

Número do Documento de Formalização da Demanda: **258/2023**

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PROPESSOAS	01/10/2024 00:00	156678	LUAN ASSIS LIMA

Descrição sucinta do objeto

Equipamento de Proteção Individual - EPI

2. Justificativa de necessidade

Item 01 - Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas nos canteiros de obras.

Item 02 - Proteção da cabeça contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos, com objetivo de prevenir acidentes nos ambientes de trabalho da construção civil, conforme a NR 06 (Equipamento de Proteção Individual).

Itens 03 - Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k) e ácidos minerais inorgânicos (l)), com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Itens 04, 05 e 06 -Proteção das mãos do usuário contra agentes biológicos, com objetivo de prevenir doenças do trabalho nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Item 07 - Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Itens 08, 09 e 10 - Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos tais como classe b -detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Itens 11 e 12 - Proteção das mãos do usuário contra choques elétricos, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas com instalações elétricas. (BAIXA E ALTA TENSÃO)

Item 13 - Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes e substâncias químicas, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Item 14 - Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas no campo.

Item 15 - Proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superior ao estabelecido na NR 15, anexos I e II, com objetivo de prevenir doenças do trabalho nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Item 16 - Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos, com objetivo de prevenir doenças do trabalho nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Item 17 - Proteção do tronco e membros superiores e pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino, com objetivo de prevenir doenças do trabalho nas atividades desenvolvidas.

Item 18 -Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra umidade proveniente de operações com o uso de água e contra agentes químicos, tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos e tipo 2: agressivos básicos; classe b -detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas nos laboratórios.

Item 19 - Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com objetivo de prevenir acidentes nas atividades desenvolvidas no campo.

Item 20 - Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, com objetivo de prevenir doenças do trabalho nas atividades desenvolvidas nos laboratórios. (**Observação:** RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA)

Item 21 - Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, com objetivo de prevenir doenças do trabalho nas atividades desenvolvidas nos laboratórios. (**Observação:** RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA)

Item 22 - Proteção das vias respiratórias do usuário contra vapores orgânicos e gases ácidos. (**Observação: Deverá ser compatível com item 21**)

Item 23 - Proteção das vias respiratórias do usuário contra vapores orgânicos e gases ácidos. (**Observação: Deverá ser compatível com item 20**)

Item 24 - Proteção da cabeça, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos).

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	BOTINA SEGURANÇA	MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: SOB MEDIDA Unidade de fornecimento: Par	4,00	111,00	444,00
2	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	CAPACETE SEGURANÇA	MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO ABA: FRONTAL, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL /CIA ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE B, LOGOTIPO EMPRESA C. A. IMPRESSO, LOCAL Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	57,00	228,00
3	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA SEGURANÇA	MATERIAL: LÁTEX NATURAL, BANHADA COM NEOPRENE, APLICAÇÃO: SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCADA INTERNAMENTE COM ALGODÃO, MODELO: PALMA ANTIDERRAPANTE Unidade de fornecimento: Par	225,00	8,00	1.800,00
4	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, TIPO: AMBIDESTRA Unidade de fornecimento: Caixa	348,00	21,00	7.308,00
5	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ, TIPO: AMBIDESTRA Unidade de fornecimento: Caixa	200,00	21,00	4.200,00
6	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	MATERIAL: LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, COMPRIMENTO CANO: MÍNIMO 80 Unidade de fornecimento: Caixa	548,00	21,00	11.508,00
7	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA SEGURANÇA	MATERIAL: MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL 304-18/8, TAMANHO: MÉDIO, APLICAÇÃO: ABATEDOURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO 5 DEDOS E PUNHO CURTO Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	372,00	2.232,00
8	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	MATERIAL: NITRÍLICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, TIPO PUNHO: CURTO, TAMANHO: GRANDE, COR: AZUL, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ Unidade de fornecimento: Caixa	38,00	26,00	988,00
9	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	MATERIAL: NITRÍLICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, TIPO PUNHO: CURTO, TAMANHO: MÉDIO, COR: AZUL, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ Unidade de fornecimento: Caixa	70,00	26,00	1.820,00
10	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	LUVA DE PROTEÇÃO	MATERIAL: NITRÍLICA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, TIPO PUNHO: CURTO, TAMANHO: PEQUENO, COR: AZUL, ACABAMENTO PALMA: LISO, ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ Unidade de fornecimento: Caixa	30,00	26,00	780,00
11	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA ISOLANTE	MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 10,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20KV Unidade de fornecimento: Par	2,00	1.326,00	2.652,00
12	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA ISOLANTE	MATERIAL: BORRACHA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 0, PARA BAIXA TENSÃO 1 KV Unidade de fornecimento: Par	2,00	253,00	506,00
13	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E	ÓCULOS PROTEÇÃO	MATERIAL ARMAÇÃO: PLÁSTICO, TIPO PROTEÇÃO: LATERAL/FRONTAL, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS	206,00	15,00	3.090,00

