



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. **000003/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **000122/2025**

Às **09:00** do dia **12/12/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa de engenharia especializada em obras de saneamento para fornecimento de matérias e serviços à execução de Rede Adutora de Água Bruta, partindo de poço de visita à margem da Rodovia Passos/Glória até à ETA Antônio Porto. O escopo contempla trecho da adutora AAB02 com DN350, AAB03 com DN400 e finda AAB04 com DN350, além da execução de barrilete de captação, tanque de sucção na Elevatória, Tanque de Transição na ETA Otalirio da Silveira, Booster, chegada a ETA Antônio Porto e).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **05/11/2025**

Limite de impugnação: **09/12/2025 09:00**

Final da Proposta/Início da Sessão: **12/12/2025 às 09:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Solicitação		Resposta
Nome: Júlio César Marques Soares Júnior		Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Esclarecimento:

Prezados membros da Comissão de Licitação, Ref.: Concorrência nº 003/2025 - Execução da Rede Adutora de Água Bruta Após análise detalhada do Edital e do Estudo Técnico Preliminar (ETP) disponibilizados, vimos respeitosamente solicitar esclarecimentos acerca dos requisitos de habilitação técnica, conforme itens abaixo. 1. Divergência entre as exigências de atestados para EEAB (estação elevatória) O Edital (item 8.2.4.5, alínea "b") exige atestado que comprove: "Construção ou adequação de estações elevatórias de água bruta (EEAB) com tanques de sucção e conjuntos motobomba, com quantificação mínima: $Q \geq 720 \text{ m}^3/\text{h}$, $HM = 145 \text{ m}$, $P = 400 \text{ CV}$, 440V , 60Hz , com volume mínimo de 80 m^3 ." Já o ETP (item 8.3) exige: "Execução de adequações ou construções de EEAB incluindo conjuntos motobomba, sistemas elétricos e tanques de sucção com capacidade mínima de 120 m^3 ." Solicitamos o esclarecimento de qual dos dois parâmetros deverá prevalecer, uma vez que divergem em relação ao volume do tanque de sucção ($80 \text{ m}^3 \times 120 \text{ m}^3$) e quanto aos requisitos de potência, vazão e altura manométrica. 2. Similaridade de atestado para captação flutuante, conforme Lei nº 14.133/2021 A Lei nº 14.133/2021 determina que a capacidade técnica seja comprovada por execução de serviços similares, e não necessariamente idênticos. Diante disso, solicitamos confirmação de que o seguinte serviço seria aceito como similar para fins de comprovação de aptidão técnica: "Montagem de 02 motobombas com flutuador/balsa, incluindo montagem de 40 metros de mangote de borracha natural com arame de aço mola e camadas de nylon, extr. com flanges conf. ASME b16.5, fabricação e montagem de passarela de acesso as bombas, com piso de chapa xadrez e guarda corpo de tubo de 1.1/2". O referido serviço guarda equivalência técnica com o exigido no Edital, que descrevem: "Execução e implantação de sistema de captação flutuante tipo Tórum em PEAD, com flutuador, plataforma metálica e conjunto motobomba com tubulaç... Veja mais detalhes na plataforma.

Resposta:

A resposta a este pedido de esclarecimento se encontra em documento anexo.

[RESPOSTA_PEDIDO_ESCLARECIMENTO_CONCORRENCIA_003_2025.pdf](#)

Nome: FREDERICO TINOCO BARBOSA

Nome: BRUNA EVELYN RIBEIRO SILVA

Esclarecimento:
documento

Resposta:

Senhor Fornecedor, nenhum documento está anexo a sua solicitação. Com isso, esta solicitação será desconsiderada.

Nome: Andrei Carvalho Maia Pinheiro

Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini

Esclarecimento:

Bom dia, segue nosso primeiro esclarecimento.
[Questionamento_01- SAAE_Adutora.pdf](#)

Resposta:

A resposta a este esclarecimento se encontra em documento anexo.
[RESPOSTA_AO_PEDIDO_DE_ESCLARECIMENTO_Concorrencia_03_2025.pdf](#)

Nome: FREDERICO TINOCO BARBOSA

Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini

Esclarecimento:
ESCLAR [ESCLARECIMENTO_.pdf](#)

Resposta:

A resposta a este esclarecimento se encontra em documento anexo.
[Resposta_questionamento_Concorrencia_003_2025.pdf](#)

Nome: Andrei Carvalho Maia Pinheiro

Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Esclarecimento:

Ao analisar o item 1.29.41 "CJ BASE VIGA U INI B 150-315 L 250S/M (JP) MOTOR JP W22 IR3 PR 100 CV 1800RPM 4T 1,15 IPW55 60HZ (250S/M) V17T C/CHAPEU FLUTUANTE (BALSA) TORUM POLIETILENO (1 TONELADA) SERVICIO - DATA BOOK TIPO A - VIA COPIA DIGITAL SERVICIO - ENSAIO DE FUNCIONAMENTO -HI- CLASSIFICACAO 1 C/ ACOMPANHAMENTO SERVICIO - ENSAIO DE PERFORMANCE - HI- CLASSIFICACAO 1 C/ ACOMPANHAMENTO SERVICIO - ENSAIO DE TESTE HIDROSTATICO C/ ACOMPANHAMENTO - MATERIAL CONSTRUTIVO: CARCAÇA A48 CL30 TAMPA DE PRESSÃO / SUÇÃO A48 CL30 ROTOR A351 CF8 ANEL DE DESGASTE A351 CF8 BUCHA PROTETORA AISI 304 LANTERNA/PEÇA JUNÇÃO A48 CL30" da planilha orçamentária, verificamos que a descrição do item está um pouco confusa e não apresenta algumas informações essenciais para elaboração da proposta. Em especial, gostaria de entender melhor: • Dados hidráulicos da bomba (vazão nominal e altura manométrica). • Pressão nominal / classe de pressão da bomba e dos componentes. • Tensão de alimentação do motor, necessária para definição elétrica do conjunto Dessa forma, solicitamos, por gentileza, o envio de todos os detalhes técnicos da bomba e do conjunto, para que possamos orçar adequadamente e garantir total conformidade com o que é solicitado. Ficamos no aguardo.

Resposta:

A resposta a este esclarecimento se encontra em documento anexo.

[Resposta_questionamento_Concurrencia_003_2025_2.pdf](#)

Nome: FREDERICO TINOCO BARBOSA

Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini

Esclarecimento:

ESCRARECIM [pergunta.pdf](#)

Resposta:

Sim. Está correto o seu entendimento.

Nome: Andrei Carvalho Maia Pinheiro

Nome: BRUNA EVELYN RIBEIRO SILVA

Esclarecimento:

Referente aos itens: • 1.24.42 - Conjunto motobomba Q = 720 m³/h, Hm = 145 m, P = 400 CV, 440 V, trifásico, 60 Hz • 1.11.62 - Conjunto motobomba Q = 100 L/s, Hm = 67,14 m, P = 150 CV, 440 V, trifásico, 60 Hz Gostaria de esclarecer se, ao utilizar o termo "conjunto motobomba", trata-se de 3 bombas com essas especificações, ou se é permitido que cada conjunto seja formado por 2 ou mais bombas, conforme interpretação do termo "conjunto". Minha dúvida é entender quantas bombas compõem cada conjunto

Resposta:

Em resposta ao questionamento, a equipe técnica esclarece que o termo "conjunto motobomba" utilizado nos itens 1.24.42 e 1.11.62 refere-se a um único conjunto completo, composto por uma bomba acoplada ao respectivo motor, com as características hidráulicas e elétricas especificadas (vazão, altura manométrica, potência, tensão e frequência). Portanto, não se trata de três bombas, nem há previsão para que o atendimento às características hidráulicas seja dividido entre duas ou mais unidades. Cada item corresponde a um conjunto individual, dimensionado para operar com os parâmetros estabelecidos.

Nome: FREDERICO TINOCO BARBOSA

Nome: BRUNA EVELYN RIBEIRO SILVA



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Esclarecimento:

Prezados(as), boa tarde! Referente ao Memorial Descritivo do Projeto de Ampliação do Sistema de Adução de Água Bruta para a Zona Urbana de Passos/MG, vimos solicitar esclarecimentos quanto às especificações das bombas, considerando divergências de redação identificadas no documento: 1. Captação Flutuante (EAB 1A) - Páginas 33/34 O memorial menciona 'conjunto moto-bomba centrífuga de eixo horizontal' na descrição, porém na curva selecionada indica 'vertical submersa'. Favor confirmar se podemos ofertar bomba horizontal autoescurvante para esta unidade, mantendo as condições de vazão e altura manométrica. 2. Estação Elevatória EEAB 3 - Página 40 O documento indica 'centrífuga horizontal bipartida', mas não especifica se é obrigatório múltiplos estágios. Além disso, na tabela de condições de operação consta 'Q=100,00 l/s; (vazão unitária, Qt=200 l/s)', o que parece invertido, pois a vazão unitária deveria ser 100 l/s e a total 200 l/s. Favor confirmar se podemos ofertar bomba horizontal de simples ou múltiplos estágios, desde que atendidos os parâmetros hidráulicos (Q, Hman, NPSHd). 3. Booster - Página 56 A especificação menciona 'centrífuga horizontal bipartida', sem detalhar se aceita simples estágio. Favor confirmar se podemos ofertar bomba horizontal de simples estágio, garantindo desempenho conforme memorial. Essas solicitações visam garantir alinhamento técnico e evitar interpretações divergentes, assegurando que a proposta atenda aos requisitos do projeto.

Resposta:

A resposta a este esclarecimento se encontra em documento anexo.

[RESPOSTA_AO_PEDIDO_DE_ESCLARECIMENTO_DO_PROCESSO_LICITATORIO_NÂ°_122-2025_CONCORRENCIA_NÂ°_003-2025.pdf](#)

Nome: FREDERICO TINOCO BARBOSA

Nome: BRUNA EVELYN RIBEIRO SILVA

Esclarecimento:

Prezados, boa tarde! A planilha orçamentaria disponibilizada esta dando erro ao abrir, mesmo abrindo o arquivo Referência 009-2025. Solicitamos que seja disponibilizada uma nova versão, visto o grau de importância deste documento.

Resposta:

Em resposta a solicitação de esclarecimento as duas planilhas foram anexadas como arquivo .zip nos documentos complementares.

Lote 1

G L O B A L Contratação de empresa de engenharia especializada em obras de saneamento para fornecimento de matérias e serviços à execução de Rede Adutora de Água Bruta, partindo de poço de visita à margem da Rodovia Passos/Glória até à ETA Antônio Porto. O escopo contempla trecho da adutora AAB02 com DN350, AAB03 com DN400 e finda AAB04 com DN350, além da execução de barrilete de captação, tanque de sucção na Elevatória, Tanque de Transição na ETA Otalirio da Silveira, Booster, chegada a ETA Antônio Porto e

Fornecedor: CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA		CNPJ/CPF: 09.646.672/0001-43	
Data/hora de envio 12/12/2025 07:23:11		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - A.C. - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	160,00	Hora	129,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
2 - A.C. - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	MES	7.638,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
3 - A.C. - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,00	Hora	72,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
4 - A.C. - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	16,00	MES	4.172,76
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
5 - A.C. - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	16,00	MES	5.666,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
6 - A.C. - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PADRAO COPASA FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PADRAO COPASA FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	M2	599,68
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
7 - A.C. - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM LEVE, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.C. - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM LEVE, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA	310,00	KM	35,98
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

8 - A.A.B - LOCAÇAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - LOCAÇAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	1.337,58	Mt	11,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
9 - A.A.B - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE	1,38	KM	374,20
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
10 - A.A.B - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M	2.675,20	Mt	12,66
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
11 - A.A.B - SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	45,00	Unida	197,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
12 - A.A.B - TRAVESSIA PARA PEDESTRES EM MADEIRA INCLUSIVE GUARDA-CORPO FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - TRAVESSIA PARA PEDESTRES EM MADEIRA INCLUSIVE GUARDA-CORPO FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO	27,00	M2	369,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
13 - A.A.B - SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO COPASA P.066 - FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO COPASA P.066 - FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	335,00	Unida	21,59



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
14 - A.A.B - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 - FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 - FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO		112,00		Unida	2,93
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
15 - A.A.B - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO		5.484,08		M2	0,58
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
16 - A.A.B - LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO		102,85		M2	12,58
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
17 - A.A.B - LIMPEZA SUPERFICIE COM JATO DE ÁGUA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - LIMPEZA SUPERFICIE COM JATO DE ÁGUA		124,00		M2	5,10
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
18 - A.A.B - DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M		24,00		M2	44,29
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
19 - A.A.B - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PREMOLDADO DE CONCRETO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PREMOLDADO DE CONCRETO		28,00		M2	77,95



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
20 - A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M		2.220,00	M3	8,58	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
21 - A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M		956,55	M3	13,83	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
22 - A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M		18,81	M3	16,70	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
23 - A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADEMAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADEMAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M		4,90	M3	24,50	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
24 - A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M		220,60	M3	199,92	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
25 - A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M		85,60	M3	209,91
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
26 - A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M		10,90	M3	224,91
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
27 - A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M		0,10	M3	299,87
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
28 - A.A.B - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIIO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIIO		13,30	M3	93,19
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
29 - A.A.B - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIIO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIIO		26,60	M3	223,97
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
30 - A.A.B - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA		26,60	M3	34,47
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
31 - A.A.B - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	1.538,22	M2	9,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
32 - A.A.B - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	99,92	M3	11,87
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
33 - A.A.B - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	1.756,47	M3	8,64
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
34 - A.A.B - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	3.110,69	M3	9,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
35 - A.A.B - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	67,51	M3	26,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
36 - A.A.B - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL INCLUSIVE DESCARGA DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL INCLUSIVE DESCARGA DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	92,20	M3	99,96
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
37 - A.A.B - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	1.756,47	M3	9,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
38 - A.A.B - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE	2.033,54	M3	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
39 - A.A.B - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	2.033,54	M3	4,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
40 - A.A.B - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	17.542,42	M³/KM	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
41 - A.A.B - ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO, COM PERFIL E ESTRONCAS METALICAS.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO, COM PERFIL E ESTRONCAS METALICAS.	4.368,99	M2	27,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
42 - A.A.B - ESCORAMENTO DESCONTINUO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - ESCORAMENTO DESCONTINUO	811,55	M2	34,79



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
43 - A.A.B - ESCORAMENTO CONTINUO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCORAMENTO CONTINUO		258,06	M2	161,92	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
44 - A.A.B - ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM PESADA PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M		21,62	M2	27,37	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
45 - A.A.B - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM PESADA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE BLINDAGEM PESADA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA		342,00	KM	38,86	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
46 - A.A.B - LASTRO DE AREIA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - LASTRO DE AREIA		107,00	M3	310,84	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
47 - A.A.B - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA		160,51	M3	381,51	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
48 - A.A.B - ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL		0,80	M3	340,84	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
49 - A.A.B - DRENAGEM COM PEDRA BRITADA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - DRENAGEM COM PEDRA BRITADA		0,60	M3	381,51	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
50 - A.A.B - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA.AF_07/2021					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA.AF_07/2021		3,00	Mt	148,15	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
51 - A.A.B - ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M		0,80	Hora	5,74	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
52 - A.A.B - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 350					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 350		1.337,58	Mt	28,53	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
53 - A.A.B - BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B - BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA		10,40	M3	369,28	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
54 - A.A.B - PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA C, ESPESSURA DA CAPA DE 3,5 CM					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.A.B - PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA C, ESPESSURA DA CAPA DE 3,5 CM		26,40	M2	138,24
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
55 - A.A.B - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO EXCLUSIVE BASE				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO EXCLUSIVE BASE		28,00	M2	45,35
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
56 - A.A.B - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO		6,00	Unida	23.592,39
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
57 - A.A.B - POÇO SECO EM ALVENARIA - MEDIDAS INTERNAS 90x90 H2000CM, CONFORME PROJETO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - POÇO SECO EM ALVENARIA - MEDIDAS INTERNAS 90x90 H2000CM, CONFORME PROJETO		3,00	Unida	16.175,83
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
58 - A.A.B - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO		1.227,51	KG	32,99
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
59 - D5.6 - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN350 L600CM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.6 - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN350 L600CM		231,00	Unida	6.706,74
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
60 - D5.6 - CURVA 11° FOFO COM BOLSA JGS DN350				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.6 - CURVA 11° FOFO COM BOLSA JGS DN350	4,00	Unida	1.917,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
61 - D5.6 - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.6 - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN350	3,00	Unida	2.103,47
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
62 - D5.6 - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.6 - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350	2,00	Unida	2.386,37
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
63 - D5.6 - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.6 - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350	2,00	Unida	5.238,94
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
64 - D5.7 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16	4,00	Unida	1.944,44
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
65 - D5.7 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16	2,00	Unida	4.049,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
66 - D5.7 - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

D5.7 - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16		2,00	Unida	356,05
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
67 - D5.7 - TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16		2,00	Unida	431,55
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
68 - D5.7 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25		2,00	Unida	1.007,03
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
69 - D5.7 - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16		2,00	Unida	1.770,44
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
70 - D5.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100		8,00	Unida	31,72
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
71 - D5.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80		64,00	Unida	10,09
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
72 - D5.7 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

D5.7 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	64,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
73 - D5.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	4,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
74 - D5.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	80,00	Unida	40,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
75 - D5.7 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	80,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
76 - D5.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16	4,00	Unida	1.944,44
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
77 - D5.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16	2,00	Unida	4.049,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
78 - D5.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25	2,00	Unida	1.007,03
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
79 - D5.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25	2,00	Unida	3.426,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
80 - D5.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	4,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
81 - D5.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	32,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
82 - D5.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	32,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
83 - D5.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	4,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
84 - D5.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 27X120			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 27X120	80,00	Unida	54,22
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
85 - D5.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 27X120			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D5.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 27X120	80,00	Unida	8,98
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
86 - A.A.B3 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	3.773,00	Mt	11,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
87 - A.A.B3 - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE	3,77	KM	374,20
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
88 - A.A.B3 - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M	7.546,00	Mt	12,66
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
89 - A.A.B3 - SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	150,00	Unida	197,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
90 - A.A.B3 - TRAVESSIA PARA PEDESTRES EM MADEIRA INCLUSIVE GUARDA CORPO FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - TRAVESSIA PARA PEDESTRES EM MADEIRA INCLUSIVE GUARDA CORPO FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO	76,00	M2	369,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
91 - A.A.B3 - SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	944,00	Unida	21,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
92 - A.A.B3 - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	1.254,00	Unida	2,93
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
93 - A.A.B3 - VISTORIA CAUTELAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - VISTORIA CAUTELAR	23,00	Unida	100,75
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
94 - A.A.B3 - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO	15.092,00	M2	0,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
95 - A.A.B3 - LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO	4.249,30	M2	12,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
96 - A.A.B3 - LIMPEZA SUPERFICIE COM JATO DE ÁGUA			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - LIMPEZA SUPERFICIE COM JATO DE ÁGUA	3.440,30	M2	5,10
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
97 - A.A.B3 - DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M	957,60	M2	44,29
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
98 - A.A.B3 - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PREMOLDADO DE CONCRETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PREMOLDADO DE CONCRETO	470,00	M2	77,95
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
99 - A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	6.152,90	M3	8,58
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
100 - A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	2.997,90	M3	13,83
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
101 - A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M	9,30	M3	16,70
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

102 - A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE ATE 1 ,50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE ATE 1 ,50 M	2,40	M3	20,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
103 - A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	34,60	M3	24,50
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
104 - A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	125,60	M3	199,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
105 - A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	58,60	M3	209,91
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
106 - A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M	2,80	M3	224,91
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
107 - A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,00 M	0,70	M3	299,87



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
108 - A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIO		38,30	M3	93,19	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
109 - A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO		76,60	M3	223,97	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
110 - A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA		76,60	M3	34,47	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
111 - A.A.B3 - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS		4.338,95	M2	9,21	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
112 - A.A.B3 - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA		330,90	M3	11,87	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
113 - A.A.B3 - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		3.310,80	M3	8,64	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
114 - A.A.B3 - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO		8.976,30	M3	9,74	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
115 - A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA		229,20	M3	26,81	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
116 - A.A.B3 - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA		180,40	M3	99,96	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
117 - A.A.B3 - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL		3.426,90	M3	9,53	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
118 - A.A.B3 - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B3 - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE		3.939,70	M3	2,69	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
119 - A.A.B3 - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

