



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0019/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 007/2025
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP Nº. 009/2025

Interessado: Setor Administrativo / Setor Operacional

Objeto: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONFECÇÃO E IMPRESSÃO DE MATERIAL GRÁFICO PERSONALIZADO PARA OS SETORES OPERACIONAL E ADMINISTRATIVOS DO SAAE DE CARMO DE MINAS.

Modalidade: Pregão Eletrônico - nº 007/ 2025, SRP nº 009/ 2025, Processo nº 019/ 2025.

Lei Federal nº 14.133 / 2021 e alterações posteriores., bem como as Leis Municipais nº 67 até nº 70/2024 e suas alterações posteriores.

Órgão: SAAE de Carmo de Minas.

1. Identificação

- 1.1 Unidade realizadora do ETP:** Setor ADMINISTRATIVO e OPERACIONAL do SAAE Carmo De Minas;
- 1.2 Responsáveis pela Elaboração:** Jaxsandro Domiciano, CPF: 015.287.196-97, Gerente de Serviços de Água e Esgoto nº matrícula: 10.089.

2. Introdução:

2.1. Conceito legal: de acordo com o art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021, o **Estudo Técnico Preliminar** é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE OU DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO

- 3.1** Compete ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Carmo de Minas - MG, Autarquia



Municipal criada pela Lei nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008, exercer com exclusividade todas as atividades administrativas e técnicas que se relacionem com os serviços públicos de abastecimento de Água e de Esgotamento sanitário no município de Carmo de Minas – MG e fazer cumprir todas as condições e normas estabelecidas na lei, neste Regulamento e nas normas complementares, expedidas pelo Diretor do SAAE.

No Art.101: Fica o Diretor do SAAE autorizado a expedir normas complementares para o cumprimento deste Regulamento.

3.2 Para que essa Autarquia possa bem executar suas atribuições é importante que suas condições de trabalho relativas às ações administrativas no trabalho sejam as melhores possíveis.

3.3 O setor administrativo desempenha um papel crucial onde necessita de contratação de empresas que fornecam Serviço de Materiais Gráficos (como folders, cartazes, banners, informativos, placas, plotagem, impressões, adesivos, agendas, etc.) visando comunicar ações da administração pública à população, bem como internamente e as demais instituições públicas em seus diversos âmbitos, promovendo publicidade, campanhas, transparência, informação, com fundo educativo a população que envolvam saúde pública, entre outros fins de interesse coletivo.

3.4 Há importância em adquirirmos **placas de sinalização** para o administrativo e setor operacional, visando a identificação física da Autarquia, para garantir que haja segurança das pessoas ao circularem as dependências da Sede e da ETA, evitando-se acidentes. E demais materiais gráficos que necessitamos adquirir como **banner, panfletos, crachás de identificação dos colaboradores e cartazes** surgindo da necessidade da divulgação, comunicação, identificação, organização da nossa autarquia e das campanhas realizadas, dos serviços públicos disponíveis, eventos e programas, proporcionando assim um engajamento da comunidade.

3.5. A necessidade de Aquisição do Material Gráfico surgiu para promovermos os serviços oferecidos pelo órgão público, além de divulgar **as atividades e campanhas realizadas a população**.

3.6 Dentre os serviços gráficos a serem adquiridos o de **plotagem de veículos justificando-se pela necessidade de se criar uma identidade visual e institucional**, ajudando a garantir uma identidade da frota para que sejam facilmente identificados sendo útil em **diversas situações como em**

fiscalizações, prestações de serviços públicos e para segurança dos funcionários, colaboradores e trabalhadores do SAAE Carmo de Minas - MG.

3.7 O SAAE de Carmo de Minas já utilizou serviços e materiais gráficos em anos anteriores, embora em quantidades e proporções menores, e os processos de contratação correspondentes não estão mais vigentes. A necessidade atual desta contratação decorre da urgência em garantir a transparência, publicidade e comunicação eficiente, tanto entre os entes públicos quanto entre a Autarquia e a população. Nesse contexto, a exposição da marca, nome e simbologia do SAAE de Carmo de Minas assume extrema importância, fortalecendo a identificação institucional junto à comunidade carmense.

