ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	35,000	Par	Bota ocupacional cano médio com forro confeccionada em polimérico termoplástico emborrachado, solado antiderrapante na cor branca, com certificado de aprovação valido C.A Proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com o uso de água. Tamanho entre 33 ao 45 e altura do cano entre 40 cm e 45 cm. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12541)	_____	50,6300	1.772,0500
2	55,000	Un	Calça de proteção para chuva e respingos como água e alguns produtos químicos leves, produto leve, flexível e confortável na cor amarela. Confeccionada em PVC com forro de poliéster, costuras através de solda eletrônica. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE. (01-10-12488)	_____	18,7400	1.030,7000
3	4,000	Un	Calça p/ Eletricista. Calça de segurança confeccionada em uma camada de tecido Cedrotech FR - 4319, composto por 100% algodão; ATPV 11 cal/cm², com gramatura nominal de 8,6 oz/yd² (290 g/m²). Proteção das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE. (01-10-12509)	_____	158,0400	632,1600
4	130,000	Par	Calçado baixo ocupacional, confeccionado em couro tipo vaqueta, fechamento através de elástico, palmilha de montagem e forro em material não tecido, com construção no sistema strobel, solado injetado bidensidade PU com resistência ao óleo combustível e a passagem de corrente elétrica. Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Observação: i) calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com aurel sulfato de sódio (detergente) (SRA). Ii) solado resistente ao óleo combustível (fo).na cor branco. Tamanho entre 33 ao 45. Com	_____	79,9200	10.389,6000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			C.A válido MTE. (01-10-12483)			
5	120,000	Par	Calçado baixo ocupacional, confeccionado em couro tipo vaqueta, fechamento através de elástico, palmilha de montagem e forro em material não tecido, com construção no sistema strobel, solado injetado bidensidade PU com resistência ao óleo combustível e a passagem de corrente elétrica. Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Observação: I) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com aurel sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). Na cor preta. Tamanho entre 33 ao 45. Com C.A válido MTE. (01-10-12482)	_____	70,3400	8.440,8000
6	100,000	Par	Calçado ocupacional, tipo bota impermeável, confeccionado em PVC (Policloreto de Vinila) injetado na cor preta, cano 34 cm, solado antiderrapante na cor preta. PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.: Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio -detergente (SRA). Tamanho entre 33 ao 45. Com C.A válido MTE." (01-10-12475)	_____	32,3300	3.233,0000
7	4,000	Un	Camisa p/ Eletricista Vestimenta tipo camisa. Descrição: camisa de segurança confeccionada em uma camada de tecido Cedrotech FR - 4319, composto por 100% algodão; ATPV 11 cal/cm², com gramatura nominal de 8,6 oz/yd² (290 g/m²). Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE. (01-10-12492)	_____	184,6400	738,5600
8	90,000	Un	Capa de Chuva. Capa de segurança confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica. PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA	_____	21,6200	1.945,8000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA AGENTES METEOROLÓGICOS. Observação: I) O EPI apresenta resultado de desempenho "nível 2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, quando ensaiado de acordo com o determinado no item 2.10 do Anexo I da Portaria SIT 452/2014. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. II) Níveis de desempenho segundo a BS TEM 343:2003+A1: 2007: 2 - Resistência à penetração de água, que varia de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado; 1 - Resistência ao vapor de água, que varia de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) Como o EPI obteve nível de desempenho 1 para o ensaio de Resistência ao vapor de água, o fabricante deve alertar o usuário quanto ao ""Tempo de uso restrito"" da vestimenta, nos termos da norma BS TEM 343:2003 + A1:2007. IV). Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE. (01-10-12542)			
9	4,000	Un	Capacete classe B: Capacete de segurança para uso na indústria modelo V-GARD, tipo II (aba total), classe B com as suspensões: STAZ-ON, FAS-TRAC, 1-TOUCH, FAS-TRAC III e PUSH-KEY. Com jugular na cor amarela. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. Tamanho único Com C.A válido MTE (01-10-12550)	_____	29,2600	117,0400
10	10,000	Un	Chapeu australiano com protetor com protetor de nuca fixo e cordão de ajuste, material 100% poliester, ideal para atividades com exposição ao Sol (01-10-12549)	_____	19,8700	198,7000
11	4,000	Un	Cinto de Segurança tipo paraquedista Especificações: Fabricado em Nylon e poliéster, possui 05 argolas "D", regulagem de cintura, coxa e peitoral, descanso de mosquetões, almofadas na cintura e coxas, fivelas de ajuste rápido. Argola em aço inoxidável para fixação. Certificado e de acordo com a norma NBR 11370/2001. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12499)	_____	215,6800	862,7200
12	2,000	Un	Cinturão tipo abdominal e talabarte	_____	350,0000	700,0000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Cinturão de segurança TIPO ABDOMINAL confeccionado em fita de poliéster 45 mm, possui 2 argolas em aço na laterais para posicionamento, possui 1 fivela de aço para regulagem da cintura, com almofada na cintura, altura de 140mm, e 800mm de comprimento. O cinturão é utilizado com os talabartes de posicionamento: CERE FR FR; PAROI FR. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". (01-10-12543)			
