ 14,94	R\$ 44,82



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			atender a norma pertinente a espécie e Certificado de Aprovação – CA.		
197	05	PAR	Lente redonda para óculos maçariqueiro totalidade 8 carbografite, tamanho padrão, lentes iruv para processos de soldagem, usadas em óculos de solda maçariqueiro, tipo concha.	R\$ 2,61	R\$ 13,05
198	88	Unid.	Protetor tipo concha, tamanho padrão, protetor auditivo circum-auricular, constituído de conchas de formato trapezoidal de material plástico, montada simetricamente por meio de haste plástica, conchas preenchidas internamente com espuma e bordas com espuma (almofada), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 18,15	R\$ 1.597,20
199	250	Unid.	Protetor tipo plug, tamanho padrão, protetor auditivo que alia baixo custo, conforto e alto grau de atenuação, esse protetor é confeccionado em copolímero e fisiologicamente inerte, fornecido em tamanho único, conta com 3 flanges curvos que se adaptam à curvatura do canal auditivo, conferindo atenuação e conforto ao usuário, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 1,36	R\$ 340,00
200	15	Unid.	Protetor facial, tamanho padrão, constituído de coroa e carneira de plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico (policarbonato), incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe e por meio de dois pinos plásticos.	R\$ 30,04	R\$ 450,60
201	250	Unid.	Respirador PFF2 com válvula, tamanho padrão, respirador semi facial descartável classe pff2, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, aerodispersoides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente, as partículas podem ser sólidos ou líquidas geradas de soluções ou confeccionado com filtro de manta sintética para uso contra suspensões aquosas, sem válvula de exalação, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 3,67	R\$ 917,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

202	01	Unid.	Vara de manobra telescópicas, tamanho VTT-1/7-9,16MT, distância de segurança e o isolamento são de fundamental importância nas operações de instalação e retirada dos conjuntos de aterramento e curto-circuitamento temporários nas instalações elétricas, fabricada com tubo de fibra de vidro impregnado com resina epóxi, a forma triangular permite que cada seção seja travada automaticamente, sem giro, de acordo com as normas astm f1826-00, nbr 11854 e nr 10.	R\$ 2.294,53	R\$ 2.294,53
203	01	Unid.	Instrumento detector de tensão CA por contato, tamanho padrão, detector de tensão por campo vt volteck para baixa tensão v a 9kv, média tensão 9kv e alta tensão acima de kv.	R\$ 435,73	R\$ 435,73
204	05	Unid.	Cones de sinalização ALT 777,0 x largura da base 40,0x40,0 cm, tamanho padrão, cone de sinalização refletivo laranja e branco, conformidade nbr 15071 exigido por lei a todas as empresas de transporte de produtos perigosos.	R\$ 58,98	R\$ 294,90
205	07	Unid.	Lanterna de cabeça LED para acoplar no capacete de segurança.	R\$ 57,98	R\$ 405,86
206	02	Unid.	Balde para eletricitista, tamanho único, cor verde confeccionado em lona impermeável com fundo reforçado em couro sintético, borda com anel rígido e alça de corda de nylon trançado, dobrável, leve e prática ideal para transporte e principalmente para içamento de ferramentas.	R\$ 98,60	R\$ 197,20
207	63	Unid.	Perneira de bedim com 3 lâminas de aço, tamanho 16cmx0,6m, vestimenta de segurança tipo perneira, confeccionada em couro sintético (bedim 15mm de espessura, forrada internamente, em peça única para sobrepor sobre a vestimenta, sem ajuste/regulagem de tamanho), contendo três lâminas de aço, revestida de acordo com o sistema sttar temater, na parte frontal da perneira, de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 44,06	R\$ 2.775,78
208	02	Unid.	Camisa para eletricitista, tamanho P, camisa	R\$ 165,00	R\$ 330,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
209	14	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho G, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 2.310,00
210	04	Unid.	Camisa para eletricista, tamanho GG, camisa fire dx, abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola colarinho esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70E, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 165,00	R\$ 660,00
211	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 38, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 321,18
212	04	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 40, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros	R\$ 160,59	R\$ 642,36



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
213	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 42, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 160,59	R\$ 321,18
214	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 44, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 157,00	R\$ 314,00
215	02	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 46, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.	R\$ 157,00	R\$ 314,00
216	06	Unid.	Calça para eletricista, tamanho 48, calça fire dx, fechamento botão retardante a chama, braquilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 50mm, 7 passantes, 2 bolsos frontais tipo carpinteiro, 2 bolsos traseiros chapados, reforço ente pernas, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e	R\$ 160,59	R\$ 963,54



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

			atpv bordados, confeccionada com tecido retardante à chama, conforme normas (nfpa 2112 e nfpa 70e, nr 10), com Certificado de Aprovação – CA.		
--	--	--	---	--	--

Os objetos deverão ser de boa qualidade

Obs.: por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.

Obs. As empresas deverão especificar em sua proposta inicial a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valores, a sua falta acarretará a desclassificação.

Obs.: Caso a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.

Assim, nos moldes do artigo 21, inciso 4º da Lei 8.666/93 c/c Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, **fixa-se o dia 12 de setembro de 2.022, às 08h10min para abertura das propostas e dia 13 de setembro de 2.022, às 10 horas, para início da sessão de disputa de preços.**

Prefeitura da Estância Turística de Avaré, 26 de agosto de 2.022

RONALDO ADÃO GUARDIANO
Secretário Municipal de Administração