A.A.B3 - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM		3.939,70	M3	4,27
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
120 - A.A.B3 - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		35.457,30	M³/KM	2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
121 - A.A.B3 - ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO, COM PERFIL E ESTRONCAS METALICAS.				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO, COM PERFIL E ESTRONCAS METALICAS.		10.723,00	M2	27,81
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
122 - A.A.B3 - ESCORAMENTO DESCONTINUO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCORAMENTO DESCONTINUO		4.855,00	M2	34,79
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
123 - A.A.B3 - ESCORAMENTO CONTINUO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESCORAMENTO CONTINUO		176,00	M2	161,92
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
124 - A.A.B3 - LASTRO DE AREIA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - LASTRO DE AREIA		339,57	M3	310,84
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
125 - A.A.B3 - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.A.B3 - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA		509,36	M3	381,51
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
126 - A.A.B3 - ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL		5,30	M3	340,84
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
127 - A.A.B3 - DRENAGEM COM PEDRA BRITADA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - DRENAGEM COM PEDRA BRITADA		3,60	M3	381,51
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
128 - A.A.B3 - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA.AF_07/2021				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA.AF_07/2021		16,00	Mt	148,15
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
129 - A.A.B3 - ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBAS, VAZOES ATE 50 M3/H, ALTURA ATE 10M		5,00	Hora	5,74
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
130 - A.A.B3 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 400				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 400		3.773,00	Mt	28,53
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
131 - A.A.B3 - BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA	377,30	M3	369,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
132 - A.A.B3 - PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA C, ESPESSURA DA CAPA DE 3,5 CM EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA C, ESPESSURA DA CAPA DE 3,5 CM EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	1.053,40	M2	138,24
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
133 - A.A.B3 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO EXCLUSIVE BASE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO EXCLUSIVE BASE	470,00	M2	45,35
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
134 - A.A.B3 - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO	7,00	Unida	23.592,39
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
135 - A.A.B3 - POÇO SECO EM ALVENARIA - MEDIDAS INTERNAS 90x90 H2000CM, CONFORME PROJETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - POÇO SECO EM ALVENARIA - MEDIDAS INTERNAS 90x90 H2000CM, CONFORME PROJETO	4,00	Unida	16.175,83
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
136 - A.A.B3 - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B3 - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	2.774,00	KG	32,99



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
137 - D7.3 - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN400 (L600CM)					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D7.3 - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN400 (L600CM)		651,00	BR	7.522,90	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
138 - D7.3 - CURVA 11° FOFO COM BOLSA JGS DN400					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D7.3 - CURVA 11° FOFO COM BOLSA JGS DN400		3,00	Unida	1.730,95	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
139 - D7.3 - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN400					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D7.3 - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN400		5,00	Unida	2.298,47	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
140 - D7.3 - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN400					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D7.3 - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN400		9,00	Unida	2.585,94	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
141 - D7.3 - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN400					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D7.3 - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN400		4,00	Unida	6.113,09	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
142 - D7.7 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN10					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D7.7 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN10		4,00	Unida	2.147,96	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

143 - D7.7 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN10	2,00	Unida	9.128,07

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

144 - D7.7 - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16	2,00	Unida	356,05

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

145 - D7.7 - FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16	2,00	Unida	431,55

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

146 - D7.7 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10	2,00	Unida	1.111,49

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

147 - D7.7 - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16	2,00	Unida	1.770,44

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

148 - D7.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	8,00	Unida	31,72

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

149 - D7.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	64,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
150 - D7.7 - PORCA PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - PORCA PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	64,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
151 - D7.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400	4,00	Unida	178,35
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
152 - D7.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	80,00	Unida	40,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
153 - D7.7 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	80,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
154 - D7.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN10	4,00	Unida	2.147,96
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
155 - D7.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN10			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN10	2,00	Unida	9.128,07
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
156 - D7.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10	2,00	Unida	1.111,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
157 - D7.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10	2,00	Unida	3.426,59
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
158 - D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	4,00	Unida	31,72
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
159 - D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	32,00	Unida	10,09
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
160 - D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	32,00	Unida	6,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
161 - D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400	4,00	Unida	178,35
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
162 - D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	80,00	Unida	40,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
163 - D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	80,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
164 - D7.8 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN16	4,00	Unida	2.414,16
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
165 - D7.8 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN16	2,00	Unida	8.685,43
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
166 - D7.8 - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16	2,00	Unida	356,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
167 - D7.8 - TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16	2,00	Unida	431,55
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
168 - D7.8 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25	2,00	Unida	1.007,03
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
169 - D7.8 - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16	2,00	Unida	1.770,44
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
170 - D7.8 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	8,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
171 - D7.8 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	64,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
172 - D7.8 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	64,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
173 - D7.8 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400	4,00	Unida	178,35
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
174 - D7.8 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	80,00	Unida	40,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
175 - D7.8 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	80,00	Unida	8,38
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
176 - D7.8V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN400 PN16	2,00	Unida	2.414,16
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
177 - D7.8V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN16	1,00	Unida	8.685,43
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
178 - D7.8V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25	1,00	Unida	1.007,03
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
179 - D7.8V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25	1,00	Unida	3.426,59
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
180 - D7.8V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	2,00	Unida	31,72
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
181 - D7.8V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	16,00	Unida	10,09
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
182 - D7.8V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	16,00	Unida	6,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
183 - D7.8V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400	2,00	Unida	178,35
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
184 - D7.8V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	40,00	Unida	40,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
185 - D7.8V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.8V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	40,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
186 - A.A.B4 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	1.859,80	Mt	11,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
187 - A.A.B4 - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE	1,86	KM	374,20
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
188 - A.A.B4 - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H1,20M	3.720,00	Mt	12,66
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
189 - A.A.B4 - SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	120,00	Unida	197,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
190 - A.A.B4 - TRAVESSIA PARA PEDESTRES EM MADEIRA INCLUSIVE GUARDA CORPO FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - TRAVESSIA PARA PEDESTRES EM MADEIRA INCLUSIVE GUARDA CORPO FORNECIMENTO E POSICIONAMENTO	38,00	M2	369,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

191 - A.A.B4 - SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO COPASA P.066 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - SINALIZACAO - PLACA DE DISTANCIA DE OBRAS CONFORME PADRAO COPASA P.066 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	465,00	Unida	21,59

Marca: Fabricante: Modelo:

Descrição Comprador

192 - A.A.B4 - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - SINALIZACAO - CONE CONFORME PADRAO COPASA P.065 FORNECIMENTO E MOVIMENTACAO	618,00	Unida	2,93

Marca: Fabricante: Modelo:

Descrição Comprador

193 - A.A.B4 - VISTORIA CAUTELAR

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - VISTORIA CAUTELAR	12,00	Unida	100,75

Marca: Fabricante: Modelo:

Descrição Comprador

194 - A.A.B4 - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO	7.439,20	M2	0,58

Marca: Fabricante: Modelo:

Descrição Comprador

195 - A.A.B4 - LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO	4.810,00	M2	12,58

Marca: Fabricante: Modelo:

Descrição Comprador

196 - A.A.B4 - LIMPEZA SUPERFICIE COM JATO DE ÁGUA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - LIMPEZA SUPERFICIE COM JATO DE ÁGUA	4.256,40	M2	5,10

Marca: Fabricante: Modelo:

Descrição Comprador



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

197 - A.A.B4 - DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M	1.634,80	M2	44,29

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

198 - A.A.B4 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	2.752,00	M3	8,58

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

199 - A.A.B4 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	517,30	M3	13,83

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

200 - A.A.B4 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	56,20	M3	199,92

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

201 - A.A.B4 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	10,20	M3	209,91

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

202 - A.A.B4 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M	0,30	M3	224,91



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
203 - A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIO		13,60	M3	93,19	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
204 - A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO		27,20	M3	223,97	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
205 - A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM MATERIAL DE SEGUNDA CATEGORIA		27,20	M3	34,47	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
206 - A.A.B4 - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B4 - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS		1.985,80	M2	9,21	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
207 - A.A.B4 - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B4 - ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA		208,40	M3	11,87	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
208 - A.A.B4 - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.A.B4 - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		407,90	M3	8,64	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
209 - A.A.B4 - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	3.108,30	M3	191,56
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
210 - A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	68,10	M3	26,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
211 - A.A.B4 - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	24,80	M3	99,96
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
212 - A.A.B4 - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	471,60	M3	9,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
213 - A.A.B4 - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE	704,80	M3	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
214 - A.A.B4 - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	704,80	M3	4,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
215 - A.A.B4 - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	6.342,90	M ³ /KM	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
216 - A.A.B4 - ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO, COM PERFIL E ESTRONCAS METALICAS.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCORAMENTO DE VALAS TIPO PONTALETEAMENTO, COM PERFIL E ESTRONCAS METALICAS.	4.834,00	M2	27,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
217 - A.A.B4 - ESCORAMENTO DESCONTINUO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ESCORAMENTO DESCONTINUO	737,00	M2	34,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
218 - A.A.B4 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 350	1.859,80	Mt	28,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
219 - A.A.B4 - BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA	327,00	M3	369,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

220 - A.A.B4 - PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA C, ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA C, ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	1.798,30	M2	187,16
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
221 - A.A.B4 - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO	3,00	Unida	23.592,39
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
222 - A.A.B4 - POÇO SECO EM ALVENARIA - MEDIDAS INTERNAS 90x90 H2000CM, CONFORME PROJETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - POÇO SECO EM ALVENARIA - MEDIDAS INTERNAS 90x90 H2000CM, CONFORME PROJETO	1,00	Unida	16.175,83
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
223 - A.A.B4 - PV-01 EM CONCRETO - MEDIDAS INTERNAS 150X150/H290CM (TRAVESSIA AAB04)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - PV-01 EM CONCRETO - MEDIDAS INTERNAS 150X150/H290CM (TRAVESSIA AAB04)	1,00	Unida	69.724,46
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
224 - A.A.B4 - PV-02 EM CONCRETO - MEDIDAS INTERNAS 150X150/H249CM (TRAVESSIA AAB04)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - PV-02 EM CONCRETO - MEDIDAS INTERNAS 150X150/H249CM (TRAVESSIA AAB04)	1,00	Unida	63.458,45
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
225 - A.A.B4 - EXECUÇÃO TRAVESSIA RODOVIA MG-050 NÃO DESTRUTIVA COM PERFURAÇÃO EM TUBO CAMISA EXTENSÃO ENTORNO DE 52,00 METROS (+ - 5,00M)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.A.B4 - EXECUÇÃO TRAVESSIA RODOVIA MG-050 NÃO DESTRUTIVA COM PERFURAÇÃO EM TUBO CAMISA EXTENSÃO ENTORNO DE 52,00 METROS (+ - 5,00M)	1,00	Unida	324.567,84
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
226 - A.A.B4 - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.A.B4 - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	1.179,70	KG	32,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
227 - D7.5. - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN350 L600CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.5. - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN350 L600CM	321,00	BR	6.706,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
228 - D7.5. - CURVA 11° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.5. - CURVA 11° FOFO COM BOLSA JGS DN350	2,00	Unida	1.917,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
229 - D7.5. - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.5. - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN350	1,00	Unida	2.103,47
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
230 - D7.5. - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.5. - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350	5,00	Unida	2.386,37
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
231 - D7.5. - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.5. - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350	6,00	Unida	5.238,94



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
232 - D7.7. - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16			2,00	Unida	1.944,44
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
233 - D7.7. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10			1,00	Unida	4.057,22
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
234 - D7.7. - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN 100 PN10 / PN16			1,00	Unida	356,05
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
235 - D7.7. - TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16			1,00	Unida	431,55
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
236 - D7.7. - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA			1,00	Unida	1.111,49
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
237 - D7.7. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16			1,00	Unida	1.770,44
Marca:		Fabricante:		Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
238 - D7.7. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	4,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
239 - D7.7. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	32,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
240 - D7.7. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	32,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
241 - D7.7. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	2,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
242 - D7.7. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	40,00	Unida	40,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
243 - D7.7. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	40,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
244 - D7.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16	2,00	Unida	1.944,44
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
245 - D7.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10	1,00	Unida	4.057,22
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
246 - D7.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10	1,00	Unida	1.111,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
247 - D7.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10	1,00	Unida	3.426,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
248 - D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	2,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
249 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	16,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
250 - D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	16,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
251 - D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	2,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
252 - D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	40,00	Unida	40,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
253 - D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	40,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
254 - D7.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16	4,00	Unida	1.944,44
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
255 - D7.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16	1,00	Unida	4.049,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
256 - D7.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25	1,00	Unida	1.007,03
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
257 - D7.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25	1,00	Unida	3.426,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
258 - D7.7V16 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V16 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	2,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
259 - D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	16,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
260 - D7.7V16 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V16 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	16,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
261 - D7.7V16 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V16 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	2,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
262 - D7.7V16 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V16 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	40,00	Unida	40,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
263 - D7.7V16 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D7.7V16 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	40,00	Unida	8,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
264 - S.T.T - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	103,42	M2	81,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
265 - S.T.T - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO)	1,00	Unida	1.495,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
266 - S.T.T - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL)	1,00	KM	98,04
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
267 - S.T.T - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO	49,00	M2	319,40



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
268 - S.T.T - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
S.T.T - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021		7,00	Unida	396,48	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
269 - S.T.T - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
S.T.T - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M		18,09	M3	199,92	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
270 - S.T.T - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
S.T.T - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M		13,50	M3	209,91	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
271 - S.T.T - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
S.T.T - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3 ,00 M ATE 4,50 M		9,00	M2	224,91	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
272 - S.T.T - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
S.T.T - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M		108,10	M3	8,58	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
273 - S.T.T - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

S.T.T - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M		34,29	M3	13,83
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
274 - S.T.T - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO		9,53	M3	9,74
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
275 - S.T.T - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL		225,47	M3	9,53
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
276 - S.T.T - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM		225,47	M2	4,27
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
277 - S.T.T - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE		225,47	M3	2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
278 - S.T.T - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		2.029,25	M³/KM	2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
279 - S.T.T - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	225,47	M3	8,64
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
280 - S.T.T - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3	5,31	M3	989,08
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
281 - S.T.T - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA	0,40	M3	381,51
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
282 - S.T.T - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	58,92	M3	1.288,85
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
283 - S.T.T - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS	320,70	M2	132,29
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
284 - S.T.T - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	320,70	M2	77,97
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
285 - S.T.T - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	4.298,96	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
286 - S.T.T - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	129,30	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
287 - S.T.T - CIMBRAMENTO DE MADEIRA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - CIMBRAMENTO DE MADEIRA	3,30	M3	83,78
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
288 - S.T.T - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA	148,97	M2	25,12
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
289 - S.T.T - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR	219,95	M2	61,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
290 - S.T.T - GRADE DE FERRO PARA PISO ARTICULAVEL EM DOBRADIÇA COM FECHAMENTO EM CADEADO, EM BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4 A CADA 5 CM E CANTONEIRA 2 X 1/4 DE APOIO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - GRADE DE FERRO PARA PISO ARTICULAVEL EM DOBRADIÇA COM FECHAMENTO EM CADEADO, EM BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4 A CADA 5 CM E CANTONEIRA 2 X 1/4 DE APOIO	6,70	M2	2.301,88
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
291 - S.T.T - TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME PADRAO P-COPASA 248/- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - TAMPA EM FIBRA DE VIDRO, CONFORME PADRAO P-COPASA 248/- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	36,29	Unida	1.395,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
292 - S.T.T - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO	0,32	M3	2.216,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
293 - S.T.T - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	10.169,98	KG	32,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
294 - S.T.T - RESERVATÓRIO APOIADO PARA TANQUE DE TRANSIÇÃO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO COM MEDIDAS DE REFERÊNCIA DIAMETRO 6,00M ALTURA DE 9,70M, VOLUME ÚTIL 200M³ E VOLUME TOTAL 274,36M³ (DESENHO 6.2)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.T.T - RESERVATÓRIO APOIADO PARA TANQUE DE TRANSIÇÃO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO COM MEDIDAS DE REFERÊNCIA DIAMETRO 6,00M ALTURA DE 9,70M, VOLUME ÚTIL 200M³ E VOLUME TOTAL 274,36M³ (DESENHO 6.2)	1,00	Unida	417.896,76
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
295 - M.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN300 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN300 PN10	2,00	Unida	2.091,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
296 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L2,95M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L2,95M	1,00	Unida	6.803,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
297 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L4,15M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L4,15M	1,00	Unida	8.470,67
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
298 - M.T.T - CURVA 45° FOFO FLANGEADA DN300 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - CURVA 45° FOFO FLANGEADA DN300 PN10	1,00	Unida	3.168,36
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
299 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA JGS DN300 PN10 L2,55M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA JGS DN300 PN10 L2,55M	1,00	Unida	5.331,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
300 - M.T.T - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN300	1,00	Unida	1.123,54
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
301 - M.T.T - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6	1,00	Unida	4.705,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
302 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L3,50M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L3,50M	1,00	Unida	5.857,35
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

303 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L3,10M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L3,10M	1,00	Unida	5.857,35

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

304 - M.T.T - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN300

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN300	1,00	Unida	1.602,14

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

305 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L5,70M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L5,70M	1,00	Unida	8.188,83

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

306 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L1,40M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN10 L1,40M	1,00	Unida	3.580,44

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

307 - M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN25 L0,50M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN25 L0,50M	1,00	Unida	2.612,32

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

308 - M.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300	7,00	Unida	136,18

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

309 - M.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	2,00	Unida	161,57
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
310 - M.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	40,00	Unida	40,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
311 - M.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	40,00	Unida	8,38
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
312 - M.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100	84,00	Unida	20,02
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
313 - M.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
M.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100	84,00	Unida	6,59
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
314 - C.E.C.P - TÊ FOFO FLANGEADO DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - TÊ FOFO FLANGEADO DN350 PN10	1,00	Unida	4.858,68
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
315 - C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,67M			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,67M	1,00	Unida	5.346,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
316 - C.E.C.P - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN350 PN10	4,00	Unida	7.822,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
317 - C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,75M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,75M	1,00	Unida	5.346,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
318 - C.E.C.P - VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO VA-676 BERMAD DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO VA-676 BERMAD DN350 PN10	2,00	Unida	64.217,85
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
319 - C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,00M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,00M	2,00	Unida	5.346,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
320 - C.E.C.P - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN350 PN10	2,00	Unida	5.756,87
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
321 - C.E.C.P - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10	2,00	Unida	3.146,06
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
322 - C.E.C.P - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTE REFERÊNCIA: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTE REFERÊNCIA: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN350	1,00	Unida	32.454,62
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
323 - C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,50M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,50M	2,00	Unida	2.929,35
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
324 - C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,45M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,45M	2,00	Unida	3.625,57
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
325 - C.E.C.P - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	19,00	Unida	161,57
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
326 - C.E.C.P - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.C.P - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	380,00	Unida	40,49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
327 - C.E.C.P - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.C.P - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110		380,00		Unida		8,38	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
328 - C.E.R - TÊ FOFO FLANGEADO DN300 PN10							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.R - TÊ FOFO FLANGEADO DN300 PN10		1,00		Unida		3.623,49	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
329 - C.E.R - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L0,50M							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.R - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L0,50M		4,00		Unida		3.912,97	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
330 - C.E.R - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN300 PN10							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.R - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN300 PN10		4,00		Unida		7.220,92	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
331 - C.E.R - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN300 PN10							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.R - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN300 PN10		2,00		Unida		2.091,27	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
332 - C.E.R - VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO VA-676 BERMAD DN300 PN16							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.R - VÁLVULA LIMITADORA DE VAZÃO VA-676 BERMAD DN300 PN16		2,00		Unida		42.241,01	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
333 - C.E.R - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L1,00M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
C.E.R - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L1,00M		2,00	Unida		4.526,16
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
334 - C.E.R - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN300 PN10 PN16 PN25					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
C.E.R - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN300 PN10 PN16 PN25		2,00	Unida		5.352,61
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
335 - C.E.R - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTES REFERÊNCIAS: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN300					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
C.E.R - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTES REFERÊNCIAS: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN300		1,00	Unida		22.516,49
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
336 - C.E.R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
C.E.R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300		21,00	Unida		136,18
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
337 - C.E.R - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
C.E.R - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100		252,00	Unida		20,02
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
338 - C.E.R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100					



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100	252,00	Unida	6,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
339 - D.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN400 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN400 PN10	3,00	Unida	7.459,22
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
340 - D.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L1,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L1,25M	1,00	Unida	6.818,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
341 - D.T.T - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN10	1,00	Unida	9.128,07
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
342 - D.T.T - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN200X150 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN200X150 PN25	1,00	Unida	697,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
343 - D.T.T - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM VOLANTE DN150 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM VOLANTE DN150 PN25	1,00	Unida	5.825,16
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
344 - D.T.T - VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO DN150 PN10 / PN16			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO DN150 PN10 / PN16	1,00	Unida	8.368,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
345 - D.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10	1,00	Unida	3.146,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
346 - D.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN 400 PN10 L5,80M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN 400 PN10 L5,80M	1,00	Unida	10.636,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
347 - D.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10	9,00	Unida	748,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
348 - D.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L0,15M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L0,15M	4,00	Unida	2.608,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
349 - D.T.T - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350	1,00	Unida	5.238,94
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
350 - D.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

