



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 83.009.860/0001-13

Telefone: (49) 3441-8500

Rua Dr José de Miranda Ramos, 455

CEP: 89820-000 - Xanxerê SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 48/2022 - PE

Processo Administrativo: 260/2022

Data do Processo: 26/10/2022

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	100,000	UND	Óculos de segurança, incolor, resistente a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos, constituído de armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato e hastes tipo espátula. As hastes são compostas de duas peças confeccionadas do mesmo material da armação, sendo fixas à armação através de pinos não metálicos. CA 15649 ou similar - Óculos de segurança, incolor, resistente a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos, constituído de armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato e hastes tipo espátula. As hastes são compostas de duas peças confeccionadas do mesmo material da armação, sendo fixas à armação através de pinos não metálicos. CA 15649 ou similar	5,3500	535,00
2	50,000	UND	Óculos de segurança, fumê, resistente a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos, constituído de armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato e hastes tipo espátula. As hastes são compostas de duas peças confeccionadas do mesmo material da armação, sendo fixas à armação através de pinos não metálicos. CA 15649 ou similar - Óculos de segurança, fumê, resistente a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos, constituído de armação e visor confeccionado em única peça de policarbonato e hastes tipo espátula. As hastes são compostas de duas peças confeccionadas do mesmo material da armação, sendo fixas à armação através de pinos não metálicos. CA 15649 ou similar	5,3500	267,50
3	50,000	UND	Máscara de proteção facial com suspensão catraca, resistente a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos, visor moldado em policarbonato. O ajuste à cabeça do usuário é feito por meio de uma suspensão com catraca. CA 18995 ou similar - Máscara de proteção facial com suspensão catraca, resistente a impactos, choques físicos de materiais sólidos e líquidos, visor moldado em policarbonato. O ajuste à cabeça do usuário é feito por meio de uma suspensão com catraca. CA 18995 ou similar	29,7200	1.486,00
4	5.000,000	UND	Respirador facial, PFF2 / N95 sem válvula, antiembaçante, com tratamento eletrostático fácil para respirar com alta capacidade de retenção de partículas, embalado individualmente. CA 30592 ou similar - Respirador facial, PFF2 / N95 sem válvula, antiembaçante, com tratamento eletrostático fácil para respirar com alta capacidade de retenção de partículas, embalado individualmente. CA 30592 ou similar	5,3000	26.500,00
5	600,000	UND	Máscara tripla descartável NPH, confeccionada em não tecido, possuindo três camadas, elásticos que garantem	8,9800	5.388,00