	SALVAMENTO		ADICIONAIS: INCOLOR, AMPLA VISÃO, TIPO FIXAÇÃO: COM ELÁSTICO Unidade de fornecimento: Unidade			
14	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	PERNEIRA	MATERIAL: COURO SINTÉTICO, COMPRIMENTO: 40, APLICAÇÃO: EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHAMENTO COM VELCRO, TIPO: PERNEIRA BOTA Unidade de fornecimento: Par	103,00	23,00	2.369,00
15	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	PROTETOR AURICULAR	TIPO CONCHA: DUPLA, MATERIAL: ABS - ACRILONITRILE /BUTADIENE/STIRENE, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ALMOFADA: ESPUMA, TAMANHO: ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÍVEL DE RUÍDO IGUAL OU SUPERIOR A 25 DB Unidade de fornecimento: Unidade	86,00	73,00	6.278,00
16	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	RESPIRADOR	MATERIAL: CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, QUANTIDADE PONTOS FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, CLIPE NASAL, TAMANHO PEÇA FACIAL: ADULTO, APLICAÇÃO: CLASSE N95, PFF2 OU EQUIVALENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍNIMA 94% - SL, TIPO: C/ COR, TIPO USO: DESCARTÁVEL, FORMATO: DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, QUANTIDADE VÁLVULAS: S/ VÁLVULAS Unidade de fornecimento: Unidade	1.105,001,00		1.105,00
17	VESTUÁRIO EXTERNO MASCULINO	UNIFORME PROFISSIONAL	COMPONENTES: CALÇA E CAMISA MANGA LONGA, TAMANHO: SOB MEDIDA, MATERIAL: 100% ALGODÃO COM TRATAMENTO ANTI-CHAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOLA ESPORTE/FITA REFLEXIVA: COSTA, OMBROS E PERNAS, APLICAÇÃO: PORTEÇÃO INDIVIDUAL PARA ELETRICISTA, TIPO: CLASSE 2 COM CA Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	370,00	740,00
18	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA SEGURANÇA	MATERIAL: SUEDINE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMA, DORSO E DEDOS REVESTIDOS EM PVC, COMPRIMENTO: 460 Unidade de fornecimento: Par	24,00	20,00	480,00
19	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	LUVA SEGURANÇA	MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO, TAMANHO: VARIADO, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO REFORÇO COM PUNHO FEITO EM RASPA, ESPESSURA: 0,60 A 0,70 Unidade de fornecimento: Par	46,00	26,00	1.196,00
20	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	RESPIRADOR	MATERIAL: SILICONE, QUANTIDADE PONTOS FIXAÇÃO: 5, TAMANHO PEÇA FACIAL: MÉDIO/GRANDE, APLICAÇÃO: GASES / VAPORES / PARTÍCULASE NÉVOAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESPIRADOR COM MANUTENÇÃO, DUPLO CONECTOR PARA FIL Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	420,00	3.360,00
21	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	RESPIRADOR	MATERIAL: ELASTÔMERO SINTÉTICO, TAMANHO PEÇA FACIAL: TAMANHO REGULAR, APLICAÇÃO: 2 RESPIRADORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO: SEMIFACIAL Unidade de fornecimento: Unidade	49,00	141,00	6.909,00
22	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	FILTRO RESPIRADOR	APLICAÇÃO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, COMPATIBILIDADE: RESPIRADOR SEMI FACIAL PLASTCOR Unidade de fornecimento: Unidade	98,00	19,00	1.862,00
23	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	FILTRO RESPIRADOR	USO: FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO: CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, COMPATIBILIDADE: MÁSCARA 3M SÉRIE 6800 Unidade de fornecimento: Conjunto	8,00	118,00	944,00
24	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	VESTUÁRIO PROTEÇÃO	MATERIAL: JALECO E CALÇA 100% ALGODÃO, TRATAMENTO HIDRORREPEL, COMPONENTES: JALECO, CALÇA, AVENTAL, TOUCA E VISEIRA PROTEÇÃO, TIPO USO: APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALÇA COM REFORÇO FRONTAL EMBORRACHADO E AVENTAL Unidade de fornecimento: Conjunto	18,00	102,00	1.836,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

LUAN ASSIS LIMA

Técnico em Segurança do Trabalho

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Seguindo o CRONOGRAMA DE INCLUSÃO DE ITENS NO PGC 2024 do OFÍCIO CIRCULAR 2 (0210225) do processo SEI: 23854.008498/2023-16.	LUAN ASSIS LIMA	28/11/2023 14:53

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.