



# SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Lei Federal nº. 14.133/2021

**1 – Setor requisitante: Setor Administrativo;**

**Setor de Água;**

**Setor de Esgoto**

---

**2 – Objeto:** O presente termo visa o Registro de preço para futura aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) diversos para atender aos servidores desta Autarquia.

**Classificação:**

- Serviço não continuado
- Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- Material de consumo
- Material permanente / equipamento

**Forma de Contratação sugerida:**

- Inexigibilidade Art. 74 inciso .....
- Dispensa Art. 75 inciso .....  na forma eletrônica
- Pregão

*Para a hipótese de pregão, assinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços: (x) SIM ( ) NÃO*

- Concorrência

---

**3 – Justificativa da necessidade da contratação e finalidade:**

3.1 – Justificativa:



## SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

Aquisição dos equipamentos de EPI's tem por objetivo prevenir e eliminar riscos capazes de ameaçar a segurança e saúde dos trabalhadores. De acordo com a Lei 6.514/77 é obrigatório o fornecimento destes dispositivos de segurança.

Considerando os trabalhos exercidos pelo SAAE, tem se a necessidade de iniciar um processo de licitação para aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI'S), visto que, estas atividades possuem riscos e não podem ser paralisadas, uma vez que, paralisadas causarão prejuízo ao Município e a população cajuruense.

### 4 - Descrição do objeto a ser contratado:

ITEM	QUAT	UNID	ESPECIFICAÇÃO
01	30	UNID	<p><b>41689-AVENTAL IMPERMEAVEL DE PVC COM FORRO EM TECIDO DE POLIESTER, COM ALCA NO PESCOÇO E TIRAS PARA REGULAGEM SOLDADAS ELETRONICAMENTE E UTILIZADAS PARA AJUSTE NAS COSTAS. T: 120 X 70CM. CA: 21075</b></p> 
02	30	UNID	<p><b>46312-BOTA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM PVC, CANO LONGO (32 CM), COR BRANCA, SOLADO ANTIDERRAPANTE, ACABAMENTO INTERNO COM FORRO DE POLIESTER. CA: 40754 / 36025 TAMANHO A SE DEFINIR</b></p> 
03	80	UNID	<p><b>34666-BOTA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM PVC, SOLADO ANTIDERRAPANTE, ACABAMENTO INTERNO COM FORRO DE POLIESTER E CANO LONGO (32CM), COR PRETA COM SOLADO AMARELO. CA: 36025 TAMANHO A SE DEFINIR</b></p> 

04	12	UND	<p><b>42179</b>-BOTINA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM COURO NOBUCK. NAS CORES PRETAS OU MARROM FORRACAO EM TECIDO RESPIRAVEL QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO PARA O PE EVITANDO ATRITO DIRETO COM O MATERIAL DO CALCADO. FECHAMENTO E FEITO ATRAVES DE CADARCO QUE PROPORCIONA MAIS SEGURANCA UNIDO AO COLARINHO ACOLCHOADO E LINGUETA SEMI-FOLE QUE PROMOVE MAIS FIRMEZA AO VESTI-LO. POSSUI BIQUEIRA PLASTICA QUE E LEVE, ANTIMAGNETICA, ANTICORROSIVA. POSSUI PALMILHA DE MONTAGEM DE POLIESTER RESINADO QUE E FIXADA/COSTURADA JUNTO AO CABEDAL PELO PROCESSO STROBEL E PALMILHA ANTIBACTERIANA REMOVIVEL. SOLADO EM PU BI BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORCAO DE IMPACTO INJETADO DIRETAMENTE NO SOLADO.  <b>CA. 45611</b>  <b>TAMANHO A SE DEFINIR</b></p> 
05	600	UNID	<p><b>42192</b>-BOTINA OCUPACIONAL CONFECCIONADA EM MICRO FIBRA, FECHAMENTO EM ELASTICO NAS LATERAIS, FORRACAO INTERNA E SOLADO BIDENSIDADE; CABEDAL CONFECCIONADO EM MICRO FIBRA COM ESPESSURA ENTRE 1,7 E 1,9MM, DE ALTURA DO CANO EM APROXIMADAMENTE 118 MM (ALTURA BASEADA NO CALCADO NUMERO 40, TENDO UMA VARIACAO DE 3,33 POR NUMERACAO MAIOR OU MENOR), FORRACAO EM TECIDO NAO TECIDO DE FIBRA CURTA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,9MM; PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIESTER AGULHADO E RESINADO COM ESPESSURA DE 2,0MM COSTURADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM EVA ANTIFUNGO/ANTIBACTERIA COMPOSTA DE MICROPONTOS QUE PROPORCIONA ABSORCAO E DISSOCIACAO DE SUAR. BIQUEIRA PLASTICA INJETADA EM POLIPROPILENO; SOLADO CONSTITUIDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL SENDO 1ª CAMADA (ENTRESSOLA) MAIS MACIA E MAIS LEVE PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E A 2ª CAMADA MAIS COMPACTA RESISTENTE ABRASAO COM SISTEMA ANTIDERRAPANTE CONSTITUÍDO DE RANHURAS COM RESISTENCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERAMICO E PISO DE ACO.  <b>CA: 40877</b>  <b>DISPONIVEIS NOS TAMANHOS 36 A 46</b></p> 