3.8 Diante dessa situação, torna-se indispensável a contratação imediata dos serviços para evitar prejuízos ao setor administrativo e operacional e garantir a continuidade com eficiência dos serviços prestados à população.

4. DESCRICAÇÃO DOS REQUISITOS INTRÍNSECOS E EXTRÍNESECOS DA CONTRATAÇÃO:

A tabela abaixo demonstra, a quantidade, o local e a aplicação das devidas aquisições existentes no DFD e demais itens que achou-se necessário durante a elaboração do ETP, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade.

4.1. Identificações:

Item	Objeto/Serviço	Tipo	Quant.	Unidade de medida	Utilização
01	<u>ADESIVO PERFURADO PARA VIDROS.</u> COM a ARTE, 100 X 100 cm PERSONALIZADO(A), COLORIDO, DE ACORDO	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	65	M ²	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas,



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE

CARMO DE MINAS - MG

www.saaecarmodeminas.mg.gov.br

CNPJ 10.624.592/0001-76

Autarquia criada pela Lei Municipal nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008.

Cód. Sistem a: 130	COM A SOLICITAÇÃO DO SAAE (ATRAVÉS DE AF ENVIADA), ARTE / CRIAÇÃO, E MATERIAL DE INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.				corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.
02	LONA – BANNER COM ACABAMENTO LONA VINILICA - 440G - 60 X 80 CM - BRANCA, FOSCA OU BRILHANTE, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE, 4X0 COR - IMPRESSÃO DIGITAL COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA, SUPORTE SUPERIOR E INFERIOR EM MADEIRA, COM PONTEIRA E CORDÃO DE ACABAMENTO EM ILHÓS, COM ABRAÇADEIRA CINTA PLÁSTICA, EM QUANTIDADE E TAMANHO COMPATÍVEL E NECESSÁRIA PARA	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ ADA	20	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.
Cód. Sistem a: 129					

	CORRETA FIXAÇÃO DOS BANNERS, TRIPÉ DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO SAAE EM AF, PERSONALIZADO (A), COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO E MATERIAL DE INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.				
04 Cód. Sistem a 131	<u>PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO EM PS</u> (Poliestireno Simples) com aplicação de adesivo em alta definição em cores, VINÍLICO 2MM, layout a ser definido pelo SAAE, FOSCO, LAMINADO, 50X 100 CM, FRENTE, PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A), com instalação no local indicado pelo solicitante estabelecido pelo SAAE DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE, ARTE / CRIAÇÃO, ENTREGA E MATERIAL INSTALAÇÃO	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	50	Unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.

	POR CONTA DO FORNECEDOR.				
05 Cód. Sistem a: 134	<p><u>PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM ACO ESCOVADO, ESPESSURA 1,5MM, 60 X 80 CM,</u></p> <p>GRAVAÇÃO E PINTURA EM BAIXO RELEVO, 4 FUROS NOS CANTOS PARA FIXAÇÃO PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX, CORRIDO, ESCOVADO, PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, ENVERNIZADA - COM INSTALAÇÃO, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO EM AF PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS E MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO POR CONTA DA EMPRESA FORNECEDORA.</p>	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	10	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.