D.T.T - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,25M		1,00	Unida	5.946,89
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
351 - D.T.T - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN200 PN10				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN200 PN10		1,00	Unida	3.233,47
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
352 - D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN400		4,00	Unida	178,35
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
353 - D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350		11,00	Unida	161,57
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
354 - D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN200				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN200		16,00	Unida	54,95
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
355 - D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN150				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN150		2,00	Unida	44,41
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
356 - D.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X90				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X90		128,00	Unida	18,05



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
357 - D.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X90					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X90		128,00	Unida	6,89	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
358 - D.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X100					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D.T.T - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X100		172,00	Unida	31,14	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
359 - D.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X100					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D.T.T - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X100		172,00	Unida	11,02	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
360 - T.M.C - LOCACAO DE AREAS ATE 5000 M2 - OBRAS					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - LOCACAO DE AREAS ATE 5000 M2 - OBRAS		364,67	M2	81,21	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
361 - T.M.C - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO		364,67	M2	0,58	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
362 - T.M.C - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL		125,93	M3	9,53	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
363 - T.M.C - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA		205,26	M3	26,81	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
364 - T.M.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM		331,19	M3	4,27	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
365 - T.M.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		2.980,10	M³/KM	2,69	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
366 - T.M.C - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE		331,19	M3	2,69	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
367 - T.M.C - COMPACTACAO MECANIZADA DE ATERROS, COM GRAU MINIMO DE 95 % DO PN					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
T.M.C - COMPACTACAO MECANIZADA DE ATERROS, COM GRAU MINIMO DE 95 % DO PN		157,89	M3	191,56	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
368 - T.M.C - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

T.M.C - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	34,39	M3	199,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
369 - T.M.C - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	28,56	M3	9,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
370 - T.M.C - PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	4,96	M3	2.252,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
371 - T.M.C - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	65,00	M2	399,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
372 - T.M.C - LASTRO DE AREIA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - LASTRO DE AREIA	13,00	M3	310,84
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
373 - T.M.C - MANTA GEOTEXTIL 9 KN/M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - MANTA GEOTEXTIL 9 KN/M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	65,00	M2	30,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
374 - T.M.C - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	17,96	M3	1.288,85
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
375 - T.M.C - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS	130,24	M2	132,29
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
376 - T.M.C - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	130,24	M2	77,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
377 - T.M.C - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.480,90	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
378 - T.M.C - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	262,30	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
379 - T.M.C - CHAPISCO RUSTICO COM ARGAMASSA DE AREIA E PEDRISCO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - CHAPISCO RUSTICO COM ARGAMASSA DE AREIA E PEDRISCO	65,00	M2	33,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
380 - T.M.C - DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	39,00	Unida	17,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
381 - T.M.C - CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.M.C - CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	40,50	Mt	298,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
382 - A.B.O.C - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	90,48	M2	81,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
383 - A.B.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,00	Unida	1.495,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
384 - A.B.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	20,00	KM	98,04
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

385 - A.B.O.C - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	69,00	M3	578,80

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

386 - A.B.O.C - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	22,00	Unida	396,48

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

387 - A.B.O.C - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	17,55	M3	199,92

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

388 - A.B.O.C - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	22,82	M3	99,96

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

389 - A.B.O.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	22,82	M3	4,27

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

390 - A.B.O.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B.O.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		205,36	M³/KM	2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
391 - A.B.O.C - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		22,82	M3	8,64
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
392 - A.B.O.C - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO		1,37	M3	989,08
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
393 - A.B.O.C - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO		148,53	M2	10,58
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
394 - A.B.O.C - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)		4,88	M3	1.183,34
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
395 - A.B.O.C - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO		36,63	M3	1.288,85
Marca:		Fabricante:		Modelo:



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
396 - A.B.O.C - FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 14 MM, P/ ESTRUTURAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 14 MM, P/ ESTRUTURAS	253,96	M2	132,29
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
397 - A.B.O.C - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	253,96	M2	77,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
398 - A.B.O.C - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.594,54	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
399 - A.B.O.C - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	347,76	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
400 - A.B.O.C - CIMBRAMENTO DE MADEIRA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - CIMBRAMENTO DE MADEIRA	331,52	M3	83,78
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
401 - A.B.O.C - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B.O.C - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	43,50	M2	67,68
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
402 - A.B.O.C - PISO CIMENTADO LISO REVESTIDO COM NATA DE CIMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - PISO CIMENTADO LISO REVESTIDO COM NATA DE CIMENTO	43,50	M2	21,29
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
403 - A.B.O.C - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR	10,85	M2	61,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
404 - A.B.O.C - ALVENARIA ELEVACAO E15CM - BLOCOS DE CONCRETO (40X20X15)CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ALVENARIA ELEVACAO E15CM - BLOCOS DE CONCRETO (40X20X15)CM	91,12	M2	234,34
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
405 - A.B.O.C - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024	12,74	Mt	146,70
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
406 - A.B.O.C - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM AF_03/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM AF_03/2024	8,40	Mt	146,70
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
407 - A.B.O.C - CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	182,24	Mt	33,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
408 - A.B.O.C - REBOCO PAULISTA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - REBOCO PAULISTA	182,24	M2	136,77
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
409 - A.B.O.C - PINTURA - LATEX COM MASSA CORRIDA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - PINTURA - LATEX COM MASSA CORRIDA	91,12	M2	54,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
410 - A.B.O.C - PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO	91,12	M2	75,98
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
411 - A.B.O.C - RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020	29,60	Mt	143,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
412 - A.B.O.C - COBERTURA - TELHAS DE FIBROCIMENTO PERFIS TRAPEZOIDAIS L0,40M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - COBERTURA - TELHAS DE FIBROCIMENTO PERFIS TRAPEZOIDAIS L0,40M	82,88	M2	90,56
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
413 - A.B.O.C - PORTA OU PORTAO EM CHAPA DE ACO CARBONO LISA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - PORTA OU PORTAO EM CHAPA DE ACO CARBONO LISA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	9,63	M2	2.268,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
414 - A.B.O.C - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA EXCLUSIVE FORNECIMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, TIPO BASCULANTE OU FIXA EXCLUSIVE FORNECIMENTO	4,20	UN	303,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
415 - A.B.O.C - PINTURA - OLEO ESQUADRIAS DE FERRO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - PINTURA - OLEO ESQUADRIAS DE FERRO	27,66	M2	48,18
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
416 - A.B.O.C - MONOVIA EM PERFIL METALICO I DE 8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - MONOVIA EM PERFIL METALICO I DE 8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	11,10	Mt	486,75
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
417 - A.B.O.C - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO	1,18	M3	2.216,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
418 - A.B.O.C - TALHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 T, ELEVACAO DE 5 ,0 M E CARRO TROLE MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B.O.C - TALHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 T, ELEVACAO DE 5,0 M E CARRO TROLE MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	CJ	1.702,32
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
419 - A.B.O.C - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	7.086,99	KG	32,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
420 - A.B.O.C - MONTAGENS ESPECIAIS EM AÇO CARBONO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.O.C - MONTAGENS ESPECIAIS EM AÇO CARBONO	102,90	KG	5,50
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
421 - D8.4 - FLANGE ROSCADO, AÇO CARBONO ASTM A181-59T DN100X1/2			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - FLANGE ROSCADO, AÇO CARBONO ASTM A181-59T DN100X1/2	1,00	Unida	344,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
422 - D8.4 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2	3,00	Unida	5,18
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
423 - D8.4 - TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2), E 2,25 MM, 1,2 KG/M (NBR 5580)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2), E 2,25 MM, 1,2 KG/M (NBR 5580)	2,10	Mt	30,47
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
424 - D8.4 - AMORTECEDOR DE GOLPES DE ARIETE, CORPO EM LATAO, ESFERA BLOQUEADORA EM AÇO ROSCAS MACHO/FEMEA, PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL 300 KGF/CM2 DN 1/2			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - AMORTECEDOR DE GOLPES DE ARIETE, CORPO EM LATAO, ESFERA BLOQUEADORA EM AÇO ROSCAS MACHO/FEMEA, PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL 300 KGF/CM2 DN 1/2	1,00	Unida	292,45
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
425 - D8.4 - SUPRESSOR DE PULSAÇÕES TIPO VALVULA DE AGULHA, CORPO EM LATAO, ROSCAS FEMEAS PRESSAO MAXIMA ADMISSÍVEL 300 KGF/CM2			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - SUPRESSOR DE PULSAÇÕES TIPO VALVULA DE AGULHA, CORPO EM LATAO, ROSCAS FEMEAS PRESSAO MAXIMA ADMISSÍVEL 300 KGF/CM2	1,00	Unida	831,15
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
426 - D8.4 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2	2,00	Unida	11,64
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
427 - D8.4 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 NPT			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 NPT	1,00	Unida	647,65
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
428 - D8.4 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	Unida	37,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
429 - D8.4 - PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.4 - PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	1,00	Unida	3.474,27



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
430 - D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 / PN16 L1,15M					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 / PN16 L1,15M			1,00	Unida	7.201,21
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
431 - D8.6 - CURVA 90° FOFO COM FLANGES DN400 PN16					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - CURVA 90° FOFO COM FLANGES DN400 PN16			1,00	Unida	7.882,39
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
432 - D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN16 L1,00M					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN16 L1,00M			1,00	Unida	6.530,53
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
433 - D8.6 - CURVA 90° FOFO FLANGEADO DN300 PN10					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - CURVA 90° FOFO FLANGEADO DN300 PN10			4,00	Unida	2.091,27
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
434 - D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN16 L1,45M					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN16 L1,45M			1,00	Unida	7.201,21
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
435 - D8.6 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X300 PN16					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X300 PN16			3,00	Unida	9.437,52
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

436 - D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,25M	3,00	Unida	5.346,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
437 - D8.6 - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, TIPO EURO 23 DN300 PN16 C/VOLANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, TIPO EURO 23 DN300 PN16 C/VOLANTE	3,00	Unida	7.266,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
438 - D8.6 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X100 PN16	1,00	Unida	8.685,43
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
439 - D8.6 - CONF. ABNT NBR 7675 (ISO 2531) X DN200 CONF. REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO L0,30M, DN300 FLANGE DE SUÇÃO DA BOMBA (OBS.2) DN300 X DN200			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - CONF. ABNT NBR 7675 (ISO 2531) X DN200 CONF. REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO L0,30M, DN300 FLANGE DE SUÇÃO DA BOMBA (OBS.2) DN300 X DN200	3,00	Unida	3.612,66
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
440 - D8.6 - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTE REFERÊNCIAS: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTE REFERÊNCIAS: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN350	1,00	Unida	32.454,62
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
441 - D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN16 L1,50M			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN16 L1,50M	2,00	Unida	7.201,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
442 - D8.6 - FLANGE CEGO FOFO DN400 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - FLANGE CEGO FOFO DN400 PN16	1,00	Unida	1.197,89
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
443 - D8.6 - CONJUNTO MOTO BOMBA Q100L/S HM67,14M P150CV 440V TRIFASICO 60HZ			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - CONJUNTO MOTO BOMBA Q100L/S HM67,14M P150CV 440V TRIFASICO 60HZ	3,00	Unida	173.524,91
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
444 - D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN16 L0,35M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D8.6 - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN16 L0,35M	3,00	Unida	4.517,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
445 - D 8.6 R - CONF. ABNT NBR 7675 (ISO 2531) X DN200 CONF. REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO L0,30M, DN250 FLANGE DE SUCÇÃO DA BOMBA (OBS.2) DN500 X DN200			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - CONF. ABNT NBR 7675 (ISO 2531) X DN200 CONF. REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO L0,30M, DN250 FLANGE DE SUCÇÃO DA BOMBA (OBS.2) DN500 X DN200	3,00	Unida	9.930,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
446 - D 8.6 R - CURVA 90° FOFO FLANGEADO DN250 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - CURVA 90° FOFO FLANGEADO DN250 PN16	3,00	Unida	1.673,45
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
447 - D 8.6 R - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA SIMPLES FOFO DN250 PN16			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA SIMPLES FOFO DN250 PN16	3,00	Unida	6.099,99
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
448 - D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGEADO DN250 PN16 L0,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGEADO DN250 PN16 L0,25M	3,00	Unida	3.753,74
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
449 - D 8.6 R - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM COMANDO ELÉTRICO COM VOLANTE DN250 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM COMANDO ELÉTRICO COM VOLANTE DN250 PN16	3,00	Unida	55.390,66
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
450 - D 8.6 R - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN350X250 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN350X250 PN16	3,00	Unida	3.014,77
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
451 - D 8.6 R - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6	3,00	Unida	4.705,81
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
452 - D 8.6 R - JUNTA GIBault DN350 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - JUNTA GIBault DN350 PN16	2,00	Unida	1.832,61
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
453 - D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,75M			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,75M	4,00	Unida	3.625,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
454 - D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN16 L2,45M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN16 L2,45M	1,00	Unida	73.890,30
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
455 - D 8.6 R - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16	1,00	Unida	4.049,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
456 - D 8.6 R - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25	1,00	Unida	1.007,03
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
457 - D 8.6 R - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 DN300 PN16 C/VOLANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 DN300 PN16 C/VOLANTE	1,00	Unida	7.266,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
458 - D 8.6 R - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN16	1,00	Unida	3.438,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
459 - D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L4,50M			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L4,50M	1,00	Unida	8.040,80
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
460 - D 8.6 R - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350	1,00	Unida	5.238,94
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
461 - D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	3,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
462 - D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN250			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN250	15,00	Unida	64,39
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
463 - D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300	15,00	Unida	136,18
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
464 - D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	21,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
465 - D 8.6 R - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

D 8.6 R - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80		24,00	Unida	10,09
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
466 - D 8.6 R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80		24,00	Unida	6,49
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
467 - D 8.6 R -PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X100				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R -PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X100		360,00	Unida	31,14
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
468 - D 8.6 R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X100				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X100		360,00	Unida	11,02
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
469 - D 8.6 R - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 27X120				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 27X120		420,00	Unida	54,22
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
470 - D 8.6 R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 27X120				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.6 R - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 27X120		420,00	Unida	8,98
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
471 - R E A - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	14,94	M2	81,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
472 - R E A - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	11,80	M3	578,80
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
473 - R E A - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	4,00	Unida	396,48
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
474 - R E A - COBERTURA - TELHAS DE FIBROCIMENTO PERFIS ONDULADOS E 6MM UMA ÁGUA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - COBERTURA - TELHAS DE FIBROCIMENTO PERFIS ONDULADOS E 6MM UMA ÁGUA	10,00	M2	90,56
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
475 - R E A - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	3,75	M3	9,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
476 - R E A - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL INCLUSIVE DESCARGA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL INCLUSIVE DESCARGA	8,12	M3	99,96



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
477 - R E A - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
R E A - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM		8,12	M3		4,27
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
478 - R E A - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
R E A - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		73,10	M³/KM		2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
479 - R E A - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
R E A - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		8,12	M3		8,64
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
480 - R E A - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
R E A - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO		0,27	M3		989,08
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
481 - R E A - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
R E A - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO		15,46	M2		10,58
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
482 - R E A - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

R E A - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA		4,60	M2	25,12
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
483 - R E A - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)		0,85	M3	1.183,34
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
484 - R E A - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO		8,22	M3	1.288,85
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
485 - R E A - FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 14 MM, P/ ESTRUTURAS				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 14 MM, P/ ESTRUTURAS		60,33	M2	132,29
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
486 - R E A - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE		60,33	M2	77,97
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
487 - R E A - CIMBRAMENTO DE MADEIRA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - CIMBRAMENTO DE MADEIRA		62,40	M3	83,78
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
488 - R E A - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	310,80	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
489 - R E A - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	88,50	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
490 - R E A - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	9,17	M2	67,68
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
491 - R E A - PISO CIMENTADO LISO REVESTIDO COM NATA DE CIMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PISO CIMENTADO LISO REVESTIDO COM NATA DE CIMENTO	9,17	M2	21,29
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
492 - R E A - ALVENARIA ELEVACAO E20CM - BLOCOS DE CONCRETO (40X20X20)CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - ALVENARIA ELEVACAO E20CM - BLOCOS DE CONCRETO (40X20X20)CM	44,95	M2	283,71
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
493 - R E A - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024	4,48	Mt	146,70



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
494 - R E A - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
R E A - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA		3,36	Mt	146,70	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
495 - R E A - CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
R E A - CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA		89,90	M2	33,79	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
496 - R E A - REBOCO PAULISTA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
R E A - REBOCO PAULISTA		89,90	M2	136,77	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
497 - R E A - PINTURA - LATEX COM MASSA CORRIDA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
R E A - PINTURA - LATEX COM MASSA CORRIDA		44,95	M2	54,27	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
498 - R E A - PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
R E A - PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO		44,95	M2	75,98	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
499 - R E A - RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
R E A - RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020		14,50	Mt	143,49	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
500 - R E A - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E4MM.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E4MM.	19,50	M2	202,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
501 - R E A - PROTECAO LAJE COBERTURA COM CAMADA DE BRITA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PROTECAO LAJE COBERTURA COM CAMADA DE BRITA	1,95	M3	342,12
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
502 - R E A - PORTA OU PORTAO EM CHAPA DE ACO CARBONO LISA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PORTA OU PORTAO EM CHAPA DE ACO CARBONO LISA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	1,68	M2	2.268,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
503 - R E A - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA DE AÇO OU FERRO TIPO BASCULANTE OU FIXA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	2,64	M2	303,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
504 - R E A - PINTURA - OLEO ESQUADRIAS DE FERRO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PINTURA - OLEO ESQUADRIAS DE FERRO	8,64	M2	48,18
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
505 - R E A - PONTO DE ÁGUA DE SERVIÇO AÇO GALVANIZADO 1/2			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R E A - PONTO DE ÁGUA DE SERVIÇO AÇO GALVANIZADO 1/2	3,00	Unida	227,14



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
506 - D 8.1 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		18,75	Unida	4,72	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
507 - D 8.1 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		3,00	Unida	3,76	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
508 - D 8.1 - TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2, PARA AGUA FRIA PREDIAL		2,00	Unida	3,76	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
509 - D 8.1 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		2,00	Unida	17,81	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
510 - D 8.1 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4, PARA ÁGUA FRIA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4, PARA ÁGUA FRIA		2,00	Unida	11,42	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
511 - D 8.1 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4		4,00	Unida	19,27	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
512 - D 8.1 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4)					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4)		19,20	Mt	30,80	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
513 - D 8.1 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4		2,00	Unida	10,43	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
514 - D 8.1 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4		1,00	Unida	57,48	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
515 - D 8.1 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4		2,00	Unida	39,38	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
516 - D 8.1 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4		4,00	Unida	9,76	
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
517 - D 8.1 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
D 8.1 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4		5,00	Unida	6,87	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
518 - D 8.1 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D&O39;AGUA, AGUA FRIA, 3/4 COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D&O39;AGUA, AGUA FRIA, 3/4 COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1,00	Unida	58,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
519 - D 8.1 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4, PARA AGUA FRIA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4, PARA AGUA FRIA	1,00	Unida	21,14
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
520 - D 8.1 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4	2,00	Unida	32,47
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
521 - D 8.1 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4	2,00	Unida	14,32
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
522 - D 8.1 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4)	9,60	Mt	53,80
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
523 - D 8.1 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

D 8.1 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4		2,00	Unida	35,03
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
524 - D 8.1 - TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4 X 3/4				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4 X 3/4		1,00	Unida	30,67
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
525 - D 8.1 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1		2,00	Unida	9,59
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
526 - D 8.1 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1		1,00	Unida	64,51
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
527 - D 8.1 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4		2,00	Unida	16,08
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
528 - D 8.1 - FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4		4,00	Unida	50,37
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
529 - D 8.1 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