			maior facilidade de manuseio, conforto e agilidade durante procedimentos rápidos. Certificado pela Anvisa - Máscara tripla descartável NPH, confeccionada em não tecido, possuindo três camadas, elásticos que garantem maior facilidade de manuseio, conforto e agilidade durante procedimentos rápidos. Certificado pela Anvisa		
6	2,000	UND	Respirador tipo semifacial, operam com filtros duplos, corpo moldado em elastômero sintético, enquadrando-se na norma NBR 13694, referente a peça semifacial e um quarto facial, tirantes deslizantes, que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou protetor facial. CA 4115 ou similar - Respirador tipo semifacial, operam com filtros duplos, corpo moldado em elastômero sintético, enquadrando-se na norma NBR 13694, referente a peça semifacial e um quarto facial, tirantes deslizantes, que permitem ao usuário colocar e retirar o respirador do rosto sem remover o capacete ou protetor facial. CA 4115 ou similar	249,9400	499,88
7	12,000	UND	Cartucho químico indicado para proteção respiratória contra multigases devendo ser utilizado com respiradores semifaciais e faciais inteiros. Proteção para gás e vapor amônia, formaldeído, cloreto de hidrogênio, fluoreto de hidrogênio, metilamina, vapor orgânico, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio. - Cartucho químico indicado para proteção respiratória contra multigases devendo ser utilizado com respiradores semifaciais e faciais inteiros. Proteção para gás e vapor amônia, formaldeído, cloreto de hidrogênio, fluoreto de hidrogênio, metilamina, vapor orgânico, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio.	82,1300	985,56
8	100,000	UND	Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em silicone, no formato cônico com três flanges concêntricos, de diâmetros variáveis, contendo um orifício em seu interior, que torna o equipamento macio e facilmente adaptável ao canal auditivo. O protetor em tamanho único, com cordão e caixa plástica. Atenuação: 18 dB (NRRsf). CA 5745 ou similar - Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em silicone, no formato cônico com três flanges concêntricos, de diâmetros variáveis, contendo um orifício em seu interior, que torna o equipamento macio e facilmente adaptável ao canal auditivo. O protetor em tamanho único, com cordão e caixa plástica. Atenuação: 18 dB (NRRsf). CA 5745 ou similar	2,3300	233,00
9	100,000	UND	Protetor auditivo tipo concha (circum-auricular), constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Sua haste é constituída em plástico, que serve para manter as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário, protetor é isento de partes metálicas. CA 29176 ou similar - Protetor auditivo tipo concha (circum-auricular), constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Sua haste é constituída em plástico, que serve para manter as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário, protetor é isento de partes metálicas. CA 29176 ou similar	38,7200	3.872,00
10	5.000,000	CXA	Luva confeccionada 100% em borracha nitrílica, possui espessura reforçada e não contém amido ou talco, resistência química para diversas atividades, mantendo o tato e a sensibilidade. Não provoca alergia em pessoas sensíveis à borracha natural. CA 41296 ou similar - Luva confeccionada 100% em borracha nitrílica, possui espessura reforçada e não contém amido ou talco, resistência química para diversas atividades, mantendo o tato e a sensibilidade. Não provoca alergia em pessoas	34,0000	170.000,00

			sensíveis à borracha natural. CA 41296 ou similar		
11	100,000	PAR	Luva tricotada em fios de algodão e poliéster, confortável para atividades que exijam alta proteção a abrasão, com banho especial em borracha látex corrugada três quartos (Palma, dedos e falanges) Modelagem ergonômica para redução da fadiga muscular, possui parte do dorso ventilado para respirabilidade e conforto. Punho tricotado para evitar a entrada de resíduos sólidos. CA 29462 ou similar - Luva tricotada em fios de algodão e poliéster, confortável para atividades que exijam alta proteção a abrasão, com banho especial em borracha látex corrugada três quartos (Palma, dedos e falanges) Modelagem ergonômica para redução da fadiga muscular, possui parte do dorso ventilado para respirabilidade e conforto. Punho tricotado para evitar a entrada de resíduos sólidos. CA 29462 ou similar	8,7700	877,00
12	25,000	PAR	Luva de raspa modelo petroleira, também conhecida como luva de raspa tipo petroleira ou petroleira total raspa, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com ou sem reforço palmar interno, com reforço entre polegar e indicador, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés, costurada com linha de nylon, com espessura em média 1,20 mm e gramatura 0,057 gramas/cm ² ou 0,57 kg/m ² . (pode haver variação de +- 5 mm). CA 16074 ou similar - Luva de raspa modelo petroleira, também conhecida como luva de raspa tipo petroleira ou petroleira total raspa, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com ou sem reforço palmar interno, com reforço entre polegar e indicador, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés, costurada com linha de nylon, com espessura em média 1,20 mm e gramatura 0,057 gramas/cm ² ou 0,57 kg/m ² . (pode haver variação de +- 5 mm). CA 16074 ou similar	20,3300	508,25
13	30,000	PAR	Luva de segurança confeccionada em grafeno e fio de aço, ambidestra, punho em elástico. Alta destreza para atividades com peças secas. Resistência térmica até 100° (antibacteriana, resistente aos raios UV e a inúmeras lavagens, flexível, tem baixa espessura e oferece destreza para manuseio de facas. CA 42707 ou similar - Luva de segurança confeccionada em grafeno e fio de aço, ambidestra, punho em elástico. Alta destreza para atividades com peças secas. Resistência térmica até 100° (antibacteriana, resistente aos raios UV e a inúmeras lavagens, flexível, tem baixa espessura e oferece destreza para manuseio de facas. CA 42707 ou similar	55,4300	1.662,90
14	30,000	PAR	Luva de segurança, confeccionada em fibra de poliéster (nonteck) e grafatex em algodão e poliéster de 4 fios, modelo dois dedos, punho longo - comprimento total 45 CM, temperatura de contato de -25°C até 250°C (durante 15 segundos). CA 17244 ou similar - Luva de segurança, confeccionada em fibra de poliéster (nonteck) e grafatex em algodão e poliéster de 4 fios, modelo dois dedos, punho longo - comprimento total 45 CM, temperatura de contato de -25°C até 250°C (durante 15 segundos). CA 17244 ou similar	117,5000	3.525,00
15	50,000	PAR	Luva nitrílica, espessura de 0,55 mm, palma antiderrapante, cano alongado comprimento de 50 cm. CA 12254 ou similar - Luva nitrílica, espessura de 0,55 mm, palma antiderrapante, cano alongado comprimento de 50 cm. CA 12254 ou similar	54,3300	2.716,50
16	20,000	PAR	Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm. CA 30514 ou similar - Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm. CA 30514 ou similar	42,5300	850,60
17	25,000	PAR	Luva de Vaqueta com punho de raspa de 20 cm, confeccionada em vaqueta integral, modelo soldador, com	29,8700	746,75