	LETRA CAIXA GALVANIZADA, 60 X 60, ACRÍLICO ESPELHADO 2MM, CORES 4X0, LAYOUT PERSONALIZADO e DEFINIDO EM AF PELO SAAE, COLORIDO(A), AS BUCHAS E PARAFUSOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO DEVEM ACOMPANHAR AS LETROS. TODOS OS SERVIÇOS DE ARTE/CRIAÇÃO, ENTREGA E INSTALAÇÃO ESTÃO INCLUSOS E SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.				
06 Cód. Sistem a: 135	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ ADA	100	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.	
08 Cód.	BANNER DE 120 X 90M, LONA, MADEIRA E CORDINHA INCLUSO PARA ACABAMENTO, CORES: 4X0, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A). ARTE POR CONTA DO	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ ADA	12	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações

Sistema: 136	FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR OS BANNERS.				e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.
09 Cód. Sistema: 137	<u>PLACA PARA FACHADA LUMINOSA,</u> <u>METRAGEM: 100 X 70</u> CM, ESPESSURA DO ACRILICO: 2MM, ESPESSURA DA PLACA: 4 MM LAYOUT PERSONALIZADO DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDOS(A), BIVOLT, RETANGULAR, ILUMINAÇÃO EM NEON, ARTE/CRIAÇÃO E MATERIAL PARA INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS.	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADAD	10	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.
10	<u>PLACA PARA FACHADA LUMINOSA,</u> <u>METRAGEM: 40X40,</u>	MATERIAL GRÁFICO COM	10	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para

Cód. Sistem a: 138	DUPLA FACE, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, BIVOLT, COLORIDO(A). ARTE CRIAÇÃO E MATERIAL PARA INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS.	CONFECÇÃO PERSONALIZ AD			identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.
11 Cód. Sistem a: 139	<u>PLACA PARA FACHADA LUMINOSA,</u> <u>METRAGEM: 50X40,</u> DUPLA FACE, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, BIVOLT, COLORIDO(A). ARTE CRIAÇÃO E MATERIAL PARA INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS.	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ AD	10	unidades	O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.

12 Cód. Sistem a: 140	<p>CONFECÇÃO DE PANFLETO, FLYER, COM 04 FOTOLITOS, POLICROMIA 4X4, PAPEL COUCHÊ, GRAMATURA: 115GRAMAS, SEM DOBRAS, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO, POR CONTA DO FORNECEDOR. PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A).</p> <p>PACOTE DE 1.000 (MIL) UNIDADES. IMPRESSÕES ATÉ ATINGIR O QUANTITATIVO MÁXIMO DE IMPRESSÕES. MATERIAIS IMPRESSOS E PERSONALIZADOS DISTINTOS E DIFERENTES DE 1.000 (MIL) UNIDADES CADA PARA PROJETOS</p>	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZAD	10	KIT (PACOTE COM 1.000)	<p>O material gráfico descrito será de aplicação para identificação e fixação em: faixadas, salas, corredores, objetos, propriedades do SAAE, divulgações e inauguração de ambientes de forma permanente ou temporária.</p>
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	DIFERENTES.				
--	-------------	--	--	--	--

4.2. Plotagens:

Item	Equipamento	Tipo	Quant.	Unidade de medida	Utilização
07 Cód. Siste ma: 141	<p><u>IMPRESSO ADESIVO</u></p> <p><u>PLOTAGEM PARCIAL</u></p> <p><u>- COM RECORTE</u></p> <p><u>DIGITAL E</u></p> <p><u>APLICAÇÃO DE</u></p> <p><u>RECORTE</u></p> <p><u>MASCARADO</u></p> <p><u>AUTOMOTIVO,</u></p> <p><u>PLOTAGEM DE</u></p> <p><u>VEÍCULO: CARRO,</u></p> <p><u>MÁXIMO 30% DO</u></p> <p><u>CARRO.</u></p> <p>MATERIAL: VINIL, TIPO IMPRESSÃO: PLOTTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4/0 CORES, APLICAÇÃO: - ESPESSURA: 0,10 MM, CONFORME MODELO DO ÓRGÃO. TAMANHOS VARIADOS, COM INSTALAÇÃO, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE,</p>	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ AD	10	unidades	Os materiais gráficos descritos serão de aplicação para identificação, informação e proteção, uso como plotagem parcial ou total em veículos da frota desta Autarquia.