D 8.1 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4	2,00	Unida	15,77
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
530 - D 8.1 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4	2,00	Unida	19,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
531 - D 8.1 - RESERVATORIO METALICO TIPO TACA ÁGUA NA COLUNA, CAPACIDADE 5.000L. APOIADO BASE NO SOLO EM CHAPA DE AÇO COM QUALIDADE PATINÁVEL, CONFORME NORMA COS - ARCOR GRAU 400 OU ASTM A36, PROTEÇÃO ANTICORROSIVA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM PRIMER EPÓXI COM ESPESSURA MÍNIMA DE 30 MICRÔMETROS DE FILME SECO, COM DIMENSÕES DE REFERÊNCIA ENTORNO DE: DIÂMETRO DA COLUNA 0,80 M, DIÂMETRO DA TAÇA 1,60M ALTURA DA COLUNA 3,00M, CONE 0,80M E TAÇA 1,60M, ALTURA TOTAL 5,40M, ACESSÓRIOS: ESCOTILHA DE VISITA NO TETO DIÂMETRO MÍNIMO 600MM, ESCADAS INTERNA FIXA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO, EXTERNA FIXA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, CONEXÕES SOLDADAS DE SAÍDAS DÁGUA DE 2, 01 (UMA) ENTRADA DÁGUA PARA REDE (ABAIXO DO NÍVEL DO EXTRAVASOR, 01 (UMA) ENTRADA DÁGUA CURVA 90° ROSCA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
D 8.1 - RESERVATORIO METALICO TIPO TACA ÁGUA NA COLUNA, CAPACIDADE 5.000L. APOIADO BASE NO SOLO EM CHAPA DE AÇO COM QUALIDADE PATINÁVEL, CONFORME NORMA COS - ARCOR GRAU 400 OU ASTM A36, PROTEÇÃO ANTICORROSIVA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM PRIMER EPÓXI COM ESPESSURA MÍNIMA DE 30 MICRÔMETROS DE FILME SECO, COM DIMENSÕES DE REFERÊNCIA ENTORNO DE: DIÂMETRO DA COLUNA 0,80 M, DIÂMETRO DA TAÇA 1,60M ALTURA DA COLUNA 3,00M, CONE 0,80M E TAÇA 1,60M, ALTURA TOTAL 5,40M, ACESSÓRIOS: ESCOTILHA DE VISITA NO TETO DIÂMETRO MÍNIMO 600MM, ESCADAS INTERNA FIXA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO, EXTERNA FIXA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, CONEXÕES SOLDADAS DE SAÍDAS DÁGUA DE 2, 01 (UMA) ENTRADA DÁGUA PARA REDE (ABAIXO DO NÍVEL DO EXTRAVASOR, 01 (UMA) ENTRADA DÁGUA CURVA 90° ROSCA	1,00	Unida	23.691,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
532 - U.D. - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICIO INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICIO INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	35,80	Mt	11,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
533 - U.D. - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

U.D. - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	42,75	M3	199,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
534 - U.D. - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENOS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENOS	35,80	M2	9,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
535 - U.D. - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	40,22	M3	9,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
536 - U.D. - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL INCLUSIVE DESCARGA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL INCLUSIVE DESCARGA	4,28	M3	99,96
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
537 - U.D. - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	4,28	M3	4,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
538 - U.D. - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	38,49	M ³ /KM	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
539 - U.D. - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE	4,28	M3	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
540 - U.D. - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	4,28	M3	8,64
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
541 - U.D. - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 300	35,80	Mt	16,86
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
542 - U.D. - CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	19,40	Mt	298,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
543 - U.D. - CAIXA DE PASSAGEM DE DRENAGEM EM CONCRETO, EXECUÇÃO COMPLETA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - CAIXA DE PASSAGEM DE DRENAGEM EM CONCRETO, EXECUÇÃO COMPLETA	2,00	Unida	7.700,89
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
544 - U.D. - CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - CAIXA PARA BOCA-DE-LOBO SIMPLES INCLUSIVE CONJUNTO QUADRO E GRELHA E CANTONEIRA DE CONCRETO - PADRAO SUDECAP	1,00	Unida	2.860,94
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
545 - U.D. - SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK18,0MPA - TIPO A, B OU C - PADRAO SUDECAP			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK18,0MPA - TIPO A, B OU C - PADRAO SUDECAP	41,00	Mt	150,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
546 - U.D. - PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, E 2 CM, INCL. BASE DE CASCALHO, E 6 CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, E 2 CM, INCL. BASE DE CASCALHO, E 6 CM	97,36	M2	96,13
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
547 - U.D. - PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 E 2 CM, INCL. BASE DE CASCALHO, E 6 CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 E 2 CM, INCL. BASE DE CASCALHO, E 6 CM	89,83	M2	96,13
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
548 - U.D. - CERCA ALAMBRADO (TELA DE ARAME GALVANIZADO) COM MOUROES DE CONCRETO CONFORME PADRAO COPASA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - CERCA ALAMBRADO (TELA DE ARAME GALVANIZADO) COM MOUROES DE CONCRETO CONFORME PADRAO COPASA	62,00	Mt	572,19
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
549 - U.D. - PORTAO PARA VEICULOS CONFORME PADRAO COPASA P.012			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - PORTAO PARA VEICULOS CONFORME PADRAO COPASA P.012	1,00	Unida	14.392,17
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
550 - U.D. - GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	98,90	M2	28,71
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
551 - U.D. - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
U.D. - TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	36,00	Mt	247,23
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
552 - A.B. - ELETRODUTO Ø 1 ACO CARBONO GALVANIZADO ZICAGEM POR IMERSAO A QUENTE ROSCA BSP C/LUVA, CL PESADA (PAREDE 2,65MM), NBR 5598. BARRA DE 3,0 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - ELETRODUTO Ø 1 ACO CARBONO GALVANIZADO ZICAGEM POR IMERSAO A QUENTE ROSCA BSP C/LUVA, CL PESADA (PAREDE 2,65MM), NBR 5598. BARRA DE 3,0 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	Unida	115,14
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
553 - A.B. - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	1,00	Unida	50,52
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
554 - A.B. - TOMADA 2P+T DE 20A-250V, CONFORME NBR-14136, TERMINAIS EM LATAO COR PRETA COM PLACA DE ALUMINIO PARA FIXACAO EM CONDULETE DE 3/4-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TOMADA 2P+T DE 20A-250V, CONFORME NBR-14136, TERMINAIS EM LATAO COR PRETA COM PLACA DE ALUMINIO PARA FIXACAO EM CONDULETE DE 3/4-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	Unida	81,52
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
555 - A.B. - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	81,00	Mt	12,76
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
556 - A.B. - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,00	Mt	15,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
557 - A.B. - CABO UNIPOLAR 6,0MM2, ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1KV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA PVC COND COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CABO UNIPOLAR 6,0MM2, ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1KV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA PVC COND COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,00	Mt	10,07
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
558 - A.B. - TOMADA TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TOMADA TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	Unida	136,73
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
559 - A.B. - CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 1, ROSCA BSP, C/TAMPA CEGA PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DE VEDACAO, NBR 15701-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 1, ROSCA BSP, C/TAMPA CEGA PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DE VEDACAO, NBR 15701-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	Unida	34,43
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
560 - A.B. - LUMINARIA TIPO ARANDELA EM ALUMINIO BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, ANGULO 45°, GRADE DE PROTECAO E GLOBO DE VIDRO ROSQUEADO AO CORPO, BASE E27 C/ LAMPADA			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - LUMINARIA TIPO ARANDELA EM ALUMINIO BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, ANGULO 45°, GRADE DE PROTECAO E GLOBO DE VIDRO ROSQUEADO AO CORPO, BASE E27 C/ LAMPADA	13,00	Unida	352,75
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
561 - A.B. - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	20,00	Mt	21,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
562 - A.B. - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 80X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 80X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	1,00	Unida	940,50
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
563 - A.B. - HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA - SPDA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA - SPDA	8,00	Unida	189,12
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
564 - A.B. - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	33,00	Mt	131,63
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
565 - A.B. - CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B. - CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		50,00	Mt	131,63
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
566 - A.B. - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8 X 3M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8 X 3M		15,00	Unida	70,98
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
567 - A.B. - CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H600 EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 (REF..1201006040)				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H600 EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 (REF..1201006040)		8,00	Unida	132,85
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
568 - A.B. - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA) DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA) DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO		4,00	Unida	61,82
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
569 - A.Q.O.E - ELETRODUTO Ø 1 ACO CARBONO GALVANIZADO ZICAGEM POR IMERSAO A QUENTE ROSCA BSP C/LUVA, CL PESADA (PAREDE 2,65MM), NBR 5598. BARRA DE 3,0 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - ELETRODUTO Ø 1 ACO CARBONO GALVANIZADO ZICAGEM POR IMERSAO A QUENTE ROSCA BSP C/LUVA, CL PESADA (PAREDE 2,65MM), NBR 5598. BARRA DE 3,0 M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		7,00	Unida	115,14
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
570 - A.Q.O.E - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.Q.O.E - CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		1,00	Unida	50,52
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
571 - A.Q.O.E - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.Q.O.E - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,00	Mt	12,76	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
572 - A.Q.O.E - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.Q.O.E - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	115,00	Mt	15,05	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
573 - A.Q.O.E - CABO UNIPOLAR 6,0MM2, ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1KV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA P COND COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.Q.O.E - CABO UNIPOLAR 6,0MM2, ISOLACAO HEPR/EPR, 0,6/1KV, 90G EM SERVICO, ENCHIMENTO E COBERTURA P COND COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 7286-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	Mt	10,07	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
574 - A.Q.O.E - CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 1, ROSCA BSP, C/TAMPA CEGA PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DE VEDACAO, NBR 15701-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
A.Q.O.E - CONDULETE LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO LB Ø 1, ROSCA BSP, C/TAMPA CEGA PARAFUSO EM ACO ZINCADO OU INOX E JUNTA DE VEDACAO, NBR 15701-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	Unida	34,43	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
575 - A.Q.O.E - LUMINARIA TIPO ARANDELA EM ALUMINIO BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, ANGULO 45° GRADE DE PROTECAO E GLOBO DE VIDRO ROSQUEADO AO CORPO, BASE E27 C/ LAMPADA				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - LUMINARIA TIPO ARANDELA EM ALUMINIO BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, ANGULO 45° GRADE DE PROTECAO E GLOBO DE VIDRO ROSQUEADO AO CORPO, BASE E27 C/ LAMPADA	3,00	Unida	352,75
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
576 - A.Q.O.E - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	Unida	39,78
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
577 - A.Q.O.E - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	1,00	Unida	940,50
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
578 - A.Q.O.E - HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA - SPDA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA - SPDA	2,00	Unida	189,12
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
579 - A.Q.O.E - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	18,00	Unida	131,63
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
580 - A.Q.O.E - CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.Q.O.E - CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	Unida	131,63
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
581 - A.Q.O.E - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8 X 3M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8 X 1/8 X 3M	6,00	Unida	70,98
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
582 - A.Q.O.E - CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H600 EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 (REF..1201006040)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H600 EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 (REF..1201006040)	4,00	Unida	132,85
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
583 - A.Q.O.E - ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO DE QCM ATE 15,0 CV			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO DE QCM ATE 15,0 CV	1,00	Unida	5.698,17
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
584 - A.Q.O.E - ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO DE COLUNA DE ENTRADA DE CCM COM CORRENTE NOMINAL DE ATE 350A INCLUINDO INTERLIGACAO DOS CIRCUITOS AUXILIARES, CONTROLE, I			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO DE COLUNA DE ENTRADA DE CCM COM CORRENTE NOMINAL DE ATE 350A INCLUINDO INTERLIGACAO DOS CIRCUITOS AUXILIARES, CONTROLE, I	5,00	Unida	3.398,89
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
585 - A.Q.O.E - CONJUNTO QGBT - 440V - COLUNA DE ENTRADA + QMC BOMBA 01/BOMBA 02/BOMBA 03 QMC - QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA Q100L/S VAZÃO UNITÁRIA QT200L/S HMAN67,14MCA P150CV NPSHD>10MCA CONFORME REFERÊNCIA IMBIL OU KSB			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - CONJUNTO QGBT - 440V - COLUNA DE ENTRADA + QMC BOMBA 01/BOMBA 02/BOMBA 03 QMC - QUADRO DE COMANDO MOTOBOMBA Q100L/S VAZÃO UNITÁRIA QT200L/S HMAN67,14MCA P150CV NPSHD>10MCA CONFORME REFERÊNCIA IMBIL OU KSB	3,00	Unida	550.148,48



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
586 - A.Q.O.E - QGBT - 220V - QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - QGBT - 220V - QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO			1,00	Unida	49.321,18
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
587 - A.Q.O.E - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - BOOSTER CONFORME PROJETO					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - BOOSTER CONFORME PROJETO			1,00	Unida	184.065,22
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
588 - A.Q.O.E - QUADRO AUTOMAÇÃO - BOOSTER CONFORME PROJETO					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.Q.O.E - QUADRO AUTOMAÇÃO - BOOSTER CONFORME PROJETO			3,00	Unida	184.065,22
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
589 - R.G.O.E - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M			22,50	JG	199,92
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
590 - R.G.O.E - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			22,50	JG	9,74
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
591 - R.G.O.E - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA) DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

R.G.O.E - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA) DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	5,00	Unida	61,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
592 - R.G.O.E - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	8,00	Mt	21,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
593 - R.G.O.E - CABO UNIPOLAR 70,0MM2, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 13248- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - CABO UNIPOLAR 70,0MM2, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 13248- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	Mt	139,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
594 - R.G.O.E - CABO UNIPOLAR 120,0MM2, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 13248- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - CABO UNIPOLAR 120,0MM2, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70G EM SERVICO CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 13248- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	Mt	165,51
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
595 - R.G.O.E - CABO UNIPOLAR 185,0MM2, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70 G EM SERVICO CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 13248-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - CABO UNIPOLAR 185,0MM2, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, 450/750V, 70 G EM SERVICO CONDUTOR COBRE NU TEMPERA MOLE, CL5, ANTI CHAMA, NBR 13248-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	Mt	296,48
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

596 - R.G.O.E - CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	166,00	Mt	131,63

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

597 - R.G.O.E - POSTE 5 METROS COM BASE FLANGELADA PARA ILUMINACAO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - POSTE 5 METROS COM BASE FLANGELADA PARA ILUMINACAO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	Unida	1.491,61

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

598 - R.G.O.E - LUMINARIA COM 2 LAMPADAS DE 600MM, 800 LUMENS INSTALADA EM PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
R.G.O.E - LUMINARIA COM 2 LAMPADAS DE 600MM, 800 LUMENS INSTALADA EM PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	Unida	146,43

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

599 - C.E.S - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	12,18	M2	81,21

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

600 - C.E.S - DEMOLICAO PASSEIO CIMENTADO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - DEMOLICAO PASSEIO CIMENTADO	2,42	M2	152,68

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

601 - C.E.S - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO) INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

C.E.S - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO) INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,00	M2	1.495,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
602 - C.E.S - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL) EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL) EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	20,00	KM	98,04
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
603 - C.E.S - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	21,00	Mt	319,40
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
604 - C.E.S - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	3,00	Unida	396,48
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
605 - C.E.S - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	3,85	M3	199,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
606 - C.E.S - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

C.E.S - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL		5,00	M3	9,53
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
607 - C.E.S - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM		5,00	M3	4,27
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
608 - C.E.S - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE		5,00	M3	2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
609 - C.E.S - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		45,02	M³/KM	2,69
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
610 - C.E.S - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		5,00	M3	8,64
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
611 - C.E.S - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO		0,25	M3	989,08
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
612 - C.E.S - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	19,58	M2	10,58
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
613 - C.E.S - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	8,68	M3	1.288,85
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
614 - C.E.S - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS	41,90	M2	132,29
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
615 - C.E.S - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	41,97	M2	77,97
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
616 - C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	322,10	KG	11,61
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
617 - C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	73,10	KG	11,61
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
618 - C.E.S - CIMBRAMENTO DE MADEIRA			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - CIMBRAMENTO DE MADEIRA	7,42	M3	83,78
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
619 - C.E.S - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR	4,92	M2	61,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
620 - C.E.S - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	2.433,16	KG	32,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
621 - C.E.S - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MIN. DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MIN. DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	0,44	M3	989,08
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
622 - C.E.S - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS INCLUSIVE FORNECIMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS INCLUSIVE FORNECIMENTO	16,00	M2	10,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
623 - C.E.S - CONCRETO FCK 25 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - CONCRETO FCK 25 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	2,65	M3	1.183,34
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
624 - C.E.S - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	4,51	M3	1.288,85
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
625 - C.E.S - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, PARA ESTRUTURAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, PARA ESTRUTURAS	56,64	M2	132,29
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
626 - C.E.S - DESFORMA DE ESTRUTURAS QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - DESFORMA DE ESTRUTURAS QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	56,64	M2	77,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
627 - C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 50, COM FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 50, COM FORNECIMENTO E COLOCACAO	360,80	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
628 - C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 60, COM FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - ARMADURA DE ACO CA 60, COM FORNECIMENTO E COLOCACAO	81,88	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
629 - C.E.S - CIMBRAMENTO DE MADEIRA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.S - CIMBRAMENTO DE MADEIRA.	8,29	M3	83,78



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
630 - C.E.S - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR.							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.S - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR.		56,64		M2		61,10	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
631 - C.E.M - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.M - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10		4,00		Unida		3.146,06	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
632 - C.E.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,85M							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,85M		1,00		Unida		6.642,39	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
633 - C.E.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L1,65M							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L1,65M		1,00		Unida		5.663,82	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
634 - C.E.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 ON10 L4,45M							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 ON10 L4,45M		1,00		Unida		8.470,67	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
635 - C.E.M - CURVA 45° FOFO FLANGEADA DN350 PN10 U							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.E.M - CURVA 45° FOFO FLANGEADA DN350 PN10 U		1,00		Unida		3.796,74	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
636 - C.E.M - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L2,15M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L2,15M	1,00	Unida	5.446,50
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
637 - C.E.M - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350	1,00	Unida	2.386,37
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
638 - C.E.M - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN350 PN10	2,00	Unida	7.822,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
639 - C.E.M - VALVULA DE RETENÇÃO, FECHAMENTO RAPIDO TIPO CLASAR, EXTREMIDADE WAFER PN25 C/TIRANTE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - VALVULA DE RETENÇÃO, FECHAMENTO RAPIDO TIPO CLASAR, EXTREMIDADE WAFER PN25 C/TIRANTE DN350	1,00	Unida	8.481,02
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
640 - C.E.M - TÊ FOFO FLANGEADO DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - TÊ FOFO FLANGEADO DN350 PN10	1,00	Unida	4.858,68
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
641 - C.E.M - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSONICO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSONICO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL	2,00	VB	12.329,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador

642 - C.E.M - CALHA PARSHALL - MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO EM PRFV. TAMANHO: W9
PROTEÇÃO: SEM BARREIRA MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL W9 FABRICADO EM PRFV, ESPESURA 4MM, DE ACORDO ASTM D 1941, COM APLICAÇÃO DE GEL COAT NA COR. ESTRUTURA COM MANTA 450G/M² IMPREGNADA COM RESINA ORTOFTÁLICA. VAZÃO MÍNIMA 9,0M³/H VAZÃO MÁXIMO 907,30 M³/H ESTIRANTES EM ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR DA CALHA PARA MAIOR RIGIDEZ DA PEÇA, ESCALA GRADUADA M³/H DE VINIL REVESTIDA COM FIBRA DE VIDRO TRANSLUCIDA. RESINA APLICADA PARA TEMPERATURA MÁXIMA DE 80°C. PESO APROX 60KG. COM 2 SUPORTE ABRIGO DE SENSOR ULTRASSÔNICO PARA CALHA PARSHALL

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - CALHA PARSHALL - MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO EM PRFV. TAMANHO: W9 PROTEÇÃO: SEM BARREIRA MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL W9 FABRICADO EM PRFV, ESPESURA 4MM, DE ACORDO ASTM D 1941, COM APLICAÇÃO DE GEL COAT NA COR. ESTRUTURA COM MANTA 450G/M ² IMPREGNADA COM RESINA ORTOFTÁLICA. VAZÃO MÍNIMA 9,0M ³ /H VAZÃO MÁXIMO 907,30 M ³ /H ESTIRANTES EM ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR DA CALHA PARA MAIOR RIGIDEZ DA PEÇA, ESCALA GRADUADA M ³ /H DE VINIL REVESTIDA COM FIBRA DE VIDRO TRANSLUCIDA. RESINA APLICADA PARA TEMPERATURA MÁXIMA DE 80°C. PESO APROX 60KG. COM 2 SUPORTE ABRIGO DE SENSOR ULTRASSÔNICO PARA CALHA PARSHALL	1,00	Unida	38.562,60

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

643 - C.E.M - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	9,00	Unida	161,57

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

644 - C.E.M - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X100

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X100	180,00	Unida	31,14

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

645 - C.E.M - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X100

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.E.M - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X100	180,00	Unida	11,02

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

646 - T.S.O.C - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	27,04	PC	81,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
647 - T.S.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO) INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO) INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,00	Unida	1.495,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
648 - T.S.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	20,00	KM	98,04
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
649 - T.S.O.C - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	35,00	M2	319,40
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
650 - T.S.O.C - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	5,00	Unida	396,48
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
651 - T.S.O.C - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	45,79	M3	199,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
652 - T.S.O.C - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	35,78	M3	9,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
653 - T.S.O.C - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	29,64	M2	43,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
654 - T.S.O.C - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	13,01	M3	9,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
655 - T.S.O.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	13,01	M3	4,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
656 - T.S.O.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	117,12	M³/KM	2,69