			reforço na palma, com punho em 20 cm confeccionado em raspa, elástico para ajuste no dorso. CA 26742 ou similar - Luva de Vaqueta com punho de raspa de 20 cm, confeccionada em vaqueta integral, modelo soldador, com reforço na palma, com punho em 20 cm confeccionado em raspa, elástico para ajuste no dorso. CA 26742 ou similar		
18	2,000	PAR	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, tecido de poliéster no dorso e punho, reforço em vaqueta nas pontas dos dedos e na palma, elástico no dorso para ajuste, velcro no punho para ajuste e fechamento, mão direita três dedos e mão esquerda dois dedos. CA 12876 ou similar. - Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma, tecido de poliéster no dorso e punho, reforço em vaqueta nas pontas dos dedos e na palma, elástico no dorso para ajuste, velcro no punho para ajuste e fechamento, mão direita três dedos e mão esquerda dois dedos. CA 12876 ou similar.	48,5000	97,00
19	3,000	PAR	Luvras Isolantes suportam descargas elétricas de no máximo 17000V. Elas protegem as mãos, punhos e a parte dos antebraços do usuário, além de proteger, permitem independência completa de movimento dos dedos. Devem ser utilizadas com Luvras de Cobertura, devendo-se manter uma distância adequada entre a extremidade da luva protetora e a orla da Luva Isolante de Borracha a fim de evitar descargas elétricas. CA 38105 ou similar. - Luvras Isolantes suportam descargas elétricas de no máximo 17000V. Elas protegem as mãos, punhos e a parte dos antebraços do usuário, além de proteger, permitem independência completa de movimento dos dedos. Devem ser utilizadas com Luvras de Cobertura, devendo-se manter uma distância adequada entre a extremidade da luva protetora e a orla da Luva Isolante de Borracha a fim de evitar descargas elétricas. CA 38105 ou similar.	610,0300	1.830,09
20	3,000	PAR	Luvras de cobertura em vaqueta e raspa para luvas de borracha para alta tensão. Fivela de ajuste em vaqueta; Tamanho Único. As luvas de cobertura devem ser utilizadas sobre as luvas isolantes de borracha de baixa ou alta tensão. CA 26742 ou similar. - Luvras de cobertura em vaqueta e raspa para luvas de borracha para alta tensão. Fivela de ajuste em vaqueta; Tamanho Único. As luvas de cobertura devem ser utilizadas sobre as luvas isolantes de borracha de baixa ou alta tensão. CA 26742 ou similar.	53,0500	159,15
21	10,000	PAR	Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes para uso em processos de soldagem e similares. CA 38788 ou similar - Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes para uso em processos de soldagem e similares. CA 38788 ou similar	36,7300	367,30
22	600,000	CXA	Touca descartável branca com elástico - Confeccionada em TNT (Tecido Não Tecido) - Tamanho único - Unissex. Caixa com 100 unidades - Touca descartável branca com elástico - Confeccionada em TNT (Tecido Não Tecido) - Tamanho único - Unissex. Caixa com 100 unidades	21,0700	12.642,00
23	50,000	UND	BONÉ, copa confeccionada em brim, entretelado, fecho plástico na parte superior possibilitando regulagem de tamanho, com personalização de logotipos em serigrafia, emborrachados em cores (tipo silk screen). - BONÉ, copa confeccionada em brim, entretelado, fecho plástico na parte superior possibilitando regulagem de tamanho, com personalização de logotipos em serigrafia, emborrachados em cores (tipo silk screen).	24,5000	1.225,00