	COLORIDO(A), ARTE POR CONTA DO FORNECEDOR TODO MATERIAL PARA A PLOTAGEM DEVE ACOMPANHAR OS ADESIVOS PARA SUA INSTALAÇÃO QUE DEVERÁ SER FEITA PELO FORNECEDOR EM CADA VEÍCULO, LOCAL A COMBINAR.				
19 Cód. Siste ma: 142	<u>ADESIVO EM VINIL</u> <u>FOSCO OU</u> <u>BRILHANTE,</u> RETANGULAR COM NOME E LOGO DO SAAE DE CARMO DE MINAS IMPRESSO, COLORIDO, TAMANHO: 10CM LARG. X 15CM ALT., LAMINADO, PARA ADESIVAR / COLAR EM MATERIAIS DIVERSOS. ROLO COM 100 METROS. ARTE E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZAD	02	ROLOS	Os materiais gráficos descritos serão de aplicação para identificação, informação e proteção, uso como plotagem parcial ou total em veículos da frota desta Autorquia.

<p>27</p> <p>Cód.</p> <p>Siste ma:</p> <p>143</p>	<p><u>IMPRESSO ADESIVO</u></p> <p><u>PLOTAGEM</u></p> <p><u>PARCIAL - COM</u></p> <p><u>RECORTE DIGITAL</u></p> <p><u>E APLICAÇÃO DE</u></p> <p><u>RECORTE</u></p> <p><u>MASCARADO</u></p> <p><u>AUTOMOTIVO,</u></p> <p><u>PLOTAGEM DE</u></p> <p><u>VEÍCULO:</u></p> <p><u>CAMINHÃO.</u></p> <p><u>MÁXIMO EM 30%</u></p> <p><u>DO CAMINHÃO.</u></p> <p>MATERIAL: VINIL, TIPO IMPRESSÃO: PLOTTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4/0 CORES, APLICAÇÃO: - ESPESSURA: 0,10 MM, CONFORME MODELO DO ÓRGÃO. TAMANHOS VARIADOS, COM INSTALAÇÃO, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE POR CONTA DO FORNECEDOR</p>	<p>MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ AD</p>	02	unidades	<p>Os materiais gráficos descritos serão de aplicação para identificação, informação e proteção, uso como plotagem parcial ou total em veículos da frota desta Autarquia.</p>
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>TODO MATERIAL PARA A PLOTAGEM DEVE ACOMPANHAR OS ADESIVOS PARA SUA INSTALAÇÃO QUE DEVERÁ SER FEITA PELO FORNECEDOR EM CADA VEÍCULO, LOCAL A COMBINAR.</p>				
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

OBS: Esses três itens, nº 07, 19 e 27 referentes a plotagem (códigos do sistema nº: 141, 142 e 143), serão retirados para a etapa do Termo de Referência (TR) e não serão incluídos no edital pois vamos adquiri-los futuramente. De acordo com o TCU é recomendado que tenha ao menos 3 (três) cotações para haver um preço médio justo, das empresas solicitadas para fazer o orçamento apenas algumas enviaram para nós como órgão público. Algumas queriam o desenho e arte já feitas para passar cotação, não solucionaram nossa demanda de orçamento. Encontrando tal dificuldade, resolvemos retirar esses 3 três itens. Não obtivemos 3 (três) preços válidos para fazer o preço médio de cada um desses itens/serviços.