13	350,000	Un	Creme protetor hipoalergênico, dermatologicamente testado, sem silicone em sua formulação, características hidrolipofóbicas (manipulação de substâncias insolúveis ou diluídas em água). PH: 6,50-7,50 Registro no Ministério da Saúde e Aprovação no Ministério do Trabalho e Emprego (CA). Apresentação: potes plásticos com lacre de segurança 200 g Validade do produto: 2 anos após a data de fabricação. Deve possuir em sua composição: glycerin; cetearyl alcohol; paraffinum liquidum; ceteareth 20; methylisothiazolinone (0, 35%) e methylchlroisothiazolinone (1,15%) ; ethylhexyl palmitate; sodium lauryl sulfate; polyester 5 e neopentyl; glycol diheptanoate; glyceryl stearate, aqua. (01-10-12481)	_____	12,9700	4.539,5000
14	5,000	Par	Luva de raspa para a proteção contra agentes mecânicos: luva de segurança, confeccionada em raspa, reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador; punhos 20 cm. Níveis de desempenho 4144, em que: 4 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 4 - resistência à perfuração por punção. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12496)	_____	17,9000	89,5000
15	200,000	Par	Luva de segurança confeccionada em fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC, acabamento em overloque, punho em elástico, modelo reversível. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Vários tamanhos. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-00024)	_____	4,8300	966,0000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
16	4,000	Par	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos. : luva de segurança confeccionada em PVC com suporte têxtil em fios de algodão; forro total; palma, dedos e dorso lisos; nos comprimentos de punhos 45 cm. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos, tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 8: ésteres. a luva de segurança obteve resultado de níveis de desempenho 4121, em que: 4 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 2 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE (01-10-12508)	_____	18,9100	75,6400
17	400,000	Par	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, flocada internamente; acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos, tais como classe a - tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 2: hidrocarbonetos aromáticos, tipo 3: álcoois e tipo 4: éteres. Os níveis de desempenho variam de 0 (zero) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 0 (zero) a 5 (cinco) para corte, sendo 0 (zero) o pior resultado. A luva de segurança obteve resultado de níveis de desempenho 4001, em que: 4 - resistência à abrasão; 0 - resistência ao corte por lâmina; 0 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE. (01-10-12487)	_____	8,8300	3.532,0000
18	120,000	Par	Luva de vaqueta petroleira. Luva de segurança confeccionada com vaqueta curtida ao cromo, com formato de cinco dedos (forma L), com reforço na palma, reforço de costura entre o polegar e o	_____	15,6300	1.875,6000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			indicador e entre os dedos anelares. Proteção das mãos do usuário contra agente abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12477)			
19	50,000	Par	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos. Luva de segurança confeccionada em malha de algodão; palma, dedos e dorso com revestimento total em borracha nitrílica; punho em malha. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos, tais como classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 1: hidrocarbonetos alifáticos, tipo 2: hidrocarbonetos aromáticos, tipo 3: álcoois, tipo 4: éteres, tipo 6: ácidos orgânicos, tipo 8: ésteres. Com níveis de desempenho 3111, em que: 3 - Resistência à abrasão; 1 - Resistência ao corte por lâmina; 1 - Resistência ao rasgamento; 1 - Resistência à perfuração por punção. Tamanho entre P ao EGG. Com c.a válido pelo MTE. (01-10-12478)	_____	12,4500	622,5000
20	250,000	Par	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. Luva de Segurança tricotada em fios de algodão, poliéster e poliamida, revestida em látex natural na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES. Observação: Os níveis de desempenho variam de 0 (zero) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 0 (zero) a 5 (cinco) para corte, sendo 0 (zero) o pior resultado. A luva de segurança referência "1012" obteve resultado de níveis de desempenho 4231, em que: 4 - Resistência à abrasão; 2 - Resistência ao corte por lâmina; 3 - Resistência ao rasgamento; 1 - Resistência à perfuração por punção. (01-10-12545)	_____	9,6000	2.400,0000
21	2,000	Par	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS. Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, grau alimentício e indústria química, sem revestimento interno, interior liso, sem amido, ambidestra. PROTEÇÃO DAS MÃOS	_____	29,5800	59,1600

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS TAIS COMO CLASSE A - TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS, TIPO 3: ÁLCOOIS E TIPO 4: ÉTERES. Caixa com 100 unidades (50 pares). (01-10-12544)			