06	150	UND	<p><b>32420</b>-CAPA DE CHUVA, COMPOSTA DE PEÇA ÚNICA CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35MM, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTOES DE PRESSÃO, MANGA LONGA QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO. AS COSTURAS DEVEM SER SELADAS POR SOLDADA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO.  <b>CA: 33304.</b>  <b>TAMANHO: P, M, G, GG E XG.</b></p> 
07	30	UNID	<p><b>42182</b>-CAPACETE, CLASSE A COM PROTETOR FACIAL ACOPLADO. <b>CA: 43081 (SIMILAR OU MELHOR, QUALIDADE QUE A MARCA 3M).</b>          DESCRIÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA: CARACTERÍSTICAS DO KIT PROTETOR FACIAL INCOLOR: MÁSCARA DE PROTEÇÃO FACIAL; POSSUI ABA CONFECCIONADA EM TERMOPLÁSTICO, ONDE ACOPLA-SE A LENTE DE POLICARBONATO; AS LENTES FILTRAM 99,9% DE RADIAÇÃO UVA E UVB; TONALIDADES: INCOLOR; PESO APROXIMADO: 274G; ATENDE A NORMA ANSI Z87.1:2003 PARA ALTO IMPACTO. FILTRA APROXIMADAMENTE 99,9% DAS RADIAÇÕES UVA E UVB.</p> 
08	10	UNID	<p><b>46314</b>-CAPACETE COM SUSPENSÃO E CATRACA, COR BRANCO. <b>CA 29638 (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA 3M).</b> CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL E MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.</p> 
09	30	UNID	<p><b>42184</b>-CAPACETE COM SUSPENSÃO E CATRACA, COR AZUL. <b>CA 29637 (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA 3M).</b> CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL E MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.</p>



# SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

			
10	5	UNID	<p><b>46315-CINTURÃO DE SEGURANÇA</b> TESTADO PARA 140 KG; <b>ACOLCHOAMENTO:</b> EM EVA DE 10 MM DEVE POSSUIR QUATRO CAMADAS, COMPOSTAS POR: TECIDO EXTERNO OXFORD DE POLIÉSTER ESPUMA EM EVA DE 6 MM ESPUMA DE 4 MM COM DENSIDADE 20 TECIDO INTERNO AERADO DE POLIÉSTER. O ACOLCHOAMENTO DEVE SER LOCALIZADO NAS SEGUINTE ÁREAS: LOMBAR FIVELAS PERNAS COSTADO OMBROS <b>7 PONTOS DE CONEXÃO:</b> UM PONTO PEITORAL, UM PONTO VENTRAL, UM PONTO DORSAL, DOIS PONTOS LATERAIS DE POSICIONAMENTO, DOIS PONTOS NOS OMBROS EM FITA, DESTINADOS AO ACESSO POR SUSPENSÃO A ESPAÇOS CONFINADOS. <b>SISTEMA DE FIXAÇÃO:</b> COM FITA E REGULADOR, PROPORCIONANDO ACOMODAÇÃO E AJUSTE RÁPIDO E FÁCIL DO ASCENSOR PEITORAL. <b>FIVELAS DE AJUSTE RÁPIDO:</b> LOCALIZADAS NOS OMBROS, UMA NO DORSO PARA AJUSTE MAIS PRECISO DA PARTE SUPERIOR, UMA EM CADA PERNA E DUAS NA CINTURA, SENDO UMA NO LADO DIREITO E OUTRA NO LADO ESQUERDO. TODAS A FIVELAS E ARGOLAS DEVEM SER PRODUZIDAS EM AÇO INOX 304. TAMBÉM DEVE CONTER PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DESGASTE NAS FIVELAS E ARGOLAS EM PVC. <b>FITAS DE POLIÉSTER;</b> <b>PONTA DUPLA DE SEGURANÇA:</b> NAS EXTREMIDADES DA FITA. <b>PASSADOR AJUSTÁVEL:</b> EM VELCRO É UTILIZADO PARA REDUZIR A SOBRA DA FITA, <b>PORTA-EQUIPAMENTOS:</b> COM 10 PORTA-EQUIPAMENTOS ESTRATEGICAMENTE DISTRIBUÍDOS. ELE DEVE CONTER COM: 2 (DUAS) ALÇAS RÍGIDAS EM POLIACETAL, COM DESIGN PROJETADO PARA UM ENGATE MAIS EFICIENTE DOS EQUIPAMENTOS. SÃO REVESTIDAS COM CAPA DE CORDA DE POLIÉSTER E SUA CAPACIDADE DE CARGA É DE 5 KG. 2 (DUAS) ALÇAS PORTA-EQUIPAMENTOS EM ANEL DE FITA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15 KG. 4 (QUATRO) ALÇAS PORTA-EQUIPAMENTOS EM OLHAIS DE FITA PLANA, TAMBÉM COM CAPACIDADE DE CARGA DE 5 KG. 2 (DOIS) RACKS NO OMBRO EM FITA: OFERECEM MELHOR ACOMODAÇÃO E POSICIONAMENTO DE ACESSÓRIOS NO USO DIÁRIO, ESTRATEGICAMENTE LOCALIZADOS PRÓXIMOS AO OUVIDO PARA FACILITAR A AUDIÇÃO DE AVISOS SONOROS, COMO RÁDIO E DETECTOR DE GÁS, ALÉM DE SERVIREM PARA TALABARTE E TRAVA-QUEDAS. <b>CASE DORSAL:</b> DESENVOLVIDO PARA RECOLHER A ARGOLA DORSAL QUANDO NÃO ESTIVER EM USO, EVITANDO ENROSCOS OU INTERFERÊNCIAS EM OUTRAS ATIVIDADES. <b>FITA REFLETIVA:</b> DEVE POSSUIR UMA FITA REFLETIVA COSTURADA NA</p>