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
657 - T.S.O.C - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
T.S.O.C - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE		13,01		M3		2,69	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
658 - T.S.O.C - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
T.S.O.C - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		13,01		M3		8,64	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
659 - T.S.O.C - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
T.S.O.C - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3		1,48		M3		989,08	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
660 - T.S.O.C - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
T.S.O.C - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO		15,08		M3		1.288,85	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
661 - T.S.O.C - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
T.S.O.C - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES		25,58		M2		132,29	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
662 - T.S.O.C - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

T.S.O.C - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE		25,58	M2	77,97
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
663 - T.S.O.C - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO		987,46	KG	11,61
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
664 - T.S.O.C - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO		0,19	M3	2.216,97
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
665 - T.S.O.C - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA		7,92	M2	25,12
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
666 - T.S.O.C - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR		40,65	M2	61,10
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
667 - T.S.O.C - GRADE DE FERRO PARA PISO, ARTICULAVEL EM DOBRADIÇA COM FECHAMENTO EM CADEADO EM BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4 A CADA 5 CM E CANTONEIRA 2 X 1/4 DE APOIO				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - GRADE DE FERRO PARA PISO, ARTICULAVEL EM DOBRADIÇA COM FECHAMENTO EM CADEADO EM BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4 A CADA 5 CM E CANTONEIRA 2 X 1/4 DE APOIO		2,00	M2	2.301,88
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

668 - T.S.O.C - RESERVATÓRIO APOIADO PARA TANQUE DE SUCÇÃO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO 1º QUALIDADE, DIMENSÃO MINIMA DIAMETRO 4,60M, ALTURA 7,60M, VOLUME TOTAL 126,30M³ (DESENHO 4.7)

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
T.S.O.C - RESERVATÓRIO APOIADO PARA TANQUE DE SUCÇÃO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO 1º QUALIDADE, DIMENSÃO MINIMA DIAMETRO 4,60M, ALTURA 7,60M, VOLUME TOTAL 126,30M³ (DESENHO 4.7)	1,00	Unida	260.946,14

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

669 - I.T.M - TÊ FLANGEADO DN500 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.M - TÊ FLANGEADO DN500 PN10	1,00	Unida	13.676,67

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

670 - I.T.M - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN500 PN10 L5,80M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.M - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN500 PN10 L5,80M	2,00	Unida	13.723,69

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

671 - I.T.M - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN500 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.M - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN500 PN10	4,00	Unida	8.284,99

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

672 - I.T.M - REGISTRO CHATO FLANGEADO COM CUNHA METALICA E VOLANTE DN500 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.M - REGISTRO CHATO FLANGEADO COM CUNHA METALICA E VOLANTE DN500 PN10	2,00	Unida	41.016,24

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

673 - I.T.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L3,75M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.M - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L3,75M	2,00	Unida	13.598,42

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
674 - I.T.V - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.V - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10	9,00	Unida	748,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
675 - I.T.V - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L0,15M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.V - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L0,15M	4,00	Unida	2.608,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
676 - I.T.V - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L050M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.V - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L050M	1,00	Unida	2.821,73
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
677 - I.T.V - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN200 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.V - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN200 PN10	1,00	Unida	3.233,47
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
678 - I.T.C.A - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN350 PN10	3,00	Unida	3.146,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
679 - I.T.C.A - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN350	4,00	Unida	5.238,94
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

680 - I.T.C.A - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L1,00M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L1,00M	2,00	Unida	3.552,33

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

681 - I.T.C.A - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L4,80M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L4,80M	1,00	Unida	9.226,86

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

682 - I.T.C.A - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L0,25M

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L0,25M	3,00	Unida	2.599,66

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

683 - I.T.C.A - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN350 L600CM

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - TUBO FOFO K7 PONTA E BOLSA DN350 L600CM	21,00	BR	6.706,74

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

684 - I.T.C.A - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN350

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN350	4,00	Unida	2.103,47

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

685 - I.T.C.A - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.C.A - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN350	4,00	Unida	2.386,37

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

686 - I.T.E - CURVA 90°FOFO COM FLANGE DN400 PN10



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.E - CURVA 90°FOFO COM FLANGE DN400 PN10	1,00	Unida	7.459,22
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
687 - I.T.E - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 L5,80M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.E - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 L5,80M	1,00	Unida	10.636,82
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
688 - I.T.E - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 L0,45M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.E - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 L0,45M	1,00	Unida	3.310,04
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
689 - I.T.A - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.A - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 24X110	284,00	Unida	40,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
690 - I.T.A - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.A - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 24X110	284,00	Unida	8,38
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
691 - I.T.A - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X90			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.A - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X90	120,00	Unida	18,05
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
692 - I.T.A - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X90			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.A - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X90	120,00	Unida	6,89
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
693 - I.T.A - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 675, PARA FLANGE 33x140			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.A - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 675, PARA FLANGE 33x140	200,00	Unida	105,62
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
694 - I.T.A - PORCA P/ PARAFUSO 33x140 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.A - PORCA P/ PARAFUSO 33x140 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675	200,00	Unida	26,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
695 - I.T.I - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - LOCACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	102,30	Mt	11,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
696 - I.T.I - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	18,00	M2	81,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
697 - I.T.I - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	93,90	M3	199,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

698 - I.T.I - ESC18AVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESC18AVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 ,50 M ATE 3,00 M	23,19	M3	209,91
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
699 - I.T.I - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	85,81	M3	8,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
700 - I.T.I - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	63,03	M3	13,83
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
701 - I.T.I - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M	17,36	M3	16,70
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
702 - I.T.I - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	233,49	M3	9,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
703 - I.T.I - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENOS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENOS	18,00	M2	9,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
704 - I.T.I - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ACERTO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	96,28	M2	9,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
705 - I.T.I - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	67,32	M3	9,53
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
706 - I.T.I - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	67,32	M3	4,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
707 - I.T.I - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	605,87	M³/KM	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
708 - I.T.I - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE	67,40	M3	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
709 - I.T.I - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	67,40	M3	8,64



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
710 - I.T.I - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
I.T.I - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3 INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO		0,90	M3		989,08
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
711 - I.T.I - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
I.T.I - CONCRETO FCK 40 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO		9,84	M3		1.288,85
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
712 - I.T.I - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
I.T.I - FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES		88,02	M2		132,29
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
713 - I.T.I - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
I.T.I - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE		88,02	M2		77,97
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
714 - I.T.I - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto
I.T.I - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO		825,80	KG		11,61
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
715 - I.T.I - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida		Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

I.T.I - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO		29,70	KG	11,61
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
716 - I.T.I - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - LASTRO DE PEDRA BRITADA, APILOADA		0,07	M3	381,51
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
717 - I.T.I - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA ASFALTICA		15,30	M2	25,12
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
718 - I.T.I - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR		53,73	M2	61,10
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
719 - I.T.I - ESCADA TIPO MARINHEIRO, DEGRAUS EM FERRO REDONDO, DIAMETRO 1/2				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ESCADA TIPO MARINHEIRO, DEGRAUS EM FERRO REDONDO, DIAMETRO 1/2		2,20	Mt	2.988,40
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
720 - I.T.I - PORTA OU PORTAO EM CHAPA DE ACO CARBONO DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - PORTA OU PORTAO EM CHAPA DE ACO CARBONO DOBRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		16,34	M2	2.700,55
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
721 - I.T.I - POCO DE VISITA (ALTURA 1,00 M E BALAO: DIAMETRO 0,60 M) P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA 104/-				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

I.T.I - POCO DE VISITA (ALTURA 1,00 M E BALAO: DIAMETRO 0,60 M) P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA 104/-	1,00	Unida	1.446,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
722 - I.T.I - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRET (BALAO: DIAMETRO 0,60 M)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRET (BALAO: DIAMETRO 0,60 M)	0,41	Mt	678,48
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
723 - I.T.I - POCO DE VISITA ALTURA 1.50 M (BALAO: DIAMETRO 1.00 M, ALTURA 1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - POCO DE VISITA ALTURA 1.50 M (BALAO: DIAMETRO 1.00 M, ALTURA 1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	4,00	Unida	2.903,11
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
724 - I.T.I - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO 1.00 M)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO 1.00 M)	4,84	Mt	1.167,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
725 - I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 100	12,50	Mt	9,16
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
726 - I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	8,40	Mt	28,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
727 - I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA ELASTICA, DIAMETRO 400 MM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA ELASTICA, DIAMETRO 400 MM	48,70	Mt	286,92
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
728 - I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO JUNTA ELASTICA, DIAMETRO 800 MM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES OU ARMADO JUNTA ELASTICA, DIAMETRO 800 MM	22,85	Mt	314,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
729 - I.T.I - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	2.726,83	KG	32,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
730 - I.T.I - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.I - CAIXA DE MANOBRA (VENTOSA/DESCARGA) - MEDIDAS INTERNAS 200x180H185 CM CONFORME PROJETO	1,00	Unida	23.592,39
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
731 - I.T.D4.1 - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN16 L2,45M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN16 L2,45M	1,00	Unida	73.890,30
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
732 - I.T.D4.1 - TÊ DE REDUÇÃO FOF0 COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - TÊ DE REDUÇÃO FOF0 COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6	1,00	Unida	4.705,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
733 - I.T.D4.1 - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTE REFERÊNCIAS: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10 SEGUINTE REFERÊNCIAS: REF. MODELO WATERFLUX 3070 CONAULT, COM INDICAÇÃO EM DISPLAY LCD ILUMINADO, SINAIS DE SAÍDA: 1X4-20 MA/HART + 1X PULSO + 1X STATUS DN350	1,00	Unida	32.454,62
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
734 - I.T.D4.1 - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10, DN 400 (16) SEGUINTE REFERÊNCIAS: MATERIAL REVESTIDO POLIURETANO, MATERIAL ELETRODO INOX 316L TIPO DE MONTAGEM INTERNO PLANO, ELETRODO ADICIONAL DE ATERRAMENTO, ELETRODO DE SINAL, FLANGEADO, COM MATERIAL AÇO CARBONO MONTAGEM DE CONVERSOR REMOTO, PROTEÇÃO EXTERNA EPÓXI, N3,5 + TAMPA RAL 9002, PADRÃO IP67 PRENSA CABO ½” NPT PA, IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETA AÇO INOX POLIDO PRECISÃO DE MEDIÇÃO ± 0,25% DO SPAN CALIBRADO COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO FLUIDO > 5 uS/cm PRESSÃO MÁXIMA DO PROCESSO 20 kgf/cm2 FAIXA DE CALIBRAÇÃO (0 a 600) m³/h COM INTERLICAÇÃO ATE METROS TM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10, DN 400 (16) SEGUINTE REFERÊNCIAS: MATERIAL REVESTIDO POLIURETANO, MATERIAL ELETRODO INOX 316L TIPO DE MONTAGEM INTERNO PLANO, ELETRODO ADICIONAL DE ATERRAMENTO, ELETRODO DE SINAL, FLANGEADO, COM MATERIAL AÇO CARBONO MONTAGEM DE CONVERSOR REMOTO, PROTEÇÃO EXTERNA EPÓXI, N3,5 + TAMPA RAL 9002, PADRÃO IP67 PRENSA CABO ½” NPT PA, IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETA AÇO INOX POLIDO PRECISÃO DE MEDIÇÃO ± 0,25% DO SPAN CALIBRADO COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO FLUIDO > 5 uS/cm PRESSÃO MÁXIMA DO PROCESSO 20 kgf/cm2 FAIXA DE CALIBRAÇÃO (0 a 600) m³/h COM INTERLICAÇÃO ATE METROS TM	1,00	Unida	37.406,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
735 - I.T.D4.1 - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L4,15M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN10 L4,15M	2,00	Unida	8.470,67
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
736 - I.T.D4.1 - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, TIPO EURO 23 DN300 PN16 C/VOLANTE			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, TIPO EURO 23 DN300 PN16 C/VOLANTE	2,00	Unida	7.266,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
737 - I.T.D4.1 - VÁLVULA ANTECIPADORA DE ONDAS MOD.G88- DN300 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - VÁLVULA ANTECIPADORA DE ONDAS MOD.G88- DN300 PN25	2,00	Unida	43.104,54
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
738 - I.T.D4.1 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300	8,00	Unida	136,18
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
739 - I.T.D4.1 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	4,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
740 - I.T.D4.1 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 27X120			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 27X120	128,00	Unida	54,22
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
741 - I.T.D4.1 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 27X120			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 27X120	128,00	Unida	8,98
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

742 - I.T.D4.1 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 675, PARA FLANGE 33x140			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 675, PARA FLANGE 33x140	80,00	Unida	105,62
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
743 - I.T.D4.1 - PORCA P/ PARAFUSO 33x140 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.1 - PORCA P/ PARAFUSO 33x140 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675	80,00	Unida	26,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
744 - I.T.D4.3 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16	2,00	Unida	1.944,44
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
745 - I.T.D4.3 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN16	1,00	Unida	4.049,41
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
746 - I.T.D4.3 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO TIPO EURO 23 S/VOLANTE DN 100 PN16 E PN25	1,00	Unida	1.007,03
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
747 - I.T.D4.3 - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN16 E PN25	1,00	Unida	3.426,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
748 - I.T.D4.3 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	2,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
749 - I.T.D4.3 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	16,00	Unida	10,09
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
750 - I.T.D4.3 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	16,00	Unida	6,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
751 - I.T.D4.3 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	2,00	Unida	161,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
752 - I.T.D4.3 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 675, PARA FLANGE 33x140			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 675, PARA FLANGE 33x140	40,00	Unida	105,62
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
753 - I.T.D4.3 - PORCA P/ PARAFUSO 33x140 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3 - PORCA P/ PARAFUSO 33x140 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675	40,00	Unida	26,05
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
754 - I.T.D4.3A - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA DN 1 (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA DN 1 (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	Unida	23,39
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
755 - I.T.D4.3A - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	Unida	22,91
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
756 - I.T.D4.3A - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	Unida	34,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
757 - I.T.D4.3A - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1	2,00	Unida	23,91
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
758 - I.T.D4.3A - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1) INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1) INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	Unida	78,54
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
759 - I.T.D4.3A - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	Unida	108,80
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
760 - I.T.D4.3A - ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2, PARA COMBATE A INCENDIO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2, PARA COMBATE A INCENDIO	1,00	Unida	240,54
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
761 - I.T.D4.3A - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1	3,00	Unida	9,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
762 - I.T.D4.3A - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1) INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1) INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	Unida	156,03
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
763 - I.T.D4.3A - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1), CONEXÃO ROSQUEADA INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1), CONEXÃO ROSQUEADA INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	Unida	28,06
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
764 - I.T.D4.3A - COLAR DE TOMADA DE FERRO GALVANIZADO (OU DERIVAÇÃO DE ROSCA 1) DN350 x 1			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - COLAR DE TOMADA DE FERRO GALVANIZADO (OU DERIVAÇÃO DE ROSCA 1) DN350 x 1	1,00	Unida	1.013,21
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
765 - I.T.D4.3A - VÁLVULA AUTOMÁTICA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO AÇÃO DIRETA DIAM 1 PRESSÃO ENTRADA 14 KG/CM² SAÍDA 4KG/CM² DIFERENCIAL10KG/CM² NIAGARA OU SIMILAR DN1			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3A - VÁLVULA AUTOMÁTICA DE REDUÇÃO DE PRESSÃO AÇÃO DIRETA DIAM 1 PRESSÃO ENTRADA 14 KG/CM² SAÍDA 4KG/CM² DIFERENCIAL10KG/CM² NIAGARA OU SIMILAR DN1	2,00	Unida	2.518,63
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
766 - I.T.D4.3E - TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3E - TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	12,50	Unida	69,18
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
767 - I.T.D4.3E - TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3E - TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	6,65	Unida	710,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
768 - I.T.D4.3E - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3E - CURVA 45° FOFO COM BOLSA JGS DN300	1,00	Unida	1.123,54
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
769 - I.T.D4.3E - TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3E - TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	1,75	Unida	1.351,08
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
770 - I.T.D4.3E - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3E - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	48,70	Unida	165,51
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
771 - I.T.D4.3E - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.D4.3E - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	22,85	Unida	755,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
772 - A.B. - INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 60CV ATE 250CV			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 60CV ATE 250CV	6,00	Unida	1.915,20
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
773 - A.B. - ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO DE QGBT DE ELEVATORIA COM ATE 3 CONJUNTOS MOTOBOMBA COM FAIXA DE POTENCIA DE 400,1 A 600CV			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - ASSENTAMENTO E INTERLIGACAO DE QGBT DE ELEVATORIA COM ATE 3 CONJUNTOS MOTOBOMBA COM FAIXA DE POTENCIA DE 400,1 A 600CV	3,00	Unida	6.297,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
774 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 L5,80M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 L5,80M	2,00	Unida	10.636,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
775 - A.B. - TÊ FLANGEADO DN500 PN10			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TÊ FLANGEADO DN500 PN10	4,00	Unida	13.676,67
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
776 - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L1,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L1,25M	3,00	Unida	6.818,00
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
777 - A.B. - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN400			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CURVA 90° FOFO COM BOLSA JGS DN400	4,00	Unida	6.113,09
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
778 - A.B. - CURVA 90°FOFO COM FLANGE DN400 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CURVA 90°FOFO COM FLANGE DN400 PN10	2,00	Unida	7.459,22
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
779 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN100 L1,50M PN10 / PN16	1,00	Unida	1.770,44
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
780 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L1,90M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L1,90M	2,00	Unida	7.461,52
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
781 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L0,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN400 PN10 L0,25M		3,00	Unida	6.147,33
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
782 - A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN400X250 PN10				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN400X250 PN10		3,00	Unida	2.892,28
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
783 - A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN300X150 PN25				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN300X150 PN25		3,00	Unida	2.417,88
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
784 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN25 L1,00M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN25 L1,00M		3,00	Unida	4.868,27
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
785 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN25 L0,50M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN300 PN25 L0,50M		3,00	Unida	2.612,32
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
786 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN25 L1,95M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN300 PN25 L1,95M		3,00	Unida	6.008,25
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
787 - A.B. - FLANGE CEGO FOFO DN500 PN25				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - FLANGE CEGO FOFO DN500 PN25		2,00	Unida	2.838,77
Marca:		Fabricante:		Modelo:



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
788 - A.B. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN500X300 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN500X300 PN25	3,00	Unida	13.617,93
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
789 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN25 L1,45M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN25 L1,45M	4,00	Unida	12.426,35
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
790 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L2,90M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L2,90M	1,00	Unida	11.724,64
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
791 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L2,80M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L2,80M	1,00	Unida	11.724,64
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
792 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN500 PN10 L4,00M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN500 PN10 L4,00M	1,00	Unida	10.876,46
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
793 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L1,00M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 L1,00M	1,00	Unida	3.552,33
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
794 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,85M			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,85M	1,00	Unida	6.642,39
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
795 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,00M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L1,00M	1,00	Unida	5.346,79
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
796 - A.B. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN500X400 PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN500X400 PN16	1,00	Unida	13.985,67
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
797 - A.B. - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10	1,00	Unida	748,72
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
798 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L3,75M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN500 PN10 L3,75M	2,00	Unida	13.598,42
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
799 - A.B. - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CURVA 90° FOFO COM FLANGE DN200 PN10	8,00	Unida	748,72
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
800 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L0,15M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN200 PN10 L0,15M		4,00	Unida	2.608,28
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
801 - A.B. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN500 PN10				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN500 PN10		4,00	Unida	8.284,99
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
802 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN500 PN25 L0,28M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN500 PN25 L0,28M		2,00	Unida	7.045,67
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
803 - A.B. - JUNTA GIBault DN500 PN25				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - JUNTA GIBault DN500 PN25		3,00	Unida	3.778,42
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
804 - A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,75M				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,75M		1,00	Unida	5.346,79
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
805 - A.B. - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10, DN 400 (16) SEGUINTE REFERÊNCIAS: MATERIAL REVESTIDO POLIURETANO, MATERIAL ELETRODO INOX 316L TIPO DE MONTAGEM INTERNO PLANO, ELETRODO ADICIONAL DE ATERRAMENTO, ELETRODO DE SINAL, FLANGEADO, COM MATERIAL AÇO CARBONO MONTAGEM DE CONVERSOR REMOTO, PROTEÇÃO EXTERNA EPÓXI, N3,5 + TAMPA RAL 9002, PADRÃO IP67 PRENSA CABO ½” NPT PA, IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETA AÇO INOX POLIDO PRECISÃO DE MEDIÇÃO ± 0,25% DO SPAN CALIBRADO COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO FLUIDO > 5 uS/cm PRESSÃO MÁXIMA DO PROCESSO 20 kgf/cm2 FAIXA DE CALIBRAÇÃO (0 a 600) m³/h COM INTERLICAÇÃO ATE METROS TM				
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B. - MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO, ASSENTADO ENTRE FLANGES PN10, DN 400 (16) SEGUINTE REFERÊNCIAS: MATERIAL REVESTIDO POLIURETANO, MATERIAL ELETRODO INOX 316L TIPO DE MONTAGEM INTERNO PLANO, ELETRODO ADICIONAL DE ATERRAMENTO, ELETRODO DE SINAL, FLANGEADO, COM MATERIAL AÇO CARBONO MONTAGEM DE CONVERSOR REMOTO, PROTEÇÃO EXTERNA EPÓXI, N3,5 + TAMPA RAL 9002, PADRÃO IP67 PRENSA CABO ½" NPT PA, IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETA AÇO INOX POLIDO PRECISÃO DE MEDIÇÃO ± 0,25% DO SPAN CALIBRADO COM CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO FLUIDO > 5 uS/cm PRESSÃO MÁXIMA DO PROCESSO 20 kgf/cm2 FAIXA DE CALIBRAÇÃO (0 a 600) m³/h COM INTERLICAÇÃO ATE METROS TM	2,00	Unida	37.406,38
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
806 - A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN500X400 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN500X400 PN25	3,00	Unida	7.304,21
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
807 - A.B. - CURVA 90° FOFO COM FLANGES DN500 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CURVA 90° FOFO COM FLANGES DN500 PN25	2,00	Unida	15.111,66
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
808 - A.B. - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 DN400 PN10 C/VOLANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 DN400 PN10 C/VOLANTE	5,00	Unida	14.676,18
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
809 - A.B. - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM COMANDO ELÉTRICO COM VOLANTE DN300 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM COMANDO ELÉTRICO COM VOLANTE DN300 PN25	3,00	Unida	80.129,83
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
810 - A.B. - VALVULA DE RETENÇÃO, FECHAMENTO RAPIDO TIPO CLASAR, EXTREMIDADE WAFER PN25, C/TIRANTE DN300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