24	20,000	UND	Boné Touca arabe em helanca traçada com proteção na aba em bidim e utilização de velcro para fechamento das palas. CA 27763 ou similar - Boné Touca arabe em helanca traçada com proteção na aba em bidim e utilização de velcro para fechamento das palas. CA 27763 ou similar	23,7500	475,00
25	10,000	UND	Capacete de segurança, suspensão com catraca, ventilado, material de alta resistência contra impactos, em polietileno de alta densidade. CA 29638 ou similar - Capacete de segurança, suspensão com catraca, ventilado, material de alta resistência contra impactos, em polietileno de alta densidade. CA 29638 ou similar	35,0000	350,00
26	2,000	UND	Capacete de segurança classe B - Capacete para uso na indústria, injetado em polietileno, com sistema de suspensão com carneira e coroas em polietileno, polipropileno e poliamida, tipo separáveis, carneira fixada ao casco através de oito pontos de fixação, regulagem de tamanho por pino ou catraca com tira absorvente de suor em poliuretano e couro sintético. CA 38999 ou similar - Capacete de segurança classe B - Capacete para uso na indústria, injetado em polietileno, com sistema de suspensão com carneira e coroas em polietileno, polipropileno e poliamida, tipo separáveis, carneira fixada ao casco através de oito pontos de fixação, regulagem de tamanho por pino ou catraca com tira absorvente de suor em poliuretano e couro sintético. CA 38999 ou similar	47,0000	94,00
27	2,000	KIT	Kit combinado de proteção facial e auditiva, com cobertura de risco para ruído, impactos, abrasão, quedas de objetos, choque elétrico, espaços pequenos, fagulhas, impactos de partículas, gravetos, vegetação, partículas, impacto de partículas. CA 35735 ou similar. - Kit combinado de proteção facial e auditiva, com cobertura de risco para ruído, impactos, abrasão, quedas de objetos, choque elétrico, espaços pequenos, fagulhas, impactos de partículas, gravetos, vegetação, partículas, impacto de partículas. CA 35735 ou similar.	151,5500	303,10
28	2.000,000	UND	Camiseta: manga curta, em meia malha 100% algodão, fio 30.1 penteado, resistente ao uso e lavagens, gola careca em lycra, pesponto duplo, tendo na frente e nas costas logotipos em cores em serigrafia, cor a definir. - Camiseta: manga curta, em meia malha 100% algodão, fio 30.1 penteado, resistente ao uso e lavagens, gola careca em lycra, pesponto duplo, tendo na frente e nas costas logotipos em cores em serigrafia, cor a definir.	34,0000	68.000,00
29	30,000	UND	Colete dupla face, tecido ultra resistente, 100% poliéster e com costuras reforçadas, para prática de atividades físicas. logotipo em bordado colorido, cor a definir. - Colete dupla face, tecido ultra resistente, 100% poliéster e com costuras reforçadas, para prática de atividades físicas. logotipo em bordado colorido, cor a definir.	33,5000	1.005,00
30	50,000	UND	Vestimenta de proteção e segurança de alta visibilidade, tipo colete, confeccionada 100% em tecido sintético de poliéster, com fechamento em zíper (Tecido Plano). Possui faixas refletivas sendo duas verticais na área do tórax e costas e em formato X nas costas. Com 04 (quatro) bolsos. - Vestimenta de proteção e segurança de alta visibilidade, tipo colete, confeccionada 100% em tecido sintético de poliéster, com fechamento em zíper (Tecido Plano). Possui faixas refletivas sendo duas verticais na área do tórax e costas e em formato X nas costas. Com 04 (quatro) bolsos.	35,0000	1.750,00
31	50,000	UND	Colete tipo "safari": modelo unissex - Colete tipo "safari": modelo unissex, sem mangas, confeccionado em brim ou em sarja, resistente ao uso e às lavagens, conservando a cor, fechamento frontal com zíper, com 04 (quatro) bolsos dianteiros, sendo 02 (dois) bolsos superiores com fechamento em velcro e com aba em tecido refletivo na cor	90,0000	4.500,00