			<p>REGIÃO LOMBAR.  <b>INDICADOR DE QUEDA:</b> AO SOFRER UM IMPACTO SE ROMPA, O INDICADOR DE QUEDA TEM SUA COSTURA ROMPIDA, E SINALIZA QUE O EQUIPAMENTO NÃO PODE SER REUTILIZADO.  <b>ETIQUETA COM INFORMAÇÕES;</b>  <b>VALIDADE DE 10 ANOS</b>  <b>CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA): 44257</b></p> 
11	25	UNID	<p><b>41267-COLETE REFLETIVO (LARANJA/AMARELO FLUORESCENTE) TRÂNSITO</b>          COLETE REFLETIVO DIA E NOITE COM 1 BOLSO VERDE. CODIGO SOFT 160001          DESCRICAO: COLETE DE SINALIZACAO DE ALTA VISIBILIDADE, COM 1 BOLSO. CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIESTER, COMBINADO COM FAIXAS RETRORREFLETIVAS REPELENTES DE AGUA EM X, COM PARALELAS HORIZONTAIS NAS COSTAS, VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER.</p> 
12	12	UNID	<p><b>46316-CONJUNTO ELETRICISTA CINZA NR10 RISCO II ATPV 11,0 COM REFLETIVO</b>          EQPRO CA 42523 E 48511 (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA EQPRO). CAMISA ELETRICISTA COM ABERTURA FRONTAL, FECHAMENTO COM BOTOES ANTI-CHAMA E PALA PROTETORA, GOLA CALORIM ESPORTE COM PE DE GOLA, PUNHO COM CARCELA E VELCRO, COM FAIXA REFLETIVA DE 5CM, COM BOLSO FRONTAL IDENTIFICACAO DO EPI, RISCO E ATPV BORDADOS. CALÇA ELETRICISTA 1/2 COS RISCO 2, COM FECHAMENTO BOTAO RETARDANTE A CHAMA, BRAGUILHA BOTAO COM PROTECAO, COS TRASEIRO ELASTICO DE 40MM, 5 PASSANTES, 2 BOLSOS FRONTAIS CHAPADOS, 2 BOLSOS TRASEIROS CHAPADOS, COM FAIXA REFLETIVA, IDENTIFICACAO DO EPI, RISCO E ATPV BORDADOS. <b>DISPONIVEIS NOS TAMANHOS P, M, G E XG.</b></p> 



## SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

13	20	UNID	<p><b>33041</b>-CONJUNTO MOTOQUEIRO 100% IMPERMEAVEL, PVC, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MALHA DE POLIESTER, DETALHES REFLETIVOS, MATERIAL FORRADO, MACIO, GOLA COM REVESTIMENTO.</p> 
14	200	UNID	<p><b>42189</b>-CORDA 9MM SEMI-ESTATICA - TRABALHO EM ALTURA.</p> 
15	100	UNID	<p><b>46318</b> -FILTROS COMBINADOS (QUIMICO CLASSE 1 E PARA PARTICULAS CLASSE P2): 514408- 2150 A1P2- PARA PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E POEIRAS, NEVOAS E FUMOS; 514409- 2150 B1P2 - PARA PROTECAO CONTRA GASES ACIDOS E POEIRAS, NEVOAS E FUMOS;514729 - 2150 K1P2 - PARA PROTECAO CONTRA AMONIA, AMINAS E HIDRAZINA E POEIRAS, NEVOAS E FUMOS;514579- 2150 A1B1P2- PARA PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS E POEIRAS, NEVOAS E FUMOS;514571- 2150 A1B1E1K1P2 - PARA PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS, DIOXIDO DE ENXOFRE, AMONIA E POEIRAS, NEVOAS E FUMOS.</p> 
16	100	UNID	<p><b>46319</b> -JARDINEIRA PARA SANEAMENTO COM BOTAS ACOPLADAS E SUSPENSÓRIOS CA <b>48654</b> JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO COM PVC EM AMBAS AS FACES (TREVIRA), COSTURAS ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA, COM SUSPENSÓRIO DO MESMO MATERIAL DA VESTIMENTA COM MEIA ARGOLA PARA AJUSTES, BOTAS DE PVC FORRADAS ACOPLADAS. <b>TAMANHO A SE DEFINIR.</b></p>



# SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

			
17	5	UNID	<p><b>46327 -LINHA DE VIDA MÓVEL EM CORDA 12 METROS</b> <b>DESCRIÇÃO:</b> -BOLSA CONFECCIONADA EM LONA COM PINOS PLÁSTICOS DE PROTEÇÃO NO FUNDO. POSSUI DUAS ALÇAS COM FIVELAS EM INOX PARA FIXAÇÃO NA ESCADA. -CORDA DE 12 MM CONSTITUÍDO EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL. TRANÇADO INTERNO EM MULTI FILAMENTO DE POLIAMIDA E ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTI FILAMENTO DE POLIAMIDA. -POSSUI FITA DE IDENTIFICAÇÃO INTERNA (CARGA DE RUPTURA: 20 KN = 2.038 KGF) -DESCENSOR LVM CONFECCIONADO EM AÇO INOX E PARTES EM PLÁSTICO. -ESTOJO PROTETOR DE SISTEMA DE RESGATE CONFECCIONADO EM LONA E FECHAMENTO EM ZÍPER. -FITAS DE ANCORAGEM: CONFECCIONADAS EM FITA DE POLIÉSTER E COSTURAS EM FIO DE NYLON DE ALTA TENACIDADE (CARGA DE RUPTURA DE 22 KN). -CONECTORES CONFECCIONADOS EM AÇO (CARGA DE RUPTURA 22 KN). -ESTAIO PARA ESCADA CONFECCIONADO EM FITA PLANA DE POLIAMIDA DE 25 MM E FIVELA DE REGULAGEM EM AÇO INOX. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> CARGA DE UTILIZAÇÃO ATÉ 100KG (UMA PESSOA) CORDA POLIAMIDA 12 MM (NR18) COMPRIMENTO DA CORDA 12M ALTURA DE UTILIZAÇÃO ATÉ 4M PESO FÍSICO 3,92KG TIPO DE ESTRUTURA POSTE MATERIAL DA BOLSA LONA</p> 
18	6	UNID	<p><b>46332 -LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 00 - 2,5 KV, TAMANHO 9,5</b> DESCRICAÇÃO DO PRODUTO: LUVA ISOLANTE FABRICADA DE BORRACHA NATURAL/SINTÉTICA, TIPO II - CLASSE 00, COMPRIMENTO 356 MM, TENSÃO DE USO 500V. ESTE EQUIPAMENTO DEVERA APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO <b>C.A. 2178</b></p>



## SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

			
19	50	UNID	<p><b>46335</b> -LUVA DE LIMPEZA DE LATEX COM FORRO EM ALGODAO FLOCADO ESPECIFICACOES: ALTA ADERENCIA AO MANUSEAR OBJETOS COM UMIDADE IDEAL PARA MANUSEIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E OUTROS QUIMICOS FORRO EM ALGODAO: MAIOR CONFORTO E ABSORCAO DO SUOR PARA LONGOS PERIODOS DE USO. APLICACOES: SERVICOS DE LIMPEZA MANUSEIO DE PRODUTOS QUIMICOS SERVICOS GERAIS QUE REQUEREM A PROTECAO DAS MAOS. <b>C.A: 15532</b> <b>TAMANHO: P E M</b></p> 
20	300	UNID	<p><b>46336</b> -LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, DORSO E FACE DORSAL DOSDEDOS EM RASPA, REFORCO INTERNO NA PALMA. <b>TAMANHO: M E G. CA: 42994</b></p> 