4.3. Itens/produtos de papelaria e expediente personalizados:

Item	Equipamento	Tipo	Quant.	Unidade de medida	Utilização
------	-------------	------	--------	-------------------	------------

	AGENDA EXECUTIVA EM ESPIRAL PERSONALIZADA NO FORMATO APROXIMADO 150 MM X 210 MM, CAPA E CONTRACAPA DURAS, CONTENDO 250 FOLHAS ÚTEIS, CAPA E CONTRACAPA COM ACABAMENTO EM PLASTIFICAÇÃO OU LAMINAÇÃO BOPP BRILHO OU FOSCA, CONFECCIONADAS EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 780 G/M² - REVESTIDO EM PAPEL COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115 G/M² MIOLO EM PAPEL OFFSET BRANCO COM NO MÍNIMO 75 G/M², CAPA E CONTRA CAPA, PERSONALIZADAS NOS DOIS LADOS, IMPRESSÃO EM 4	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	08	Kits	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia.
13 Cód. Sistem a: 144					

	CORES; DEVERÁ CONTER NA CONTRA CAPA. LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR - KIT COM 20 UNIDADES DE AGENDAS.				
	PASTA COM BOLSA COLADA - TIPO ENCAIXE FORMATO: 22 X 30 CM FECHADO (APROXIMADO); FORMATO: 30X44 CM ABERTO (APROXIMADO) COUCHÊ 300G ; Impressão: FRENTE E VERSO, DE ACORDO COM LAYOUT E SOLICITAÇÃO DO SISTEM A: 4x0 Material: Papel Cartão g/m² Revestimento: Verniz Total Brilho Frente Acabamento: Corte e	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃ O PERSONALIZADA	200	Unidades	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia.
14					
Cód.					
Sistem					
a:					
145					

	Vinco / Faca Padrão Bolso: 20,5 x 18,5cm (na lateral direita e embaixo). ARTE / CRIAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.				
15 Cód. Sistem a: 146	<u>ENVELOPE NA COR BRANCA, PAPEL OFFSET 75g, A4,</u> (RETANGULAR VERTICAL) DIMENSÕES:23x32cm, COM LOGO DO SAAE, COLORIDOS, 4/0 - IMPRESSÃO EM UM DOS LADOS, COM LAYOUT COM ENDEREÇO, CNPJ, TELEFONE, LOGO, ETC, DESIGN A SER DEFINIDO PELO SAAE, ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR. (vendidos como cento).	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	2 Centos	2 Centos	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia.
	<u>ENVELOPE CARTA</u>		2	2	

	<u>NA COR BRANCA, OFFSET 90 G.</u> (RETANGULAR HORIZONTAL) Dimensões: 23 X 11 cm, FACA PADRÃO, FECHAMENTO, COM LOGO DO SAAE, COLORIDOS, 4/0 - IMPRESSÃO EM UM DOS LADOS, COM LAYOUT COM ENDEREÇO, CNPJ, TELEFONE, LOGO, ETC, DESIGN A SER DEFINIDO PELO SAAE, ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR. (vendidos como cento).	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃ O PERSONALI ZADA	Centos	Centos	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia.
28 Cód.	CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO, PERSONALIZADO, MATERIAL: PVC, ACOMPANHA PRESILHA EM METAL, INCLUSO CORDÃO COLORIDO,	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃ O PERSONALI ZADA	100	Unidades	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia

Sistema: a: 148	E PORTA CRACHÁ. IMPRESSÃO COLORIDA FRENTE E VERSO. ARTE E ENTREGA INCLUSOS POR CONTA DO FORNECEDOR. TAMANHO, COMPRIMENTO X LARGURA: 5,4 CM X 8,6 CM. OBS: COM A POSSIBILIDADE DE INCLUIR ROSTO E DADOS NO CRACHÁ DEPOIS DE PRONTA. A PRESILHA METÁLICA SERÁ USADA TANTO PARA PRENDER NA ROUPA QUANTO NO CORDÃO DO COLABORADOR. E O QUANTITATIVO DE 80 (OITENTA) UNIDADES PERSONALIZADAS COM ARTE INCLUSA E IMPRESSAS E DE 20 (VINTE)				
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	UNIDADES GENÉRICAS COM POSSIBILIDADE DE PREENCHIMENTO MANUAL.				
--	---------------------------------------------------------------	--	--	--	--