			prata e 02 (dois) bolsos localizados na parte inferior com fechamento em zíper. Nas costas, duas faixas verticais de 05 (cinco) cm de largura em tecido refletivo de cor prata. Na frente e nas costas, logotipo em bordado colorido, cor a definir.		
32	500,000	UND	Jaleco: manga longa, em tecido Oxford, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo 02 (dois) na altura da cintura e 01 (um) no peito a esquerda. Característica adicional: com gola tradicional. No bolso localizado no peito a esquerda e nas mangas logotipos em bordado colorido, cor a definir. - Jaleco: manga longa, em tecido Oxford, tipo longo, manga comprida, com 03 (três) bolsos, sendo 02 (dois) na altura da cintura e 01 (um) no peito a esquerda. Característica adicional: com gola tradicional. No bolso localizado no peito a esquerda e nas mangas logotipos em bordado colorido, cor a definir.	75,0000	37.500,00
33	8,000	UND	Vestimenta Electricista - classe II (camisa e calça) - Camisa eletrícista com 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 de 5cm, com bolso frontal, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO. CA 41146 ou similar. Calça eletrícista 1/2 cós risco 2, com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 40mm, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV silk screen ou bordado. Possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama 100% ALGODÃO. CA 41147 ou similar.	415,6200	3.324,96
34	75,000	UND	Calça: com bolso elástico no cós (atrás), com 01 (dois) bolsos na frente chapados, 02 (dois) bolsos traseiros, tecido em brim, cor branca. - Calça: com bolso elástico no cós (atrás), com 01 (dois) bolsos na frente chapados, 02 (dois) bolsos traseiros, tecido em brim, cor branca.	57,5000	4.312,50
35	500,000	UND	Calça: com bolso elástico no cós (atrás), com 01 (dois) bolsos na frente chapados, 02 (dois) bolsos traseiros, tecido em brim, tarja refletiva nas pernas, cor a definir. - Calça: com bolso elástico no cós (atrás), com 01 (dois) bolsos na frente chapados, 02 (dois) bolsos traseiros, tecido em brim, tarja refletiva nas pernas, cor a definir.	80,0000	40.000,00
36	2,000	UND	Calça de segurança, modelo com elástico e cordão para ajuste, confeccionada em poliéster, com 08 camadas de fibras internas de proteção em poliéster posicionadas no ângulo de 230° em torno da perna do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão. CA 36600 ou similar. - Calça de segurança, modelo com elástico e cordão para ajuste, confeccionada em poliéster, com 08 camadas de fibras internas de proteção em poliéster posicionadas no ângulo de 230° em torno da perna do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão. CA 36600 ou similar.	290,0000	580,00
37	2,000	UND	Calça jardineira de saneamento impermeável com botas acopladas e suspensório, tecido de nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC, costuras são impermeabilizadas, com botas, duas alças de ajuste nos ombros e na parte traseira elásticos permitem uma melhor regulagem do usuário, cintura com elástico reforçado e cordão para ajuste. CA 27536 ou similar. - Calça jardineira de saneamento impermeável com botas acopladas e suspensório, tecido de nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC, costuras são impermeabilizadas, com botas, duas alças de ajuste	239,3000	478,60