21	10	UNID	<p><b>35632</b> -LUVA DE SEGURANCA PROTECAO DAS MAOS EM BORRACHA NITRILICA - CX COM 100 UNID, SUPERFICIES LISAS, PONTAS DOS DEDOS TEXTURIZADAS, SEM PO, LIVRES DE LATEX, AMBIDESTRAS, COM BAINHA, NAO ESTEREIS E DE USO UNICO.</p> <p>PRODUZIDAS EM AMBIENTE CONTROLADO, COM BAIXA CONCENTRACAO DE PARTICULAS NO AR PARA APLICACOES QUE EXIJAM OS MAIS ALTOS NIVEIS DE LIMPEZA PARA PROTECAO DOS PRODUTOS A SEREM FABRICADOS. POSSUI RESISTENCIA MECANICA TRES VEZES MAIOR DO QUE O LATEX OU VINIL/PVC. CA: 40618/41688</p> 
22	6	UNID	<p><b>36183</b> -LUVA DE SEGURANCA TIPO COBERTURA DE ALTA TENSÃO FEITA EM VAQUETA, COM PUNHO DE 15 CM, FIVELAS DE AJUSTE NO DORSO, PARA SOBREPOR LUVA DE ATE 20KV. CA: 16072</p> 
23	3000	UNID	<p><b>35653</b>-LUVA LATEX AMARELA OU LARANJA, COM FORRO FLOCADO EM ALGODAO, PALMA ANTIDERRAPANTE, COM VIROLA. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS VOLK OU MUCAMBO). ESPESSURA MINIMA: 0,60 MM; COMPRIMENTO MINIMO: 30 CM; CA: 37815. DISPONIVEL NOS TAMANHOS M E G</p> 
24	400	UNID	<p><b>46383</b>-LUVA MULTITATO REVESTIMENTO EM PU TRICOTADA SEM COSTURA. CARACTERISTICAS CONFORTO E MALEABILIDADE; NAO TIRA A SENSIBILIDADE TATIL; EXCELENTE AJUSTE E FIXACAO NAS MAOS; DURABILIDADE. CA: 30916</p>

			
25	100	UNID	<p><b>46387-LUVA PVC (RESISTENTE) TIPO B PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS</b>  MATERIAL: PVC COM FORRO DE ALGODÃO.  COMPRIMENTO: 60 CM.  SUPERFÍCIE: PALMA ASPERA  C.A: 34570</p> 
26	50	UNID	<p><b>42181-MACACAO SANEAMENTO IMPERMEAVEL KP500 COM BOTAS E LUVAS ACOPLADA POR SOLDA ELETRONICA PARA PROTECAO DO TRONCO, MEMBROS INFERIORES E SUPERIORES DOS USUARIOS CONTRA OPERACOES PROVENIENTES DE USO DE AGUA E PRODUTOS QUIMICOS. CONFECCIONADO EM PVC DUPLA FACE COM TRAMAS EM NYLON</b>  <b>TAMANHO A SE DEFINIR.</b></p> 
27	20	UNID	<p><b>46398-MASCARA / RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL, COM CORPO CONFECCIONADO EM ELASTOMERO NA COR AZUL OU PRETA. NAS LATERAIS DO CORPO DA PEÇA ESTAO LOCALIZADAS 02(DUAS) ABERTURAS, UMA DE CADA LADO, NAS QUAIS SAO ENCAIXADOS 02(DOIS) DISPOSITIVOS PLASTICOS NA COR CINZA, DOTADOS, CADA UM, DE 01(UMA) VALVULA DE EXALACAO NA PARTE INTERNA E DE UMA TAMPA DE MESMA COR. O RESPIRADOR POSSUI, NA PARTE CENTRO-INFERIOR, UMA ABERTURA, ONDE E FIXADO UM SUPORTE PLASTICO NA COR CINZA, DOTADO DE (01)UMA VALVULA DE INALACAO NA PARTE TRASEIRA E DE 01(UM) BOCAL COM ROSCA INTERNA E ANEL DE VEDACAO NA PARTE DIANTEIRA, ONDE SAO ROSQUEADOS OS FILTROS QUIMICOS, PARA PARTICULAS OU COMBINADOS. NAS LATERAIS DA PEÇA, EXISTEM 02(DUAS) HASTES, UMA DE CADA LADO, EM QUE SAO FIXADAS 02(DUAS) PRESILHAS PLASTICAS PRETAS (UMA EM CADA HASTE), POR ONDE PASSAM AS PONTAS DE UM TIRANTE ELASTICO DUPLO REGULAVEL NA COR PRETA, DOTADO DE 01(UM) SUPORTE PARA CABECA</b></p>