4.4. Impressos educativos, informativo e para imagem profissional:

Item	Equipamento	Tipo	Quant.	Unidade de medida	Utilização
03 Cód. Siste ma: 149	<u>PANFLETO A4 4X4</u> <u>COR, EM PAPEL</u> <u>COUCHÊ 115G COM 2 DOBRAS.</u> ARTE / CRIAÇÃO, POR CONTA DO FORNECEDOR. PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A). PACOTE DE 1.000 (MIL) UNIDADES. IMPRESSÕES ATÉ ATINGIR O QUANTITATIVO MÁXIMO DE IMPRESSÕES. MATERIAIS IMPRESSOS E PERSONALIZADOS DISTINTOS E	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	10	KIT PACOTE	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE

CARMO DE MINAS - MG

www.saaecarmodeminas.mg.gov.br

CNPJ 10.624.592/0001-76

Autarquia criada pela Lei Municipal nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008.

	DIFERENTES DE 1.000 (MIL) UNIDADES CADA PARA PROJETOS DIFERENTES.				
17 Cód. Siste ma: 150	<u>CARTÃO DE VISITA -</u> <u>TAMANHO: 90mm x</u> <u>50mm, PAPEL 250g,</u> <u>Papel Couchê,</u> Impressão Personalizada, Cores 4/0, Só frente, COM LAYOUT COM ENDEREÇO, CNPJ, TELEFONE, LOGO, ETC, DESIGN A SER DEFINIDO PELO SAAE, ARTE / <u>CRIAÇÃO E ENTREGA</u> <u>POR CONTA DO</u> <u>FORNECEDOR.</u>	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ ADA	200	Unidades	Os itens descritos serão Impressos educativos, informativo e para imagem profissional desta Autarquia.
18 Cód. Sistem a:	<u>IMPRESSÃO DE</u> <u>CARTILHA PARA</u> <u>EDUCAÇÃO</u> <u>AMBIENTAL</u> <u>-</u> <u>IMPRESSÃO</u> <u>PERIÓDICOS</u> - Cartilha - Formato aberto: 29,7 x 21cm (A4); Cores: 4/4; Acabamento: 1 dobra e 2 (dois) grampos; Papel: couchet brilho fosco	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZ ADA	1.000	Unidades	Os itens descritos serão Impressos educativos, informativo e para imagem profissional desta Autarquia

151	gramatura 180G, Número de páginas: 08 (modelos e conteúdos diferentes, mantendo as especificações). (4.000 FOLHAS = 08 PAGINAS - CADA FOLHA IMPRESSA - CONTENDO 02 PÁGINAS CADA) ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.				
22 Cód. Siste ma: 152	<p><u>CERTIFICADOS</u></p> <p><u>IMPRESSOS</u> -</p> <p><u>PERSONALIZADOS,</u></p> <p><u>PAPEL COUCHÊ, 275G,</u></p> <p><u>A4, 210 x 297, FRENTE,</u></p> <p>CORES 4X0, CONFORME</p> <p>MODELO, LOGO E</p> <p>DESIGN ESCOLHIDOS</p> <p>PELO SAAE, ARTE /</p> <p>ENTREGA POR CONTA</p> <p>DO FORNECEDOR.</p> <p>IMPRESSO</p> <p>HORIZONTAL.</p>	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	100	Unidades	Os itens descritos serão de utilidade, divulgação e personalização no setor administrativo desta Autarquia.