A.B. - VALVULA DE RETENÇÃO, FECHAMENTO RAPIDO TIPO CLASAR, EXTREMIDADE WAFER PN25, C/TIRANTE DN300	3,00	Unida	8.481,02
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
811 - A.B. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN400 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN400 PN10	6,00	Unida	5.914,66
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
812 - A.B. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN300 PN10 PN16 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN300 PN10 PN16 PN25	3,00	Unida	5.352,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
813 - A.B. - CONJUNTO MOTO BOMBA Q720M³/H HM145M P400CV 440V TRIFASICO 60HZ CONFORME REFERÊNCIA IMBIL OU KSB			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - CONJUNTO MOTO BOMBA Q720M³/H HM145M P400CV 440V TRIFASICO 60HZ CONFORME REFERÊNCIA IMBIL OU KSB	3,00	Unida	718.467,02
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
814 - A.B. - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN200 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN200 PN10	1,00	Unida	3.233,47
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
815 - A.B. - REGISTRO CHATO FLANGEADO COM CUNHA METALICA E VOLANTE DN500 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REGISTRO CHATO FLANGEADO COM CUNHA METALICA E VOLANTE DN500 PN10	3,00	Unida	41.016,24
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
816 - A.B. - REGISTRO CHATO FLANGEADO COM CUNHA METALICA E VOLANTE DN400			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REGISTRO CHATO FLANGEADO COM CUNHA METALICA E VOLANTE DN400	1,00	Unida	38.858,85
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
817 - A.B. - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN150 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN150 PN25	2,00	Unida	7.464,51
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
818 - A.B. - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM VOLANTE DN300 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - VALVULA BORBOLETA FLANGEADA COM VOLANTE DN300 PN25	2,00	Unida	17.102,64
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
819 - A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN200X150 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN200X150 PN25	4,00	Unida	697,21
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
820 - A.B. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X200 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN400X200 PN25	2,00	Unida	9.833,99
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
821 - A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 E PN16 L0,60M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B. - TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN400 PN10 E PN16 L0,60M	4,00	Unida	4.291,33
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
822 - A.B.E - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	11,75	M2	88,38
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
823 - A.B.E - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	15,75	M2	127,23
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
824 - A.B.E - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	15,75	M2	224,90
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
825 - A.B.E - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	31,50	M2	33,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
826 - A.B.E - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	31,50	M2	62,57



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
827 - A.B.E - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO			31,50	M2	136,77
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
828 - A.B.E - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			535,87	M2	24,10
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
829 - A.B.E - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			535,87	M2	75,98
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
830 - A.B.E - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020			59,28	M2	64,01
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
831 - A.B.E - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLIC (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
Descrição do Fornecedor			Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLIC (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020			36,00	M2	70,88
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
832 - A.B.E - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE					



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
A.B.E - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	23,28	M2	69,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
833 - S.E.S.E - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.E.S.E - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	435,19	M2	62,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
834 - S.E.S.E - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.E.S.E - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	135,19	M2	24,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
835 - S.E.S.E - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.E.S.E - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	135,19	M2	75,98
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
836 - S.E.S.E - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.E.S.E - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	35,98	M2	64,01
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
837 - S.E.S.E - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

S.E.S.E - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	11,32	M2	70,88
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
838 - S.E.S.E - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.E.S.E - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	24,66	M2	69,69
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
839 - I.T.U - CALCAMENTO EM BRITA, E 5 CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.U - CALCAMENTO EM BRITA, E 5 CM	620,15	M2	49,30
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
840 - I.T.U - GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.U - GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	635,25	M2	28,71
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
841 - I.T.U - CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.U - CANALETAS DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	74,00	Mt	298,49
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
842 - I.T.U - TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.U - TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	5,60	Mt	1.368,44
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

843 - I.T.U - CAIXA DE PASSAGEM DE DRENAGEM EM CONCRETO, EXECUÇÃO COMPLETA CP-01 (MEDIDA EXTERNA 1,00X1,50X1,50)M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
I.T.U - CAIXA DE PASSAGEM DE DRENAGEM EM CONCRETO, EXECUÇÃO COMPLETA CP-01 (MEDIDA EXTERNA 1,00X1,50X1,50)M	1,00	Unida	7.700,89
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
844 - C.S.C - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO	214,20	M2	0,58
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
845 - C.S.C - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - ESCAVACAO E CARGA EM SOLO, COM PA MECANICA OU ESCAVADEIRA	214,20	M3	26,81
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
846 - C.S.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	321,30	M3	4,27
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
847 - C.S.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	2.891,70	M³/KM	2,69
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
848 - C.S.C - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO BASCULANTE	321,30	M3	2,69



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
849 - C.S.C - COMPACTACAO MECANIZADA DE ATERROS, COM GRAU MINIMO DE 100 % DO PN							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.S.C - COMPACTACAO MECANIZADA DE ATERROS, COM GRAU MINIMO DE 100 % DO PN		214,20		M3		192,21	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
850 - C.S.C - INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 60CV ATE 250CV							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.S.C - INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 60CV ATE 250CV		6,00		Unida		1.915,20	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
851 - C.S.C - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.S.C - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022		150,00		Mt		13,04	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
852 - C.S.C - CAMINHAO COM POLIGUINDASTE TIPO BROOKS, CAPACIDADE PARA 10 T (INCLUSIVE MOTORISTA) - HORA PRODUTIVA							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.S.C - CAMINHAO COM POLIGUINDASTE TIPO BROOKS, CAPACIDADE PARA 10 T (INCLUSIVE MOTORISTA) - HORA PRODUTIVA		16,00		Hora		287,84	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
853 - C.S.C - GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE MENOR OU IGUAL A 8,0 T SOBRE CHASSI DE CAMINHAO TRUCADO - HORA PRODUTIVA							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
C.S.C - GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE MENOR OU IGUAL A 8,0 T SOBRE CHASSI DE CAMINHAO TRUCADO - HORA PRODUTIVA		4,00		Hora		237,47	
Marca:		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 0800 340 0058 www.saaepassos.com.br

854 - C.S.C - GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE MENOR OU IGUAL A 8,0T SOBRE CHASSI DE CAMINHAO TRUCADO - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - GUINDASTE HIDRAULICO CAPACIDADE MENOR OU IGUAL A 8,0T SOBRE CHASSI DE CAMINHAO TRUCADO - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	60,00	KM	43,18

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

855 - C.S.C - TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS EM GERAL PARA DISTANCIAS DE ATE 50KM

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS EM GERAL PARA DISTANCIAS DE ATE 50KM	20,00	Unida	1.439,22

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

856 - C.S.C - TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	75,00	Mt	180,82

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

857 - C.S.C - FLUTUADOR PARA TUBO PEAD DE280 / DN250 COR LARANJA COM CONJUNTO DE 6 PARAFUSOS 3/8x4 UNC EM INOX INCLUSO PORCAS E 12 ARRUELAS PARA CADA FLUTUADOR.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
C.S.C - FLUTUADOR PARA TUBO PEAD DE280 / DN250 COR LARANJA COM CONJUNTO DE 6 PARAFUSOS 3/8x4 UNC EM INOX INCLUSO PORCAS E 12 ARRUELAS PARA CADA FLUTUADOR.	21,00	Unida	2.806,47

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

858 - C.S.C - PLATAFORMA DE ACESSO A PEDESTRE LAG 0,80M EXTENSÃO APROANTICORROSICOX. 24,00M INCLUSO PISO EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO REFORÇADA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO E PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA. GUARDA CORPO H1,10M DE AMBOS LADOS

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

C.S.C - PLATAFORMA DE ACESSO A PEDESTRE LAG 0,80M EXTENSÃO APROANTICORROSICOX. 24,00M INCLUSO PISO EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO REFORÇADA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO E PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA. GUARDA CORPO H1,10M DE AMBOS LADOS	1,00	CJ	18.652,25
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
859 - B.E. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN300x250 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN300x250 PN10	3,00	Unida	3.014,77
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
860 - B.E. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10	3,00	Unida	4.057,22
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
861 - B.E. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN300 PN10 PN16 PN25			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - JUNTA DE DESMONTAGEM FLANGEADA DN300 PN10 PN16 PN25	3,00	Unida	5.352,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
862 - B.E. - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10	3,00	Unida	1.111,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
863 - B.E. - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10	3,00	Unida	3.426,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

864 - B.E. - ABRACADEIRA METALICA PARA TUBULACAO DN 350 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - ABRACADEIRA METALICA PARA TUBULACAO DN 350 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	Unida	381,80
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
865 - B.E. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	6,00	Unida	31,72
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
866 - B.E. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300	9,00	Unida	136,18
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
867 - B.E. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100	108,00	Unida	20,02
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
868 - B.E. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100	108,00	Unida	6,59
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
869 - B.E. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	48,00	Unida	10,09
Marca: Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

870 - B.E. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	48,00	Unida	6,49

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

871 - B.E. - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSONICO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL COMPOSTO PELO PAINEL DE INDICADOR REMOTO OU LOCAL E O SENSOR DE MEDIÇÃO EXTERNO, MONTADO SOBRE A CALHA PARSHALL, REGIME DE CANAL ABERTO. DISPLAY VAZÃO INSTANTANEA, VAZÃO TOTALIZADA, DATA E HORA E TIPO DE CALHA. ALÉM DA DISTANCIA DO NÍVEL AO SENSOR, OU O NÍVEL DE LÍQUIDO, A INTENSIDADE DO SINAL, O STATUS DOS RELES. PAGINA DE HISTÓRICO DE VAZÃO ACUMULADA. TOTAL COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA. PROCESSAMENTO DE SINAL EXCELENTE. PROTEÇÃO DO SENSOR IP67. CORPO DO TRANSMISSOR EM ABS E SENSOR EM ABS/PTFE. PROGRAMAÇÃO COMPLETA, MEDIÇÃO DE VAZÃO EM CANAL ABERTO, CALHA PARSHALL, GRAVAÇÃO DE HISTÓRICO DIÁRIO, MENSAL E ANUAL. RANGE DE VAZÃO DE 0,1L/S A 120.000 M³/S. ALTURA DA MEDIÇÃO 0,35 A 6,0M PRECISÃO NA MEDIÇÃO DE VAZÃO: 1 A 5%, PRECISÃO NA MEDIÇÃO DE ALTURA 0,3% FE. RESOLUÇÃO 1MM. SAÍDA COMUNICAÇÃO RS 485 MODBUS. SAÍDA 4 A 20 MA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 85 ~265 VCA ou 18 a 36 VDC E CONSUMO 3W. MODELO DE REFERENCIA TMFM-O-4-R0-A

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.E. - MEDIDOR DE VAZÃO ULTRASSONICO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL COMPOSTO PELO PAINEL DE INDICADOR REMOTO OU LOCAL E O SENSOR DE MEDIÇÃO EXTERNO, MONTADO SOBRE A CALHA PARSHALL, REGIME DE CANAL ABERTO. DISPLAY VAZÃO INSTANTANEA, VAZÃO TOTALIZADA, DATA E HORA E TIPO DE CALHA. ALÉM DA DISTANCIA DO NÍVEL AO SENSOR, OU O NÍVEL DE LÍQUIDO, A INTENSIDADE DO SINAL, O STATUS DOS RELES. PAGINA DE HISTÓRICO DE VAZÃO ACUMULADA. TOTAL COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA. PROCESSAMENTO DE SINAL EXCELENTE. PROTEÇÃO DO SENSOR IP67. CORPO DO TRANSMISSOR EM ABS E SENSOR EM ABS/PTFE. PROGRAMAÇÃO COMPLETA, MEDIÇÃO DE VAZÃO EM CANAL ABERTO, CALHA PARSHALL, GRAVAÇÃO DE HISTÓRICO DIÁRIO, MENSAL E ANUAL. RANGE DE VAZÃO DE 0,1L/S A 120.000 M³/S. ALTURA DA MEDIÇÃO 0,35 A 6,0M PRECISÃO NA MEDIÇÃO DE VAZÃO: 1 A 5%, PRECISÃO NA MEDIÇÃO DE ALTURA 0,3% FE. RESOLUÇÃO 1MM. SAÍDA COMUNICAÇÃO RS 485 MODBUS. SAÍDA 4 A 20 MA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 85 ~265 VCA ou 18 a 36 VDC E CONSUMO 3W. MODELO DE REFERENCIA TMFM-O-4-R0-A	2,00	VB	12.329,74

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

872 - B.E. - CALHA PARSHALL - MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO EM PRFV TAMANHO: W9; PROTEÇÃO: SEM BARREIRA MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL W9 FABRICADO EM PRFV, ESPESSURA 4MM, DE ACORDO ASTM D 1941, COM APLICAÇÃO DE GEL COAT NA COR. ESTRUTURA COM MANTA 450G/M² IMPREGNADA COM RESINA ORTOFTÁLICA. VAZÃO MÍNIMA 9,0M³/H VAZÃO MÁXIMA 907,30 M³/H ESTIRANTES EM ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR DA CALHA PARA MAIOR RIGIDEZ DA PEÇA, ESCALA GRADUADA M³/H DE VINIL REVESTIDA COM FIBRA DE VIDRO TRANSLUCIDA. RESINA APLICADA PARA TEMPERATURA MÁXIMA DE 80°C. PESO APROX 60KG. COM 2 SUPORTE ABRIGO DE SENSOR ULTRASSONICO PARA CALHA PARSHALL

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

B.E. - CALHA PARSHALL - MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO EM PRFV TAMANHO: W9; PROTEÇÃO: SEM BARREIRA MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL W9 FABRICADO EM PRFV, ESPESURA 4MM, DE ACORDO ASTM D 1941, COM APLICAÇÃO DE GEL COAT NA COR . ESTRUTURA COM MANTA 450G/M² IMPREGNADA COM RESINA ORTOFTÁLICA. VAZÃO MÍNIMA 9,0M³/H VAZÃO MÁXIMA 907,30 M³/H ESTIRANTES EM ALUMÍNIO NA PARTE SUPERIOR DA CALHA PARA MAIOR RIGIDEZ DA PEÇA, ESCALA GRADUADA M³/H DE VINIL REVESTIDA COM FIBRA DE VIDRO TRANSLUCIDA. RESINA APLICADA PARA TEMPERATURA MÁXIMA DE 80°C. PESO APROX 60KG. COM 2 SUPORTE ABRIGO DE SENSOR ULTRASSÔNICO PARA CALHA PARSHALL	1,00	CJ	38.562,60
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
873 - S.C. - CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) PREPARO EM BETONEIRA INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) PREPARO EM BETONEIRA INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,26	M3	989,08
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
874 - S.C. - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	4,70	M3	1.183,34
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
875 - S.C. - FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 14 MM, P/ ESTRUTURAS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 14 MM, P/ ESTRUTURAS	13,30	M2	132,29
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
876 - S.C. - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	13,30	M2	77,97
Marca:	Fabricante:	Modelo:	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição Comprador			
877 - S.C. - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	478,69	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
878 - S.C. - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - ARMADURA DE ACO CA 60, FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,02	KG	11,61
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
879 - S.C. - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - REVESTIMENTO IMPERMEAVEL COM SIKATOP 107 OU SIMILAR	14,37	M2	61,10
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
880 - S.C. - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	1.803,38	KG	32,99
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
881 - S.C. - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO, JUNTA ROSCAVEL, DIAMETRO 1			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
S.C. - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO, JUNTA ROSCAVEL, DIAMETRO 1	12,00	Mt	11,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
882 - B.M.- CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN250			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- CURVA 22° FOFO COM BOLSA JGS DN250	3,00	Unida	867,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

883 - B.M.- CURVA 45° FOFO FLANGEADA DN300 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- CURVA 45° FOFO FLANGEADA DN300 PN10	2,00	Unida	3.168,36

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

884 - B.M.- EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- EXTREMIDADE FOFO FLANGE E BOLSA JGS DN350 PN10 / PN16	3,00	Unida	1.944,44

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

885 - B.M.- FLANGE CEGO FOFO DN350 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- FLANGE CEGO FOFO DN350 PN10	2,00	Unida	1.018,03

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

886 - B.M.- REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN300x250 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADA DN300x250 PN10	3,00	Unida	3.014,77

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

887 - B.M.- TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X100 PN10	2,00	Unida	4.057,22

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

888 - B.M.- TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM FLANGE DN350X300 PN10 E PN6	3,00	Unida	4.705,81

Marca: **Fabricante:** **Modelo:**

Descrição Comprador

889 - B.M.- TÊ FOFO FLANGEADO DN350 PN10



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TÊ FOFO FLANGEADO DN350 PN10	1,00	Unida	4.858,68
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
890 - B.M.- TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TOCO FOFO COM FLANGES DN100 L-0,25M PN10 / PN16	1,00	Unida	431,55
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
891 - B.M.- TUBO FOFO FLANGEADO DN250 PN16 L0,25M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TUBO FOFO FLANGEADO DN250 PN16 L0,25M	3,00	Unida	3.753,74
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
892 - B.M.- TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,85M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TUBO FOFO FLANGEADO DN350 PN10 L0,85M	1,00	Unida	5.117,28
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
893 - B.M.- VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO, TIPO EURO 23 DN250 PN10 C/VOLANTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- VALVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO, TIPO EURO 23 DN250 PN10 C/VOLANTE	1,00	Unida	4.207,79
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
894 - B.M.- TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,50M			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TUBO FOFO FLANGE E PONTA DN350 PN10 E PN16 L0,50M	1,00	Unida	2.929,35
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
895 - B.M.- REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN350 PN10			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- REGISTRO GAVETA COM CUNHA DE BORRACHA FLANGEADO DN350 PN10	1,00	Unida	7.822,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
896 - B.M.- VALVULA DE RETENÇÃO, FECHAMENTO RAPIDO TIPO CLASAR, EXTREMIDADE WAFER, PN10, C/TIRANTE DN250			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- VALVULA DE RETENÇÃO, FECHAMENTO RAPIDO TIPO CLASAR, EXTREMIDADE WAFER, PN10, C/TIRANTE DN250	3,00	Unida	5.639,43
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
897 - B.M.- VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- VÁLVULA DE GAVETA FLANGEADA COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 C/VOLANTE DN100 PN10	2,00	Unida	1.111,49
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
898 - B.M.- VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- VENTOSA DE TRÍPLICE FUNÇÃO DN100 PN10	1,00	Unida	3.426,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
899 - B.M.- FLANGE AVULSO DE AÇO SAE 1020, PADRÃO, ABNT NBR 7675, PN10, DN250, DE280			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- FLANGE AVULSO DE AÇO SAE 1020, PADRÃO, ABNT NBR 7675, PN10, DN250, DE280	3,00	Unida	791,57
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
900 - B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN100	3,00	Unida	31,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

901 - B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN250

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN250	6,00	Unida	64,39

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

902 - B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN300	4,00	Unida	136,18

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

903 - B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE DN350	12,00	Unida	161,57

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

904 - B.M.- PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 16X80	32,00	Unida	10,09

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

905 - B.M.- PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 16X80	32,00	Unida	6,49