22	2,000	Un	Macacão de segurança, confeccionado em PVC com fios de poliéster (trevira), fechamento com zíper e velcro, acoplado com botas (C.A. da bota n° 33.139) e luvas de PVC (C.A. das luvas n° 1.713). PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.) EPI Tipo 6 vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos. II. Desempenhos apresentados: a. Nível "3" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Penetração a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno; Repelência a Líquidos: 3- Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido MTE. (01-10-12504)	_____	198,0000	396,0000
23	2,000	Un	Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa e fivelas para ajuste. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. O epi obteve resultado de nível de desempenho classe "2" para tem 11611:2007. Ii) demais especificações técnicas do epi deverão ser obtidas junto ao fabricante. Tamanho entre P ao EGG. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12497)	_____	24,0000	48,0000
24	100,000	Un	Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato na cor Cinza claro, com apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor e articuladas por meio de parafusos metálicos, Lentes com tratamento antirrisco com tratamento	_____	6,8300	683,0000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			antiembaçante, Protegem contra raios UVA e UVB. Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes frontais Com C.A válido MTE. (01-10-12546)			
25	25,000	Un	Óculos de segurança constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com borda superior e lateral e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação e dotadas de proteção lateral com sistema de ventilação indireta composto de seis fendas dispostas na posição horizontal. As hastes são fixadas à armação através de pinos plásticos. Sobrepor óculos de grau. Com C.A válido MTE. (01-10-12484)	_____	6,5000	162,5000
26	40,000	Un	Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades utilizadas para o encaixe de um visor de policarbonato incolor, amarelo, cinza, verde, verde tonalidade 3.0 ou verde tonalidade 5.0, com um furo central, apoio nasal e protetor lateral injetado do mesmo material e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material do arco e constituídas de duas peças; uma semi-haste vazada com uma das extremidades presas ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi-haste vazada que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior que permite regulagem de tamanho. O arco possui meia-proteção nas bordas. Incolor. Modelo Jaguar. Com C.A válido MTE. (01-10-12485)	_____	12,8500	514,0000
27	8,000	Par	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, três talas de aço ou três talas de polipropileno ou chapa de aço na parte frontal, com ou sem proteção em polipropileno no joelho presa através de solda eletrônica e fecho plástico para ajustes, com ou sem metatarso, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro com fita de ajuste na parte traseira. fechamento total em velcro.. Com C.A válido MTE. (01-10-12547)	_____	29,7400	237,9200
28	15,000	Un	Protetor auditivo composto de arco com	_____	50,5400	758,1000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			ajuste de pressão fabricado em plástico de engenharia, selo fabricado em espuma revestida com vinil preto, conchas de plástico preenchidas internamente com espuma moldada e espuma plana.conforme tabela de atenuação do MTE. Com atenuação de NRRsf 24 db (01-10-12548)			
29	150,000	Un	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, com cordão em PVC ou Polipropileno, Possui caixa clipe plástica, Composto por 3 flanges maciças e cônicas, tamanho único. Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15 Anexo I e II, Com atenuação de NRRsf 18 db. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12480)	_____	4,2500	637,5000
30	520,000	Un	Protetor solar FPS 30 com repelente. 120 gr. Água-resistente (40 minutos - resistência à água). Proteção UVB: FPS 30. Proteção: FP - UVA 11. Testado dermatologicamente. Produto registrado na ANVISA. (01-10-12506)	_____	16,9700	8.824,4000
31	200,000	Un	"RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2. Com válvula lateral. Descrições mínimas: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF-2(S), com formato tipo dobrável, na cor cinza, com solda térmica em seu perímetro. O respirador é composto basicamente por dois painéis de nãotecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. A face externa do respirador é recoberta por um não-tecido na cor cinza que protege o meio filtrante, evitando que as microfibras se soltem. A face interna é recoberta por um não-tecido na cor branca com a mesma finalidade. Nas laterais da peça, são fixados 04 (quatro) grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos na cor branca. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável utilizada para ajuste nasal, que confere ao respirador vedação facial. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. tamanho único. Com	_____	2,1000	420,0000

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
32	2,000	Un	C.A válido pelo MTE." (01-10-00029) Talabarte de segurança Especificações: Talabarte duplo tipo Y, com absorvedor de energia, fita elástica e mosquetão com dupla trava de segurança com abertura de 110 mm em ambas extremidades 1 mosquetão de dupla trava de ação inoxidável, com 18mm de abertura. Para escaladas de locais que não apresentam uma linha de vida permanentemente instalada. Normatização aplicável: NBR 11370 e 14628/2000. Com C.A válido pelo MTE. (01-10-12500)	_____	200,0000	400,0000

(Valores expressos em Reais R$)	Total Máximo Geral:	57.302,4500