4.5. Lonas para eventos e serviços externos:

Item	Equipamento	Tipo	Quant.	Unidade	Utilização

20 Cód. Siste- ma: 153	<p>LONA BACKDROP -</p> <p>LONA + ESTRUTURA</p> <p>TAMANHO</p> <p>PERSONALIZADO:</p> <p>5 X 5</p> <p>METROS, CORES: 4X0</p> <p>MATERIAL: LONA,</p> <p>REVESTIMENTO: FOSCO</p> <p>OU BRILHANTE;</p> <p>ACABAMENTO: ILHÓS</p> <p>COM BORDAS</p> <p>REFORÇADAS.</p> <p>BOA DURABILIDADE E</p> <p>RESISTENCIA.</p> <p>480G, ESTRUTURA EM</p> <p>METALON, ARTE E</p> <p>ENTREGA POR CONTA</p> <p>DO FORNECEDOR.</p>	<p>MATERIAL</p> <p>GRÁFICO</p> <p>COM</p> <p>CONFECÇÃ</p> <p>O</p> <p>PERSONALI</p> <p>ZADA</p>	10	Unidades	<p>Os itens descritos serão de utilidade para serviços e eventos externos referentes ao setor administrativo ou operacional desta Autarquia.</p>
21 Cód. Sistem- a: 154	<p>LONA – BANNER COM ACABAMENTO LONA VINILICA MINIMO 440G - 80 x 120 CM - BRANCA, FOSCA OU BRILHANTE, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE; 4X0 COR - IMPRESSÃO DIGITAL COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA, SUPORTE</p>	<p>MATERIAL</p> <p>GRÁFICO</p> <p>COM</p> <p>CONFECÇÃ</p> <p>O</p> <p>PERSONALI</p> <p>ZADA</p>	20	M ²	<p>Os itens descritos serão de utilidade para serviços e eventos externos referentes ao setor administrativo ou operacional desta Autarquia.</p>

	SUPERIOR EM MADEIRA, COM PONTEIRA DE PLÁSTICO E CORDÃO DE NYLON OU ACABAMENTO EM ILHÓS, COM ABRAÇADEIRA CINTA PLÁSTICA, BRANCA OU PRETA, EM QUANTIDADE E TAMANHO COMPATÍVEL E NECESSÁRIA PARA CORRETA FIXAÇÃO DOS BANNERS, TRIPÉ DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO SAAE, PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A), ARTE POR CONTA DO FORNECEDOR.				
23 Cód. Sistem a:	<u>TENDA INFLÁVEL</u> <u>3 X 3 METROS -</u> <u>TRADICIONAL - PVC -</u> <u>MALHA FIO 1000 -</u> <u>SUPER RESISTENTE -</u> PERSONALIZADO(A), IMPRESSÃO DIGITAL, - COM BOBINA IMPERMEÁVEL, 4X4 CORES, COM MOTOR,	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃ O PERSONALIZADA	03	Unidades	Os itens descritos serão de utilidade para serviços e eventos externos referentes ao setor administrativo ou operacional desta Autarquia.

155	BIVOT, LOGO E DESIGN DEFINIDOS PELO SAAE, ARTE e ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.				
24	<u>TENDA METÁLICA</u> <u>3 X 3 METROS -</u> <u>COM 3 LATERAIS -</u> Estrutura em metal sanfonado resistente Metalon 30×30; Cód. Sistem a: Lona 100% em Lona PVC, com reforço nos cantos e sustentação através de velcros, Pés de sustentação tipo telescópico com altura que mede de 1,30 à 2,05. PERSONALIZADO(A) IMPRESSÃO DIGITAL CORES 4X4, LOGO E DESIGN DEFINIDOS PELO SAAE, ARTE, DESIGN e ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO PERSONALIZADA	03	Unidades	Os itens descritos serão de utilidade para serviços e eventos externos referentes ao setor administrativo ou operacional desta Autarquia.
156	<u>BALÃO INFLÁVEL,</u> <u>2 METROS ALTURA,</u> <u>ROOF TOP</u> <u>PERSONALIZADO,</u> Com	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃO	02	Unidades	Os itens descritos serão de utilidade para serviços e eventos externos