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

906 - B.M.- PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X90

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X90	144,00	Unida	18,05

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

907 - B.M.- PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X90			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X90	144,00	Unida	6,89
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
908 - B.M.- PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 PARA FLANGES 20X100	244,00	Unida	20,02
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
909 - B.M.- PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- PORCA P/ PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675 20X100	244,00	Unida	6,59
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
910 - B.M.- COLARINHO TIPO PONTA (FLANGE ADAPTADOR) PARA TUBO PEAD DE 250, PE280 PN10			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- COLARINHO TIPO PONTA (FLANGE ADAPTADOR) PARA TUBO PEAD DE 250, PE280 PN10	12,00	Unida	916,64
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
911 - B.M.- TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
B.M.- TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	75,00	Mt	180,82
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
912 - B.M.- FLUTUADOR PARA TUBO PEAD DE280 / DN250 COR LARANJA COM CONJUNTO DE 6 PARAFUSOS 3/8x4 UNC EM INOX INCLUSO PORCAS E 12 ARRUELAS PARA CADA FLUTUADOR.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

B.M.- FLUTUADOR PARA TUBO PEAD DE280 / DN250 COR LARANJA COM CONJUNTO DE 6 PARAFUSOS 3/8x4 UNC EM INOX INCLUSO PORCAS E 12 ARRUELAS PARA CADA FLUTUADOR.		21,00	Unida	2.806,47
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
913 - CJ BASE VIGA U INI B 150-315 L 250S/M (JP) MOTOR JP W22 IR3 PR 100 CV 1800RPM 4T 1,15 IPW55 60HZ (250S/M) V17T C/CHAPEU FLUTUANTE (BALSA) TORUM POLIETILENO (1 TONELADA) SERVICO - DATA BOOK TIPO A - VIA COPIA DIGITAL SERVICO - ENSAIO DE FUNCIONAMENTO -HICLASSIFICACAO 1 C/ ACOMPANHAMENTO SERVICO - ENSAIO DE PERFORMANCE -HI- CLASSIFICACAO 1 C/ ACOMPANHAMENTO SERVICO - ENSAIO DE TESTE HIDROSTATICO C/ ACOMPANHAMENTO - MATERIAL CONSTRUTIVO: CARCAÇA A48 CL30 TAMPA DE PRESSÃO / SUCÇÃO A48 CL30 ROTOR A351 CF8 ANEL DE DESGASTE A351 CF8 BUCHA PROTETORA AISI 304 LANTERNA/PEÇA JUNÇÃO A48 CL30				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
CJ BASE VIGA U INI B 150-315 L 250S/M (JP) MOTOR JP W22 IR3 PR 100 CV 1800RPM 4T 1,15 IPW55 60HZ (250S/M) V17T C/CHAPEU FLUTUANTE (BALSA) TORUM POLIETILENO (1 TONELADA) SERVICO - DATA BOOK TIPO A - VIA COPIA DIGITAL SERVICO - ENSAIO DE FUNCIONAMENTO -HICLASSIFICACAO 1 C/ ACOMPANHAMENTO SERVICO - ENSAIO DE PERFORMANCE -HI- CLASSIFICACAO 1 C/ ACOMPANHAMENTO SERVICO - ENSAIO DE TESTE HIDROSTATICO C/ ACOMPANHAMENTO - MATERIAL CONSTRUTIVO: CARCAÇA A48 CL30 TAMPA DE PRESSÃO / SUCÇÃO A48 CL30 ROTOR A351 CF8 ANEL DE DESGASTE A351 CF8 BUCHA PROTETORA AISI 304 LANTERNA/PEÇA JUNÇÃO A48 CL30	3,00	CJ	260.063,79	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
914 - B.M.- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8), INCLUSIVE CONEXÕES				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
B.M.- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8), INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	Mt	170,08	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
915 - B.M.- TAPPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600 T-109 OU T-48 (P-COPASA 107/ OU 139/) - ASSENTAMENTO				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
B.M.- TAPPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600 T-109 OU T-48 (P-COPASA 107/ OU 139/) - ASSENTAMENTO	4,00	Unida	854,79	
Marca:		Fabricante:		Modelo:
Descrição Comprador				
916 - B.M.- TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM BOLSA E FLANGE DN350X100 PN10				
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
B.M.- TÊ DE REDUÇÃO FOFO COM BOLSA E FLANGE DN350X100 PN10	1,00	Unida	1.796,92	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
917 - P.B - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
P.B - CADASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE		12,17		KM	374,20
Marca:		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
918 - P.B - CADASTRO DE BENFEITORIA INCLUINDO PLANTA BAIXA E CORTE FOTOGRAFIAS E PREENCHIMENTO DE FICHA CADASTRAL					
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida	Unitário Proposto
P.B - CADASTRO DE BENFEITORIA INCLUINDO PLANTA BAIXA E CORTE FOTOGRAFIAS E PREENCHIMENTO DE FICHA CADASTRAL		12,00		Unida	1.200,31
Marca:		Fabricante:		Modelo:	

Lances				
Lote	Etapas	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.185.500,00	16/12/2025 09:54:50
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.150.000,00	16/12/2025 09:56:51
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.149.000,00	16/12/2025 10:00:53
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.140.000,00	16/12/2025 10:01:35
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.139.000,00	16/12/2025 10:02:46
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.130.000,00	16/12/2025 10:03:08
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.129.000,00	16/12/2025 10:03:22
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.100.000,00	16/12/2025 10:03:29
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.099.000,00	16/12/2025 10:03:45
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.075.000,00	16/12/2025 10:03:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.074.000,00	16/12/2025 10:04:07
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.050.000,00	16/12/2025 10:04:53



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.049.000,00	16/12/2025 10:05:05
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.048.000,00	16/12/2025 10:05:23
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	28.047.000,00	16/12/2025 10:05:33
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	28.000.000,00	16/12/2025 10:05:47
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.999.000,00	16/12/2025 10:06:01
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.975.000,00	16/12/2025 10:06:21
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.974.000,00	16/12/2025 10:06:40
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.950.000,00	16/12/2025 10:06:48
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.949.000,00	16/12/2025 10:07:00
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.900.000,00	16/12/2025 10:07:24
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.899.000,00	16/12/2025 10:07:34
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.850.000,00	16/12/2025 10:07:59
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.849.000,00	16/12/2025 10:08:10
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.800.000,00	16/12/2025 10:08:31
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.799.000,00	16/12/2025 10:08:57
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.750.000,00	16/12/2025 10:09:08
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.749.000,00	16/12/2025 10:09:17
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.700.000,00	16/12/2025 10:09:39
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.699.000,00	16/12/2025 10:09:50
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.650.000,00	16/12/2025 10:10:01
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.649.000,00	16/12/2025 10:10:09
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.600.000,00	16/12/2025 10:10:21
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.599.000,00	16/12/2025 10:10:34



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.550.000,00	16/12/2025 10:11:18
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.549.000,00	16/12/2025 10:11:30
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.500.000,00	16/12/2025 10:11:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.499.000,00	16/12/2025 10:12:15
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.450.000,00	16/12/2025 10:12:21
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.449.000,00	16/12/2025 10:12:34
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.400.000,00	16/12/2025 10:12:48
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.350.000,00	16/12/2025 10:12:59
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.300.000,00	16/12/2025 10:13:37
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.299.000,00	16/12/2025 10:13:54
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.250.000,00	16/12/2025 10:14:03
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.249.000,00	16/12/2025 10:14:18
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.200.000,00	16/12/2025 10:14:30
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.199.000,00	16/12/2025 10:14:38
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.150.000,00	16/12/2025 10:14:47
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.149.000,00	16/12/2025 10:14:56
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.100.000,00	16/12/2025 10:15:16
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.099.000,00	16/12/2025 10:15:24
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.050.000,00	16/12/2025 10:15:35
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	27.049.000,00	16/12/2025 10:15:44
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	27.000.000,00	16/12/2025 10:15:52
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.999.000,00	16/12/2025 10:16:02
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.950.000,00	16/12/2025 10:16:21



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.949.000,00	16/12/2025 10:16:34
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.900.000,00	16/12/2025 10:16:47
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.899.000,00	16/12/2025 10:16:55
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.850.000,00	16/12/2025 10:17:19
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.849.000,00	16/12/2025 10:17:28
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.800.000,00	16/12/2025 10:17:37
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.799.000,00	16/12/2025 10:17:47
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.700.000,00	16/12/2025 10:18:11
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.699.000,00	16/12/2025 10:18:21
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.650.000,00	16/12/2025 10:18:49
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.649.000,00	16/12/2025 10:19:00
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.600.000,00	16/12/2025 10:19:08
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.599.000,00	16/12/2025 10:19:18
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.595.000,00	16/12/2025 10:19:39
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.594.000,00	16/12/2025 10:19:51
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.590.000,00	16/12/2025 10:20:01
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.589.000,00	16/12/2025 10:20:11
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.585.000,00	16/12/2025 10:20:18
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.584.000,00	16/12/2025 10:20:31
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.500.000,00	16/12/2025 10:20:43
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.499.000,00	16/12/2025 10:20:53
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.450.000,00	16/12/2025 10:21:01
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.449.000,00	16/12/2025 10:21:10



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.400.000,00	16/12/2025 10:21:33
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.399.000,00	16/12/2025 10:21:45
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.375.000,00	16/12/2025 10:21:54
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.374.000,00	16/12/2025 10:22:09
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.300.000,00	16/12/2025 10:22:34
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.299.000,00	16/12/2025 10:22:43
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.275.000,00	16/12/2025 10:22:51
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.274.000,00	16/12/2025 10:23:02
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.273.000,00	16/12/2025 10:23:16
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.272.000,00	16/12/2025 10:23:28
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.271.000,00	16/12/2025 10:23:35
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.270.000,00	16/12/2025 10:23:48
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.269.000,00	16/12/2025 10:23:52
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.268.000,00	16/12/2025 10:24:00
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.267.000,00	16/12/2025 10:24:05
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.266.000,00	16/12/2025 10:24:16
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.265.000,00	16/12/2025 10:24:17
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.263.000,00	16/12/2025 10:24:28
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.262.000,00	16/12/2025 10:24:36
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.261.000,00	16/12/2025 10:24:46
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.260.000,00	16/12/2025 10:24:47
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.255.000,00	16/12/2025 10:24:57
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.254.000,00	16/12/2025 10:25:01



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.252.000,00	16/12/2025 10:25:14
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.251.000,00	16/12/2025 10:25:22
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.250.000,00	16/12/2025 10:25:38
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.249.000,00	16/12/2025 10:25:43
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.248.000,00	16/12/2025 10:25:53
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.247.000,00	16/12/2025 10:25:55
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.245.000,00	16/12/2025 10:26:06
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.244.000,00	16/12/2025 10:26:11
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.243.000,00	16/12/2025 10:26:21
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.242.000,00	16/12/2025 10:26:31
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.240.000,00	16/12/2025 10:26:42
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.235.000,00	16/12/2025 10:26:50
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.234.000,00	16/12/2025 10:26:58
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.233.000,00	16/12/2025 10:27:04
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.232.000,00	16/12/2025 10:27:14
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.200.000,00	16/12/2025 10:27:40
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.199.000,00	16/12/2025 10:27:49
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.175.000,00	16/12/2025 10:27:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.174.000,00	16/12/2025 10:28:07
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.100.000,00	16/12/2025 10:28:14
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.099.000,00	16/12/2025 10:28:23
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.050.000,00	16/12/2025 10:28:30
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	26.049.000,00	16/12/2025 10:28:41



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	26.000.000,00	16/12/2025 10:28:46
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.999.000,00	16/12/2025 10:29:03
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.975.000,00	16/12/2025 10:29:10
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.974.000,00	16/12/2025 10:29:31
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.950.000,00	16/12/2025 10:29:36
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.949.000,00	16/12/2025 10:29:52
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.900.000,00	16/12/2025 10:30:08
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.899.000,00	16/12/2025 10:30:22
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.875.000,00	16/12/2025 10:30:35
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.874.000,00	16/12/2025 10:30:46
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.850.000,00	16/12/2025 10:30:56
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.849.000,00	16/12/2025 10:31:05
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.825.000,00	16/12/2025 10:31:06
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.824.000,00	16/12/2025 10:31:16
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.800.000,00	16/12/2025 10:31:17
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.799.000,00	16/12/2025 10:31:36
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.775.000,00	16/12/2025 10:31:38
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.770.000,00	16/12/2025 10:31:55
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.750.000,00	16/12/2025 10:31:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.742.000,00	16/12/2025 10:32:11
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.725.000,00	16/12/2025 10:32:14
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.724.000,00	16/12/2025 10:32:26
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.700.000,00	16/12/2025 10:33:39



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.699.000,00	16/12/2025 10:33:50
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.675.000,00	16/12/2025 10:34:00
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.674.000,00	16/12/2025 10:34:09
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.650.000,00	16/12/2025 10:34:15
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.649.000,00	16/12/2025 10:34:25
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.625.000,00	16/12/2025 10:34:32
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.624.000,00	16/12/2025 10:34:47
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.600.000,00	16/12/2025 10:34:59
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.599.000,00	16/12/2025 10:35:24
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.575.000,00	16/12/2025 10:35:34
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.574.000,00	16/12/2025 10:35:44
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.550.000,00	16/12/2025 10:35:53
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.549.000,00	16/12/2025 10:36:08
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.525.000,00	16/12/2025 10:36:20
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.524.000,00	16/12/2025 10:36:33
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.500.000,00	16/12/2025 10:36:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.499.000,00	16/12/2025 10:37:08
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.475.000,00	16/12/2025 10:37:44
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.474.000,00	16/12/2025 10:38:00
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.450.000,00	16/12/2025 10:38:10
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.449.000,00	16/12/2025 10:38:19
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.425.000,00	16/12/2025 10:39:21
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.424.000,00	16/12/2025 10:39:32



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.400.000,00	16/12/2025 10:39:45
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.399.000,00	16/12/2025 10:39:56
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.375.000,00	16/12/2025 10:40:02
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.374.000,00	16/12/2025 10:40:15
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.350.000,00	16/12/2025 10:40:27
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.349.000,00	16/12/2025 10:40:37
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.325.000,00	16/12/2025 10:41:28
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.324.000,00	16/12/2025 10:41:44
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.323.000,00	16/12/2025 10:41:51
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.322.000,00	16/12/2025 10:42:40
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.321.000,00	16/12/2025 10:42:43
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.320.000,00	16/12/2025 10:43:30
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.319.000,00	16/12/2025 10:43:31
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.318.000,00	16/12/2025 10:43:56
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.317.000,00	16/12/2025 10:43:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.315.000,00	16/12/2025 10:44:14
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.310.000,00	16/12/2025 10:44:20
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.309.000,00	16/12/2025 10:44:30
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.308.000,00	16/12/2025 10:44:36
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.307.000,00	16/12/2025 10:44:44
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.305.000,00	16/12/2025 10:44:52
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.303.252,52	16/12/2025 10:45:09
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.300.000,00	16/12/2025 10:45:27



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.299.000,00	16/12/2025 10:45:44
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.275.000,00	16/12/2025 10:45:51
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.270.000,00	16/12/2025 10:46:09
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.250.000,00	16/12/2025 10:46:18
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.249.000,00	16/12/2025 10:47:02
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.225.000,00	16/12/2025 10:47:10
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.224.000,00	16/12/2025 10:47:26
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.220.000,00	16/12/2025 10:47:38
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.219.000,00	16/12/2025 10:47:54
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.210.000,00	16/12/2025 10:48:04
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.209.000,00	16/12/2025 10:48:52
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.200.000,00	16/12/2025 10:48:58
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.199.000,00	16/12/2025 10:49:17
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.190.000,00	16/12/2025 10:49:30
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.189.000,00	16/12/2025 10:49:46
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.180.000,00	16/12/2025 10:49:48
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.179.000,00	16/12/2025 10:50:10
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.170.000,00	16/12/2025 10:50:15
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.169.000,00	16/12/2025 10:50:24
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.160.000,00	16/12/2025 10:50:35
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.159.000,00	16/12/2025 10:52:27
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.150.000,00	16/12/2025 10:52:39
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.149.000,00	16/12/2025 10:53:56



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.140.000,00	16/12/2025 10:54:03
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.139.000,00	16/12/2025 10:54:16
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.130.000,00	16/12/2025 10:54:22
Lote 1	Aberta	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA 36.339.407/0001-95	25.129.000,00	16/12/2025 10:56:15
Lote 1	Aberta	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.120.000,00	16/12/2025 10:56:17
Lote 1	Negociação	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 09.646.672/0001-43	25.120.000,00	16/12/2025 18:03:06

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	12/12/2025 09:02:00
Agente de Contratação	Bom dia Senhores fornecedores!	12/12/2025 09:02:18
Agente de Contratação	A sessão está sendo iniciada. Trata-se de processo com inversão de fases.	12/12/2025 09:02:42
Agente de Contratação	Daremos início à fase de habilitação. A análise da documentação será realizada sem SUSPENSÃO DA SESSÃO PÚBLICA.	12/12/2025 09:03:08
Agente de Contratação	Aguardem a análise dos documentos.	12/12/2025 09:03:28
Fornecedor 6	Prezados, bom dia. Apenas para conhecimento, há expectativa para a disputa aberta ainda hoje? Obrigado.	12/12/2025 09:36:31
Fornecedor 2	Bom dia! Alguma nova informação?	12/12/2025 10:07:38
Agente de Contratação	Senhores Fornecedores, devido a quantidade de documentos de habilitação a serem analisados, notadamente a documentação relativa a qualificação técnica, a sessão está sendo encerrada.	12/12/2025 11:02:29
Agente de Contratação	A sessão será retomada às 9:00 horas da próxima terça-feira, dia 16 de dezembro de 2025.	12/12/2025 11:03:29
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	16/12/2025 09:00:17
Agente de Contratação	Bom dia, Senhores Fornecedores! Estamos retomando a sessão.	16/12/2025 09:00:40
Sistema	O fornecedor COMIM CONSTRUTORA LTDA foi inabilitado no processo. Justificativa (FORNECEDOR 2. Após a análise da documentação apresentada, verifica-se que a empresa apresentou a Proposta digitada conforme modelo Anexo IX do edital e cita nesta que estão anexos os documentos exigidos no item 9.1 alíneas a), b) e c); porém estes não foram anexados no Sistema Eletrônico. Assim, considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa é declarada INABILITADA, por não atender ao disposto na cláusula 9 do edital.)	16/12/2025 09:03:39



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Agente de Contratação	FORNECEDOR 2. Após a análise da documentação apresentada, verifica-se que a empresa apresentou a Proposta digitada conforme modelo Anexo IX do edital e cita nesta que estão anexos os documentos exigidos no item 9.1 alíneas a), b) e c); porém estes não foram anexados no Sistema Eletrônico. 9.1. A Proposta de preços (digitada) (conforme MODELO IX) e os documentos que compõem a proposta deverão ser inseridos no Sistema Eletrônico, devendo constar: a) Planilha orçamentária detalhada, contendo discriminação dos materiais e serviços a serem executados, com preços unitários, parciais e totais, obedecida a ordem sequencial dos itens apresentada na planilha anexa a este edital; b) Planilha orçamentária discriminativa do percentual de encargos sociais, bonificação e despesas indiretas (BDI) utilizados;	16/12/2025 09:04:54
Agente de Contratação	c) Cronograma físico financeiro, de acordo com as informações constantes no cronograma anexo a este edital, devendo observar: o prazo total da etapa da obra, as etapas de medição e os respectivos percentuais de desembolso. 9.2. A obra/ serviço será executada em REGIME DE EMPREITADA GLOBAL POR PREÇO UNITÁRIO, forma de execução indireta, devendo ser observados pelos licitantes todos os itens constantes na Planilha de Custos e Formação de Preços anexa a este edital. 9.3. Os preços unitários deverão ser expressos em R\$ (reais), com duas casas decimais. O preço total da proposta deverá ser expresso tanto em algarismos como por extenso. 9.4. As licitantes deverão, para fins de elaboração das propostas, verificar e comparar todas as plantas fornecidas para execução da obra.	16/12/2025 09:05:32
Agente de Contratação	9.5. A planilha de composição de custo do BDI disposto no item 9.2, letra "b" deste edital é de apresentação obrigatória com a proposta de preços, nos termos da Súmula nº 2585 do TCU, Art. 56. 9.6. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante. 9.7. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto. 9.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. 9.9. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.	16/12/2025 09:06:04
Agente de Contratação	9.10. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente. 9.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição. 9.12. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. Assim, considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa é declarada INABILITADA, por não atender ao disposto na cláusula 9 do edital.	16/12/2025 09:06:30
Sistema	O fornecedor JLG EMPREENDIMENTOS LTDA foi inabilitado no processo. Justificativa (FORNECEDOR 4. Não anexou nenhum documento de habilitação. Por se tratar de processo com inversão de fases, a empresa é declarada inabilitada conforme itens 6.1 e 6.2 do edital.)	16/12/2025 09:07:35
Sistema	O fornecedor ALUGANE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA. foi inabilitado no processo. Justificativa (FORNECEDOR 7. Após a análise da documentação apresentada, verifica-se que a empresa não apresentou a Proposta digitada Modelo Anexo IX do Edital, nem os documentos que compõem a proposta de preço (planilha orçamentária detalhada, Planilha orçamentária discriminativa do percentual de encargos sociais, bonificação e despesas indiretas (BDI) utilizados e cronograma físico financeiro, descumprindo as cláusulas 6 e 9 do respectivo edital. Assim, considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa é declarada INABILITADA, por não atender ao disposto no item 6.1 e cláusula 9 do edital.)	16/12/2025 09:09:31