			nos ombros e na parte traseira elásticos permitem uma melhor regulação do usuário, cintura com elástico reforçado e cordão para ajuste. CA 27536 ou similar.		
38	2,000	UND	Conjunto hidro-repelente para aplicação de agroquímicos - Conjunto de segurança, confeccionado em tecido 100% algodão hidro-repelente ou misto com poliéster até 65% do peso, ou não tecido KLB, com aplicação de hidro-repelente ou não. formado por japona 3/4 ou 7/8 com mangas longas, elástico nos punhos ou não, ajustes por velcro ou não, sanfonados ou não, com luvas acopladas ou não, de vestir pela cabeça ou com abertura frontal por zíper ou velcro ou botão de pressão ou o uso combinado destes com ou sem lapela de proteção, com tiras para ajuste ou cordonel na barra ou elástico ou não, com ou sem capuz fixo, com ou sem visor de acetato, com ou sem fitas refletivas, com ou sem bolsos. calça com ou sem braguilha, com elástico no cóis ou ajuste na cintura com tiras, ou ajuste por velcro, sanfonado ou não. ref.: d-13011pcm conjunto em tecido de algodão ou misto composto por japona de vestir pela careca, gola careca (d-13001), e calça com reforço até o joelho. CA 4979 ou similar.	98,0700	196,14
39	30,000	UND	Avental Térmico - Avental de segurança confeccionado em tecido de algodão, com tratamento antichamas, revestimento em PVC, tiras para ajustes e fechamento, para média de temperatura até 200°C. CA 37999 ou similar. - Avental Térmico - Avental de segurança confeccionado em tecido de algodão, com tratamento antichamas, revestimento em PVC, tiras para ajustes e fechamento, para média de temperatura até 200°C. CA 37999 ou similar.	136,3000	4.089,00
40	30,000	UND	Avental à base de PVC com forro de poliéster com tiras soldadas eletronicamente sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento. Modelo açougueiro. CA 37729 ou similar. - Avental à base de PVC com forro de poliéster com tiras soldadas eletronicamente sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento. Modelo açougueiro. CA 37729 ou similar.	17,5000	525,00
41	30,000	UND	Avental impermeável proteção contra riscos de origem química (tipo 6) e umidade proveniente de operações com o uso de água, tecido de nylon emborrachado com uma face em poliamida e outra em PVC. CA 46468 ou similar. - Avental impermeável proteção contra riscos de origem química (tipo 6) e umidade proveniente de operações com o uso de água, tecido de nylon emborrachado com uma face em poliamida e outra em PVC. CA 46468 ou similar.	20,0000	600,00
42	5,000	UND	Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado em linha de algodão. Medidas: 1,20 X 0,60. CA 38789 ou similar. - Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado em linha de algodão. Medidas: 1,20 X 0,60. CA 38789 ou similar.	40,0000	200,00
43	50,000	UND	Capa de Chuva em PVC com 280 micras de espessura, costura de ótima qualidade em solda eletrônica, com capuz. Com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. CA 28191 ou similar. - Capa de Chuva em PVC com 280 micras de espessura, costura de ótima qualidade em solda eletrônica, com capuz. Com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. CA 28191 ou similar.	23,5000	1.175,00
44	5,000	UND	Perneira de segurança confeccionada em raspa, fechamento em velcro na vertical, metatarso em raspa com duas tiras em raspa e fivelas plásticas nas partes superior e inferior. CA 38790 ou similar. - Perneira de segurança confeccionada em raspa, fechamento em velcro na vertical,	28,3700	141,85