			<p>CONFECCIONADO EM MATERIAL PLASTICO AZUL E DE UMA FIVELA PLASTICA PARA AJUSTE. CA: 5757</p> 
28	50	UNID	<p><b>35639</b>-OCULOS DE PROTECAO ESCURO PARA TRABALHO EM SOL. HASTES TIPO ESPATULA, FIXADAS POR MEIO DE PARAFUSOS E COM AJUSTES DE COMPRIMENTO. LENTE UNICA CONFECCIONADA EM POLICARBONATO ACOPLADA A ARMACAO POR MEIO DE ENCAIXES, FORMANDO UM CONJUNTO LEVE, CONFORTAVEL E SEGURO. PROTECAO CONTRA RAIOS UVA E UVB. LENTES COM TRATAMENTO ANTI-RISCO COM OU SEM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE. PROTEGEM CONTRA RAIOS INFRAVERMELHOS. CA: 12572</p> 
29	50	UNID	<p><b>46401</b>-OCULOS DE PROTECAO TRANSPARENTE. HASTES TIPO ESPATULAS, FIXADAS POR MEIO DE PARAFUSOS E COM AJUSTES DE COMPRIMENTO. LENTE UNICA CONFECCIONADA E POLICARBONATO ACOPLADA A ARMACAO POR MEIO DE ENCAIXES, FORMANDO UM CONJUNTO LEVE, CONFORTAVEL E SEGURO. PROTECAO CONTRA RAIOS UVA E UVB. LENTES COM TRATAMENTO ANTI-RISCO COM OU SEM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE. PROTEGEM CONTRA RAIOS INFRAVERMELHOS. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA CARBOGRAFITE). CA: 42718</p> 

30	10	UNID	<p><b>46410-OCULOS SEGURANCA HERMETICO AMPLA VISÃO, PROTEÇÃO TOTAL DOS OLHOS, VENTILAÇÃO INDIRETA. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS SPIDER OU EVOLUTION). CA:40958</b> DETALHES TECNICOS: DIMENSOES: - LARGURA: 19 CM. ALTURA: 10 CM - PROFUNDIDADE: 9 CM - PROTECAO CONTRA RAIOS UVA E UVB - LENTES COM TRATAMENTO ANTIRRISCO - TRATAMENTO AF ANTI-FOG / ANTIEMBACANTE - NAO CONTEM PARTES METALICAS - PERMITE AJUSTE ANGULAR - PERMITE AJUSTE DE TAMANHO ATRAVES DE TIRANTE DE ELASTICO</p> 
31	5	UNID	<p><b>34716-PERNEIRAS SEGURANCA CONFECCIONADAS EM COURO SINTETICO (BEDIN) DE 15 MM DE ESPESSURA, FORRADA INTERNAMENTE EM PECA UNICA, CONTENDO 3 LAMINAS DE ACO NA PARTE FRONTAL DE 16 CM DE COMPRIMENTO E 0,6 MM DE ESPESSURA, SEM FUROS NAS LATERAIS E FECHAMENTO EM VELCRO.</b></p> 
32	20	UNID	<p><b>34725-PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA: COM ALMOFADAS NAS CONCHAS, FORMATO ANATOMICO. ACOMODA TODOS OS TAMANHOS DE ORELHAS, PROPORCIONANDO MELHOR VEDACAO E CONFORTO. HASTE RESISTENTE COM ALMOFADA, GARANTINDO TOTAL CONFORTO PARA A CABECA. EMBALAGEM COM MANUAL DE INSTRUcoes, CONFORME NR-06. ATENUACAO MINIMA 23 DB CA: 19714</b></p> 
33	100	UNID	<p><b>35654-PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG. ATENUACAO DE NRRSF 16 DB, COMPOSTO DE TRES FLANGES DE SILICONE MACIAS E CRONICAS, PRE-MOLDADAS, FLEXIVEIS, ANTIALERGICAS, LAVAVEIS, REUTILIZAVEIS, TAMANHO UNICO, MOLDAVEL A DIFERENTES CANAIS AUDITIVOS, EM CORES VARIAVEIS, COM CORDAO E CAIXA PARA ARMAZENAMENTO. CA: 19578</b></p> 



# SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

34	500	UNID	<b>47571 -PROTETOR SOLAR CORPO E ROSTO FPS 60, 120ML. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS SUNDOWN OU NEUTROGENA).</b> PROTEGE A PELE DE ELEMENTOS AGRESSORES COMO O SOL, CLORO E A AGUA SALGADA DO MAR UVA+UVB BALANCEADO RESISTENTE A AGUA POR 2 HORAS HIDRATAÇÃO PROLONGADA PREVINE O ENVELHECIMENTO PRECOCE DA PELE CAUSADO PELA EXPOSIÇÃO AO SOL DERMATOLOGICAMENTE TESTADO
35	10	UNID	<b>38540-PROTETOR SOLAR 60FPS 2000 ML (2 LITROS) NUTRI SUAVE.</b> CARACT: RESISTENTE A AGUA NAO OLEOSO ALTA ABSORÇÃO PROTEÇÃO UVA E UVB DERMATOLOGICAMENTE TESTADO ENRIQUECIDO COM VITAMINA E QUE HIDRATA A PELE E AJUDA A PREVENIR O ENVELHECIMENTO. COM BICO DOSADOR
36	400	UNID	<b>29598-RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR, PEÇA SEMIFACIAL PFF-2 (PEÇA FACIAL FILTRANTE), MODELO DOBRÁVEL, COM SOLDA ULTRASSÔNICA EM TODO O SEU PERIMETRO. POSSUI ELÁSTICO NAS LATERAIS PERFAZENDO DUAS ALCAS UMA NA PARTE SUPERIOR PARA FIXAÇÃO DA PEÇA NA ALTURA DA NUCA E UMA NA PARTE INFERIOR PARA FIXAÇÃO NA ALTURA DO PESCOÇO DO USUÁRIO, SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, TIRA DE MATERIAL METÁLICO (CLICK NASAL) LOCALIZADO NA PARTE FRONTAL SUPERIOR EXTERNA DA PEÇA.</b> <b>CA: 38503</b> 
37	5	UNID	<b>46428-TALABARTE DE POSICIONAMENTO.</b> - 01 REGULADOR DE CORDA EM AÇO INOX; - 01 CONECTOR EM AÇO E FECHAMENTO COM ROSCA CLASSE B; - 01 CONECTOR CLASSE T EM AÇO, COM ABERTURA DE 18MM; - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA DE 14MM; - PROTETOR DE CORDA; - UTILIZADO EM CONJUNTO COM CINTURÃO PARAQUEDISTA ABDOMINAL. DADOS TÉCNICOS: - TAMANHO: 1,35M; - NORMAS ABNT/NBR 15834 - 2020 / 15837 – 2020 
38	5	UNID	<b>46429-TALABARTE DE SEGURANÇA MODELO Y EM FITA TUBULAR.</b> - 02 CONECTORES CLASSE A EM AÇO COM ABERTURA DE 55MM; - 01 ABSORVEDOR DE ENERGIA COM CONECTOR CLASSE T EM AÇO COM ABERTURA DE 18MM; - CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO POLIÉSTER E ELÁSTICO; - UTILIZADO EM CONJUNTO COM CINTURÕES PARAQUEDISTA. DADOS TÉCNICOS: - TAMANHO: 1,35M; - NORMAS ABNT/NBR 15834 - 2020 / 15837 - 2020.



# SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

			
39	30	UNID	<p><b>46439-SAPATO OCUPACIONAL COLARINHO ACOLCHOADO, CONFECCIONADA EM MICRO FIBRA, FECHAMENTO EM CADARCO, FORRACAO INTERNA E SOLADO BIDENSIDADE; CABEDAL CONFECCIONADO EM MICRO FIBRA COM ESPESSURA ENTRE 1,7 E 1,9MM, DE ALTURA DO CANO EM APROXIMADAMENTE 80 MM (ALTURA BASEADA NO CALCADO NUMERO 40, TENDO UMA VARIACAO DE 3,33 POR NUMERACAO MAIOR OU MENOR), FORRACAO DA GASPEA E SUADOR EM TECIDO NAO TECIDO DE FIBRA CURTA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,9MM; PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIESTER AGULHADO E RESINADO COM ESPESSURA DE 2,0MM COSTURADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM EVA ANTIFUNGO/ANTIBACTERIA COMPOSTA DE MICROPONTOS QUE PROPORCIONA ABSORCAO E DISSOCIACAO DE SUAR. BIQUEIRA PLASTICA INJETADA EM POLIPROPILENO; SOLADO CONSTITUIDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL SENDO 1ª CAMADA (ENTRESSOLA) MAIS MACIA E MAIS LEVE PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E A 2ª CAMADA MAIS COMPACTA RESISTENTE ABRASAO COM SISTEMA ANTIDERRAPANTE CONSTITUIDO DE RANHURAS COM RESISTENCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERAMICO E PISO DE ACO. TAMANHO A SE DEFINIR.</b></p> 
<b>VALOR MÉDIO TOTAL:R\$ 242.705,08 (duzentos e quarenta e dois mil, setecentos e cinco reais e oito centavos)</b>			

## 5 – Grau de prioridade de contratação:

Baixa

Média

Alta



## SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

### 6 - Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual ou a Ordem de fornecimento quando for o caso:

Até 08/2025.

---

### 7 – Fornecimento de Materiais:

Aplica       Não se aplica

7.1 -  Consumo       Permanente

7.2 -  Parcela Única       Semanal       Quinzenal       Mensal

Outro (especificar): **Mediante Ordem de Fornecimento expedido pelo setor de Compras.**

---

### 8 – Prestação de serviços:

Aplica       Não se aplica

8.1 -  Continuado       Não Continuado

8.2 -  Parcela Única       Semanal       Quinzenal       Mensal

Outro (especificar):