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Agente de Contratação	FORNECEDOR 7. Após a análise da documentação apresentada, verifica-se que a empresa não apresentou a Proposta digitada Modelo Anexo IX do Edital, nem os documentos que compõem a proposta de preço (planilha orçamentária detalhada, Planilha orçamentária discriminativa do percentual de encargos sociais, bonificação e despesas indiretas (BDI) utilizados e cronograma físico financeiro, descumprindo as cláusulas 6 e 9 do respectivo edital, o qual abaixo transcrevemos: 6. Da Apresentação da Proposta e dos Documentos de Habilitação 6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, os documentos de habilitação, bem como a proposta de preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública. 9. Do Preenchimento da Proposta 9.1. A Proposta de preços (digitada) (conforme MODELO IX) e os documentos que compõem a proposta deverão ser inseridos no Sistema Eletrônico, devendo constar:	16/12/2025 09:10:39
Agente de Contratação	a) Planilha orçamentária detalhada, contendo discriminação dos materiais e serviços a serem executados, com preços unitários, parciais e totais, obedecida a ordem sequencial dos itens apresentada na planilha anexa a este edital; b) Planilha orçamentária discriminativa do percentual de encargos sociais, bonificação e despesas indiretas (BDI) utilizados; c) Cronograma físico financeiro, de acordo com as informações constantes no cronograma anexo a este edital, devendo observar: o prazo total da etapa da obra, as etapas de medição e os respectivos percentuais de desembolso. 9.2. A obra/ serviço será executada em REGIME DE EMPREITADA GLOBAL POR PREÇO UNITÁRIO, forma de execução indireta, devendo ser observados pelos licitantes todos os itens constantes na Planilha de Custos e Formação de Preços anexa a este edital.	16/12/2025 09:10:48
Agente de Contratação	9.3. Os preços unitários deverão ser expressos em R\$ (reais), com duas casas decimais. O preço total da proposta deverá ser expresso tanto em algarismos como por extenso. 9.4. As licitantes deverão, para fins de elaboração das propostas, verificar e comparar todas as plantas fornecidas para execução da obra. 9.5. A planilha de composição de custo do BDI disposto no item 9.2, letra "b" deste edital é de apresentação obrigatória com a proposta de preços, nos termos da Súmula nº 2585 do TCU, Art. 56. 9.6. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante. 9.7. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.	16/12/2025 09:11:15
Agente de Contratação	9.8. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. 9.9. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses. 9.10. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.	16/12/2025 09:11:41
Agente de Contratação	9.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição. 9.12. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. Assim, considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa é declarada INABILITADA, por não atender ao disposto no item 6.1 e cláusula 9 do edital.	16/12/2025 09:12:02
Sistema	O fornecedor COASTAL CONSTRUCOES LTDA foi inabilitado no processo. Justificativa (FORNECEDOR 3. Após a análise da documentação apresentada, verifica-se que a empresa não apresentou o Atestado de Visita Técnica, conforme exigência do item 8.2.4.1 do respectivo edital. Conforme item 8.2.4.1.2, a ausência do atestado da vistoria acarretará a inabilitação da licitante por descumprimento das exigências do presente Edital. Considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa é declarada INABILITADA, por não atender ao disposto no item 8.2.4.1 amparado pelo item 8.2.4.1.2 do edital. Assim, considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa está inabilitada.)	16/12/2025 09:16:52



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Agente de Contratação	FORNECEDOR 3. Após a análise da documentação apresentada, verifica-se que a empresa não apresentou o Atestado de Visita Técnica, conforme exigência do item 8.2.4.1 do respectivo edital, o qual abaixo transcrevemos: 8.2.4. Qualificação Técnica 8.2.4.1. Apresentação do ATESTADO DE VISITA TÉCNICA (modelo anexo), assinado pelo representante do SAAE e pelo responsável técnico da empresa, onde acomete declaração de que o licitante tomou ciência das condições e peculiaridades do local. A ausência do atestado da vistoria acarretará a habilitação da licitante por descumprimento das exigências do Termo de Referência. 8.2.4.1.1. A justificativa para a exigência da vistoria (visita) técnica se encontra no item 7 do ETP - Estudo Técnico Preliminar; 8.2.4.1.2. A ausência do atestado da vistoria acarretará a inabilitação da licitante por descumprimento das exigências do presente Edital.	16/12/2025 09:18:44
Agente de Contratação	Assim, considerando o princípio de vinculação ao edital, e por ser o presente processo com inversão de fases, a empresa é declarada INABILITADA, por não atender ao disposto no item 8.2.4.1 amparado pelo item 8.2.4.1.2 do edital.	16/12/2025 09:19:08
Sistema	O fornecedor AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA foi habilitado no processo.	16/12/2025 09:19:32
Sistema	O fornecedor CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA foi habilitado no processo.	16/12/2025 09:19:51
Agente de Contratação	Senhores Fornecedores, está sendo aberto o prazo de 10 minutos para manifestação de interesse de interposição de recurso, em conformidade ao item 6.3 do respectivo edital. Lembrando que as razões do recurso serão apresentadas em momento único, conforme cláusula 12 do edital.	16/12/2025 09:20:36
Agente de Contratação	Prazo encerrará as 9:31 horas.	16/12/2025 09:21:08
Fornecedor 3	O fornecedor 03 solicitou envio de mensagem.	16/12/2025 09:22:52
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	16/12/2025 09:23:09
Fornecedor 7	O fornecedor 07 solicitou envio de mensagem.	16/12/2025 09:23:10
Fornecedor 7	Bom dia. A manifestação de interesse de interposição de recurso deve ser feita pelo chat?	16/12/2025 09:23:48
Agente de Contratação	Sim. Pelo chat.	16/12/2025 09:24:13
Fornecedor 7	Manifesto o interesse em interpor recurso.	16/12/2025 09:24:34
Fornecedor 2	O fornecedor 02 manifesta a intenção de interposição de recurso.	16/12/2025 09:25:31
Agente de Contratação	Fornecedor 7, pode motivar sua intenção quanto a sua inabilitação?	16/12/2025 09:25:51
Agente de Contratação	Fornecedor 2, pode motivar sua intenção quanto a sua inabilitação?	16/12/2025 09:26:15
Fornecedor 3	Manifestamos interesse na interposição de recurso. Visto que fizemos a visita técnica e temos o atestado da visita.	16/12/2025 09:26:20
Agente de Contratação	Fornecedor 3, você não anexou o atestado em seus documentos de habilitação.	16/12/2025 09:27:17
Fornecedor 7	O processo licitatório é com inversão de fases. Neste primeiro momento, apenas os documentos de habilitação devem ser analisados. A proposta comercial pode ser analisada após a declaração do vencedor.	16/12/2025 09:29:29
Agente de Contratação	Fornecedor 7, atente para o item 6.1 do edital. Os documentos de habilitação e a proposta deveriam ser inseridos até o início da abertura da sessão pública. Neste momento não está sendo analisada a proposta, mas tão somente se a mesma, com os documentos do item 9.1 foram inseridos.	16/12/2025 09:33:38



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Fornecedor 6	Prezados, bom dia. Gostaria de confirmar se a proponente AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, por se tratar de consórcio com um sócio EPP, na proporção de 46,41%, e conhecendo o valor da respectiva licitação e prazo de execução, não extrapolará o limite de receita bruta legal.	16/12/2025 09:34:23
Fornecedor 7	Reitero a intenção de manifestar recurso. Conforme o próprio agente de contratação está alegando, neste momento não está sendo analisada a proposta.	16/12/2025 09:35:04
Fornecedor 3	A inabilitação da licitante pela não juntada do atestado de visita técnica, embora a visita tenha sido efetivamente realizada e fosse de conhecimento do órgão licitante, configura excesso de formalismo, sem qualquer prejuízo ao certame. A finalidade da visita técnica — conhecimento prévio das condições do local — foi plenamente atendida, inexistindo risco técnico, informacional ou à isonomia. Trata-se, portanto, de falha meramente formal e sanável, passível de correção por diligência, nos termos da Lei nº 14.133/2021, que consagra o formalismo moderado e a busca da verdade material. A manutenção da inabilitação, nessas circunstâncias, restringe indevidamente a competitividade e afronta os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e da seleção da proposta mais vantajosa. Diante disso, requer-se o afastamento da inabilitação ou, subsidiariamente, a abertura de diligência para juntada do atestado, conforme prevê o edital no item 8.17.	16/12/2025 09:36:16
Agente de Contratação	Fornecedor 7, não está sendo analisada a proposta, mas você não terá como anexa-la mais ao sistema, visto que a proposta deveria ter sido inserida antes do início da sessão.	16/12/2025 09:36:29
Fornecedor 2	Não concordamos com a INABILITAÇÃO.....	16/12/2025 09:38:40
Fornecedor 7	Trata-se de excesso de formalismo. Como se sabe, haverá descontos e a proposta readequada será inserida no sistema pela empresa vencedora. Apenas após a declaração do vencedor, a proposta será analisada.	16/12/2025 09:40:35
Agente de Contratação	Fornecedor 2, Por se tratar de inversão de fases, temos que inabilitar porque não teremos como analisar sua proposta, uma vez que você não poderá mais inseri-la, devido ao vínculo ao edital.	16/12/2025 09:40:58
Agente de Contratação	Fornecedor 7, atente para o item 11.7 do edital. A empresa provisoriamente vencedora deverá REELABORAR e apresentar, por meio do Sistema Eletrônico, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a proposta de preços e os documentos solicitados no item 9.2 letras "a", "b" e "c", com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta, sob pena de desclassificação. Atente que é REELABORAR.	16/12/2025 09:43:07
Fornecedor 3	Na nossa pasta de documentos de habilitação consta o atestado na qualificação técnica, em formato jpg.	16/12/2025 09:43:21
Fornecedor 2	Mas, partindo do propósito da igualdade, e tendo sido apresentado a HABILITAÇÃO atendendo ao edital, e devido a PROPOSTA ser a 2ª fase com a fase de LANCES, entendemos que ainda será necessário apresentar a PROPOSTA AJUSTADA com os documentos.	16/12/2025 09:43:45
Fornecedor 7	Proposta já está elaborada e será anexada junto ao recurso, mesmo para atender mera formalidade, haja visto que não será analisada nessa etapa. O contratante está deixando de ter competitividade para atender uma mera formalidade do edital.	16/12/2025 09:45:04
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	16/12/2025 09:49:04
Agente de Contratação	Senhores fornecedores, terminada a fase de lances o chat será reaberto.	16/12/2025 09:51:48
Agente de Contratação	Senhores fornecedores, vamos iniciar a fase de lances.	16/12/2025 09:52:47
Sistema	A fase de lances do lote 01 foi iniciada.	16/12/2025 09:52:51
Agente de Contratação	Fornecedor 6, tem como melhorar seu lance?	16/12/2025 10:59:21
Fornecedor 6	Desculpe, não entendi. Os lances não foram encerrados?	16/12/2025 10:59:40



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Fornecedor 6	Acredito termos chegado em nossa melhor proposta.	16/12/2025 10:59:44
Sistema	O fornecedor 06 teve seu lance aceito no lote 01 . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: Proposta > Materiais/Serviços > no comando "Atualizar Proposta" . A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	16/12/2025 10:59:58
Agente de Contratação	Fornecedor 2, embora o sistema tenha fixado o prazo de 2 (duas) horas para atualização da proposta, o edital fixa o prazo de 02 (dois) dias úteis. Para celeridade do processo, solicitamos informar qual o prazo estimado para atualização da proposta (incluindo os documentos solicitados no item 9.2 letras a, b e c. Favor comunicar aqui no chat.	16/12/2025 11:04:16
Agente de Contratação	Fornecedor 6 e não 2. Desculpa.	16/12/2025 11:04:35
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	16/12/2025 11:06:48
Fornecedor 6	Bom dia, informamos que atualizaremos até dia 17/12/2025. Porém postaremos o breve possível, buscando antecipar este prazo	16/12/2025 11:10:58
Agente de Contratação	Senhores Fornecedores, aguardaremos o prazo para que o fornecedor 6 reencaminhe a proposta atualizada.	16/12/2025 11:13:05
Agente de Contratação	A sessão está sendo encerrada. Retomaremos a sessão as 09:00 horas do dia 18 de dezembro de 2025.	16/12/2025 11:14:01
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	16/12/2025 11:14:09
Sistema	O Fornecedor CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA realizou a atualização da proposta no lote 1 .	16/12/2025 18:03:06
Agente de Contratação	Fornecedor: CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.Proposta atualizada e outros documentos	17/12/2025 08:14:35
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	18/12/2025 09:00:21
Agente de Contratação	Bom dia, Senhores fornecedores! Estamos retomando a sessão.	18/12/2025 09:00:46
Sistema	O fornecedor CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	18/12/2025 09:01:27
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 30 minuto(s) - (Prazo inicial: 18/12/2025 09:02:00, Prazo final: 18/12/2025 09:32:00).	18/12/2025 09:01:46
Fornecedor 5	Prezado, manifesto minha intenção de recurso contra a habilitação da empresa CMP Engenharia e Construtora. A mesma não apresentou atestado técnico compatível com o que foi pedido no edital, além de aumentar o BDI fornecido na licitação, esquecendo do BDI 2.	18/12/2025 09:04:10
Fornecedor 3	Bom dia,	18/12/2025 09:05:59
Fornecedor 3	manifestamos intenção de recurso.	18/12/2025 09:06:20
Fornecedor 3	Intenção de recurso de COASTAL CONSTRUCOES LTDA para o lote 01 . (Por erros nos documentos apresentados pelas empresas habilitadas e também contra a nossa inabilitação.)	18/12/2025 09:07:00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Fornecedor 5	Intenção de recurso de AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA para o lote 01 . (manifesto minha intenção de recurso contra a habilitação da empresa CMP Engenharia e Construtora. A mesma não apresentou atestado técnico compatível com o que foi pedido no edital, além de aumentar o BDI fornecido na licitação, esquecendo do BDI 2.)	18/12/2025 09:08:52
Fornecedor 2	Manifestamos a intenção de recurso.	18/12/2025 09:19:44
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 1 .. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 23/12/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 29/12/2025 23:59).	18/12/2025 09:34:03
Agente de Contratação	Senhores Fornecedores, iremos aguardar os prazos recursais. A sessão está sendo encerrada.	18/12/2025 09:35:49
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	18/12/2025 09:35:55
Agente de Contratação	Senhores Fornecedores, considerando o recurso interposto pelo Consórcio Águas de Passos, constituído pelas empresas Coastal Construções Ltda e Archel Construções e Participações S/A; considerando o recurso interposto pela empresa AF Engenharia; considerando o recurso interposto pela empresa Comim Construtora Ltda; e, tendo em vista as Contrarrazões apresentadas pela empresa CMP Engenharia e Construção Ltda, a sessão será retomada na segunda-feira, dia 29 de dezembro de 2025, as 13:30 horas.	26/12/2025 09:21:43
Agente de Contratação	Boa tarde, Senhores Fornecedores! A sessão está sendo retomada.	29/12/2025 13:30:19
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	29/12/2025 13:30:26
Agente de Contratação	Senhores Fornecedores, Considerando o Despacho do Diretor do SAAE de Passos, que acatou a decisão da agente de contratação e parecer jurídico da Autarquia, e estando de acordo com o não provimento dos recursos interpostos pelo Consórcio Água de Passos e pelas empresas AF Engenharia e Construtora Ltda e Comim Construtora Ltda, será dado prosseguimento do processo de onde foi interrompido. Os documentos se encontram anexados em RESPOSTA aos respectivos recursos, e também em Documentos COMPLEMENTARES, incluindo neste as respectivas NOTAS TÉCNICAS que embasaram a decisão.	29/12/2025 13:52:32
Agente de Contratação	Senhores fornecedores, agradecemos a participação de todos! O processo seguirá para adjudicação e homologação da autoridade superior.	29/12/2025 13:55:08
Agente de Contratação	A sessão está sendo encerrada.	29/12/2025 13:55:22
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	29/12/2025 13:55:32
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA .	29/12/2025 16:33:36
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) homologado(s) para o fornecedor CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA .	29/12/2025 16:33:50

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Solicitação	Resposta
Nome: Alexandre Figueiredo Melquiades	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

Recurso: Segue recurso da empresa AF Engenharia e Construtora Recurso_AF_Engenharia_e_Construtora.pdf	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos. Despacho Diretor Recurso_AF_Engenharia.pdf PARECER_007.pdf Decisao_ao_Recurso_AF_Engenharia.pdf
Nome: FREDERICO TINOCO BARBOSA	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini
Recurso: Segue recurso do consórcio Água de Passos. TCC_SAAE_PASSOS.pdf	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos. Despacho Diretor Recurso Consorcio Agua de Passos.pdf Decisao Recurso Consorcio Agua de Passos.pdf PARECER_009.pdf
Nome: Júlio César Marques Soares Júnior	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini
Recurso: Segue em anexo recurso da empresa COMIM CONSTRUTORA LTDA.	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos ao Pedido abaixo.
Nome: Júlio César Marques Soares Júnior	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini
Recurso: Segue em anexo recurso da empresa COMIM CONSTRUTORA LTDA. RECURSO_SAAE_PASSOS_-_CONCORRENCIA_003-2025.pdf	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos. Decisao_ao_Recurso_COMIM.pdf Despacho Diretor Recurso_COMIM.pdf PARECER_008.pdf
Nome: Andrei Carvalho Maia Pinheiro	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini
Contrarrazão: Segue em anexo Contrarrazões sobre recurso AF CMP_CONTRARRAZOES_RECURSOS_SAAE_AF_ENGENHARIA.pdf	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos. Despacho Diretor Recurso_AF_Engenharia.pdf PARECER_007.pdf Decisao_ao_Recurso_AF_Engenharia.pdf
Nome: Andrei Carvalho Maia Pinheiro	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini
Contrarrazão: Segue em anexo Contrarrazões sobre recurso Coastal CMP_CONTRARRAZOES_RECURSOS_SAAE_COASTAL.pdf	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos. Despacho Diretor Recurso Consorcio Agua de Passos.pdf Decisao Recurso Consorcio Agua de Passos.pdf PARECER_009.pdf
Nome: Andrei Carvalho Maia Pinheiro	Nome: Rosa Cornélia Machado Baldini
Contrarrazão: Segue em anexo Contrarrazões sobre recurso Comim CMP_CONTRARRAZOES_RECURSOS_SAAE_COMIM.pdf	Resposta: A Decisão ao Recurso, bem como o Despacho do Diretor do SAAE estão em documentos anexos. Despacho Diretor Recurso_COMIM.pdf Decisao_ao_Recurso_COMIM.pdf PARECER_008.pdf

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
---------	------------	----------	-------------



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 23.278.690/0001-40 Inscrição Estadual Isenta
Avenida José Caetano de Andrade, 760, Muarama, Passos, Minas Gerais.
CEP: 37902-325 **0800 340 0058** www.saaepassos.com.br

1	CMP ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	09.646.672/0001-43	25.120.000,00
2	AF ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA	36.339.407/0001-95	25.129.000,00

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
26/12/2025 09:31:48	Senhores Fornecedores, considerando o recurso interposto pelo Consórcio Águas de Passos, constituído pelas empresas Coastal Construções Ltda e Archel Construções e Participações S/A; considerando o recurso interposto pela empresa AF Engenharia; considerando o recurso interposto pela empresa Comim Construtora Ltda; e, tendo em vista as Contrarrazões apresentadas pela empresa CMP Engenharia e Construção Ltda, a sessão será retomada na segunda-feira, dia 29 de dezembro de 2025, as 13:30 horas.

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	29/12/2025 16:33:36	29/12/2025 16:33:50

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 29 de Dezembro de 2025, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 29 de Dezembro de 2025.

Rosa Cornélia Machado Baldini - Agente de Contratação

BRUNA EVELYN RIBEIRO SILVA - Equipe de Apoio

Mariele Corrêa dos Reis Maia - Equipe de Apoio