			metatarso em raspa com duas tiras em raspa e fivelas plásticas nas partes superior e inferior. CA 38790 ou similar.		
45	1.000,000	PAR	Calçado de segurança – EVA – branco - Calçado especializado para o uso profissional, material EVA, na cor branca e/ou preta fechado na parte superior e no calcanhar, o que garante segurança aos pés, além de possuir solado antiderrapante resistente a óleo. Possui um design moderno, material leve e adequado para trazer conforto em sua rotina de trabalho. Além disso, por ser fechado, está de acordo com a Norma Regulamentadora (Segurança e saúde no trabalho em Serviços de Saúde), atestando assim sua aplicação no ambiente de trabalho. CA 31898 ou similar. Numeração a definir.	84,1700	84.170,00
46	500,000	PAR	Calçado de segurança impermeável – EVA - Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA na cor branca e/ou preta com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. CA 39347 ou similar.	111,7300	55.865,00
47	500,000	PAR	Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, confeccionada em couro, sem componentes metálicos (Atende à NR 10), com biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultra resistente e fechamento em elástico nas laterais. Palmilha de montagem resistente à perfuração, que cobre 100% da planta dos pés, e solado isolante em PU bio densidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. CA 32813 ou similar. Numeração a definir - Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, confeccionada em couro, sem componentes metálicos (Atende à NR 10), com biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultra resistente e fechamento em elástico nas laterais. Palmilha de montagem resistente à perfuração, que cobre 100% da planta dos pés, e solado isolante em PU bio densidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. CA 32813 ou similar. Numeração a definir	111,6300	55.815,00
48	5.000,000	UND	Protetor solar FPS 70, facial e corporal, profissional, amplo espectro oferece alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, rápida absorção, textura leve, não comedogênio, livre de corantes, ação hidratante.. - Protetor solar FPS 70, facial e corporal, profissional, amplo espectro oferece alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, rápida absorção, textura leve, não comedogênio, livre de corantes, ação hidratante..	25,3200	126.600,00
49	5.000,000	UND	Repelente de até 10 horas, com longa duração, ideal para gestantes, proteção contra dengue (Aedes aegypti), zika vírus, chikungunya, entre outros insetos, tais como: Culex quinquefasciatus, Anopheles SP e carrapatos Rhipicephalus sanguineus, com ingrediente ativo: Diethyl Toluamide (DEET), com secagem rápida, não oleoso. - Repelente de até 10 horas, com longa duração, ideal para gestantes, proteção contra dengue (Aedes aegypti), zika vírus, chikungunya, entre outros insetos, tais como: Culex quinquefasciatus, Anopheles SP e carrapatos Rhipicephalus sanguineus, com ingrediente ativo: Diethyl Toluamide (DEET), com secagem rápida, não oleoso.	20,0300	100.150,00
50	1,000	UND	Tapete isolante elétrico de borracha - Tapete isolante elétrico de borracha, também denominado de lençol isolante de borracha ou manta isolante de borracha, é piso de segurança tradicionalmente empregado como EPC (Equipamento de Proteção Coletiva) em áreas de risco de descarga elétrica de baixa, média e alta tensão. Conforme	1.142,7500	1.142,75

			prevê a NR-10 – Norma Regulamentadora de Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, baseada nas especificações das normas técnicas da ABNT, – Área para Aplicação de Pisos Isolantes (tapetes ou estrados). Laudo de isolamento elétrica, de acordo com as normas de Metodologia para Ensaio de Material Isolante, acompanha o produto.		
51	1,000	UND	Vara indicada para realizar manobras com ferramentas universais em linhas energizadas. Fabricada em fibra de vidro, com cabeçote de encaixe universal e sistema de travamento por botões, facilidade de montagem, travamento e ajuste. - Vara indicada para realizar manobras com ferramentas universais em linhas energizadas. Fabricada em fibra de vidro, com cabeçote de encaixe universal e sistema de travamento por botões, facilidade de montagem, travamento e ajuste.	4.236,1700	4.236,17
52	2,000	UND	Fita de ancoragem, confeccionadas em poliéster de alta tenacidade, com largura de 45 mm, costura de segurança, zig zag, sendo sua carga de ruptura de 30 kN. - Fita de ancoragem, confeccionadas em poliéster de alta tenacidade, com largura de 45 mm, costura de segurança, zig zag, sendo sua carga de ruptura de 30 kN.	59,2500	118,50
53	2,000	UND	Cinto de segurança – tipo paraquedista - Confeccionado em fita de poliéster de 45 mm e fita secundária de poliéster de 25 mm, com 5 pontos de engate, sendo 1 duplo peitoral em laçada de poliéster, 1 duplo umbilical em laçada de poliéster para suspensão e resgate, 1 argola tipo D em aço para conexão dorsal e 2 meias argolas laterais em aço para posicionamento, dotado de 9 de fivelas em aço sem pino, sendo 02 para ajustes nas pernas, 03 frontais para ajuste na cintura, 02 na região lombar e 02 de ajuste peitoral. Para ajuste peitoral 01 fivela em D 3mm niquelada, com descanso para talabarte em poliéster.	2.089,4000	4.178,80
54	2,000	UND	Talabarte contra queda duplo em Y, com 2 conectores classe A confeccionados em aço com abertura de 55 ± 3mm e 1 conector classe T confeccionado em aço com abertura de de 16 ± 3mm. - Talabarte contra queda duplo em Y, com 2 conectores classe A confeccionados em aço com abertura de 55 ± 3mm e 1 conector classe T confeccionado em aço com abertura de de 16 ± 3mm.	323,5300	647,06
55	1,000	UND	Cinta de Ancoragem de 60 cm para Postes - Fita plana confeccionada em poliéster de alta tenacidade, com 3 (três) anéis de regulagem em cada extremidade, totalizando 6(seis) ao todo; carga de ruptura 22 kN	90,0000	90,00
56	1,000	UND	Fita de ancoragem para escada - Confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, com fivela dupla Fast Conect para fixação no degrau superior da escada, duas ferragens tipo "Delta" para conectar juntos no cinturão através de mosquetão e laço tipo "boca de lobo" para fixação no degrau inferior; carga de disparo 3kN, carga de ruptura 22 kN. - Fita de ancoragem para escada - Confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade, com fivela dupla Fast Conect para fixação no degrau superior da escada, duas ferragens tipo "Delta" para conectar juntos no cinturão através de mosquetão e laço tipo "boca de lobo" para fixação no degrau inferior; carga de disparo 3kN, carga de ruptura 22 kN.	200,0000	200,00
57	1,000	UND	Trava quedas - confeccionado em aço inox, para uso exclusivo em cordas sintéticas confeccionadas no padrão "capa e alma". Sistema de 2 travas de fechamento a abertura independentes e três posições de ajuste "Livre", "Fixo 1" e "Fixo 2". - Trava quedas - confeccionado em aço inox, para uso exclusivo em cordas sintéticas confeccionadas no padrão "capa e alma". Sistema de 2 travas de fechamento a abertura independentes e três posições de ajuste "Livre", "Fixo 1" e "Fixo 2".	253,0000	253,00