---

### 9 – Regime de execução:

Aplica       Não se aplica

Empreitada por preço unitário       Empreitada por preço global

Empreitada integral       Fornecimento/ prestação de serviço associado

Contratação por tarefa       Contratação integrada

Contratação semi-integrada

---

### 10 – Habilitação específica para o objeto:

Não

Sim. Especificar

---

### 11 – Responsabilidade específica do contratante:

Rua Jehovah Guimarães, 550, Bairro Adelino Mano - CEP: 35.557-000

Fone (37) 3244-1303 - E-mail: saae@saaecarmodocajuru.mg.gov.br



## SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

( x ) Não

( ) Sim. Especificar

---

### 12 - Local de entrega, critérios de aceitação do objeto:

O SAAE não aceitará produtos entregues fora do prazo estabelecido, com defeitos ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes neste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à Contratada efetuar as substituições necessárias, sob pena de aplicação das sanções previstas e/ou rescisão contratuais;

A entrega dos itens deverá ser feita, em até **30 (trinta)** dias corridos, após a emissão da nota de empenho, na rua Jeováh Guimarães, nº 550, bairro Adelino Mano – Carmo do Cajuru/MG – CEP 35.557-000, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00h às 10:30h, e de 12:00h às 15:00h. O produto que não atender as especificações do Termo de Referência será devolvido, ficando o fornecedor obrigado a substituir o produto diretamente ao SAAE, no prazo máximo de **15 (quinze)** dias, após ser notificado.

As entregas serão feitas de forma parcelada, conforme a necessidade do SAAE. O fornecimento poderá ser mensal, conforme a necessidade.

Os itens deverão ser entregues mediante recebimento da Nota de Autorização de Fornecimento – NAF do Setor de Compras; no local estipulado para entrega, acompanhada da nota fiscal para conferência, que ocorrerá no ato da entrega no local de recebimento por funcionário competente sendo que a responsabilidade da entrega será por conta e risco do licitante adjudicado.

A contratada é obrigada a substituir e às suas expensas, os itens licitados em que se verifiquem irregularidades.

O Fornecedor sujeitar-se-á fiscalização dos itens licitados no ato da entrega, reservando-se o SAAE o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre os mesmos em condições satisfatórias.

**Correrão por conta da contratada todas as despesas com seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos itens licitados.**

O contratado ficará obrigado a aceitar de volta, os itens licitados, na hipótese de recusa pelo SAAE, no prazo de 03 (três) dias, por não atender as exigências do edital. O ato do recebimento não importará a sua aceitação e sem nenhum direito à indenização.

O SAAE deverá ser comunicado com antecedência sobre a previsão de entrega dos materiais através dos e-mails citados abaixo.

As dúvidas/esclarecimentos sobre a entrega podem ser enviadas ao e-mail [licitacoes@saaecarmodocajuru.mg.gov.br](mailto:licitacoes@saaecarmodocajuru.mg.gov.br) ou [almoxarifado@saaecarmodocajuru.mg.gov.br](mailto:almoxarifado@saaecarmodocajuru.mg.gov.br);



## SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

### 13 – Celebração de Contrato formal:

Aplica       Não se aplica\*

**Fiscal do contrato: Marina Rabelo Souza**

**Gestor do contrato: Guilherme Pimenta da Silva**

\* Lei 14.133/21

Art. 95. O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço:

I - dispensa de licitação em razão de valor;

II - compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor.

§ 1º Às hipóteses de substituição do instrumento de contrato, aplica-se, no que couber, o disposto no [art. 92 desta Lei](#).

§ 2º É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras ou o de prestação de serviços de pronto pagamento, assim entendidos aqueles de valor não superior a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

---

### 14 – Créditos orçamentários:

Dotação: 04.001.401.0017.0122.4000.8000.3390302800 – Ficha: 971. Fonte de Recurso: 1753

04.001.402.0017.0512.4001.8001.3390302800 - Ficha: 993. Fonte de Recurso: 1753

04.001.403.0017.0512.4002.8002.3390302800 – Ficha: 1011. Fonte de Recurso: 1753

---

### 15 – Estimativa de valor de contratação:

O valor estimado do processo é de R\$ R\$ **242.705,08** (Duzentos e quarenta e dois mil, setecentos e cinco reais e oito centavos).

---

### 16 – Definição da necessidade de elaboração ou não de Estudos Técnicos Preliminares (ETP):

Com base na baixa complexidade do objeto, o Estudo preliminar e o gerenciamento de riscos da contratação serão dispensados para esta contratação, bastando a elaboração de Termo de referência ou Projeto Básico.

Devido a alta complexidade do objeto será necessária a elaboração do Estudo preliminar.

---

### 17 – Da formalização da demanda:

**Nome: Guilherme Pimenta da Silva**

**Cargo: Diretor Geral**

Rua Jehovah Guimarães, 550, Bairro Adelino Mano - CEP: 35.557-000

Fone (37) 3244-1303 - E-mail: [saae@saaecarmodocajuru.mg.gov.br](mailto:saae@saaecarmodocajuru.mg.gov.br)



# **SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO**

CARMO DO CAJURU - MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

**Carmo do Cajuru, 28 de julho de 2025**

**Marina Rabelo de Souza  
Setor de Almoxarifado**