58	1,000	UND	Escada extensível vazada, degraus em alumínio tipo "D", longarinas em formato "U" fabricadas em fibra de vidro, com conjunto de corda e roldana anti-trava, sapata de borracha, cinta em tira de nylon e borracha e conjunto de catraca. - Escada extensível vazada, degraus em alumínio tipo "D", longarinas em formato "U" fabricadas em fibra de vidro, com conjunto de corda e roldana anti-trava, sapata de borracha, cinta em tira de nylon e borracha e conjunto de catraca.	990,0000	990,00
59	1,000	KIT	Kit para espaço confinado - Em alumínio para trabalhos em espaços confinados com hastes confeccionadas em perfil estrutural tubular de alumínio. possui pernas com 14 pontos para regulagem de altura (um a cada 60 mm). Regulagem mínima de altura 1500 mm e máxima de 2150 mm, junção de topo em liga leve de alumínio com duas polias-guia para cabo de aço, e três pontos de ancoragem adicionais para a fixação de dispositivos auxiliares. Sapatas em liga leve de alumínio, com base de borracha antiderrapante, e furação para a passagem da corrente de travamento de segurança das pernas. Junção de topo, sapatas e hastes superiores com pintura epoxi sobre superfície anodizada.	9.000,0000	9.000,00
60	1,000	UND	Trava Quedas Resgatador - Equipamento de segurança para trabalhos em espaços confinados com massa de até 110 kg, com cabo de aço retrátil, dotado de sistema de auto travamento, dispositivo de amortecimento para dissipação de energia no caso de queda do usuário e guincho – sobe e desce – com frenagem automática quando da parada de movimentação de sua manivela durante os trabalhos de resgate. Sistema de redução de carga 4×1. Cabo de aço no diâmetro de 4,8 mm, com um mosquetão em aço forjado na sua extremidade e amortecedor mecânico em formato esférico com dureza de 60 shore.	256,0000	256,00
61	5,000	UND	Mosquetão com trava rosca - Mosquetão, resistência 34 KN, em aço inox. - Mosquetão com trava rosca - Mosquetão, resistência 34 KN, em aço inox.	37,5000	187,50

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

850.474,41