25 Cód. Sistem a: 157	<p>motor MINICOMPRESSOR bivolt INTERNO, ILUMINAÇÃO INTERNA, Material: Lona Poliamida de alta resistência e duração para uso a longo prazo; Motor incluído para inflação contínua e Iluminação inclusa.</p> <p>LAYOUT PERSONALIZADO IMPRESSÃO DIGITAL, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO 4X0. COM LOGO, ARTE e ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.</p>	O PERSONALIZADA				referentes ao setor administrativo ou operacional desta Autarquia.
26	<p><u>BALÃO INFLÁVEL,</u> <u>5 METROS ALTURA,</u> <u>ROOF TOP</u> <u>PERSONALIZADO,</u> Com motor MINICOMPRESSOR bivolt INTERNO, ILUMINAÇÃO INTERNA, Material: Lona Poliamida de alta resistência e duração para uso a longo prazo; Motor incluído para inflação contínua e Iluminação inclusa.</p>	MATERIAL GRÁFICO COM CONFECÇÃ O PERSONALIZADA	02	Unidades		Os itens descritos serão de utilidade para serviços e eventos externos referentes ao setor administrativo ou operacional desta Autarquia.

Cód. Sistem a 158	LAYOUT PERSONALIZADO IMPRESSÃO DIGITAL, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO 4X0. COM LOGO, ARTE e ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.				
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

4.6. REQUISITOS INTRÍNSECOS:

4.6.1. Todos os produtos e serviços personalizados devem ser entregues (enviados) no endereço definido na Autorização de Fornecimento (AF) e com os custos de frete e envio já inclusos no preço final do item, sem ônus adicionais para o SAAE de Carmo de Minas.

4.6.2. O(s) fornecedor(es) vencedor(es) desta licitação deve(m) fornecer, para todos os itens em que couber instalação (exemplo: placas, adesivos em pontos fixos), o **kit completo** necessário para a fixação, incluindo: parafusos, buchas, porcas, pregos, colas, cordas, adesivos, serras, ferramentas e demais materiais pertinentes ao processo de instalação

4.6.3. A instalação do Item 6 (LETRA CAIXA GALVANIZADA), código 135, o fornecedor será obrigado a realizar a instalação completa no local indicado pela AF, utilizando todo o material e kit fornecido por ele.

4.6.4. Além disso, o funcionário da empresa vencedora deverá orientar um servidor do SAAE (designado pelo Gerente de Água e Esgoto) sobre a correta instalação, manutenção e conservação dos materiais, visando garantir a sua plena utilização e durabilidade.

4.6.5. Toda o envio do material gráfico e kits deve ser entregue com os custos já incusos no preço final que vencer a licitação, bem como a instalação do(s) mesmo(s) produto(s), sem ônus adicionais ao SAAE de Carmo de Minas.

4.6.6. As placas de identificação de salas, item 04 “PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO EM PS (Poliestireno Simples)”, código do sistema nº 131, para o setor administrativo, serão com as seguintes descrições: Atendimento, Compras e Licitações, Contabilidade, Departamento de Pessoal, Diretoria, Gerência Operacional, Gerência Administrativa, Cozinha / Refeitório, Contabilidade, Tesouraria, Banheiro Feminino, Banheiro Masculino. E para o setor de água e esgoto as descrições das placas serão: Sala dos Operadores, Laboratório de Análises, Laboratório Microbiológico, Sala Máquinas (dosadoras), Sala de Manobras e Dosadora de Cloro, Cozinha / Refeitório, Banheiro Feminino, Banheiro Masculino, Depósito (externo).

4.6.7. Após o envio da Autorização de Fornecimento (AF) pelo SAAE à empresa vencedora, esta terá o prazo de **10 (dez) dias** corridos para elaborar a arte final e submetê-la à Autarquia para avaliação e aprovação do Gerente de Água e Esgoto ou de servidor por ele indicado. Uma vez aprovada a arte, o responsável notificará a empresa vencedora, que terá o prazo total de **45 (quarenta e cinco) dias corridos** (contados desde a solicitação inicial da AF) para a produção, impressão final, entrega e execução do serviço solicitado.

4.6.8. Nos itens nº 12 “CONFECCÃO DE PANFLETO, FLYER, COM 04 FOTOLITOS, POLICROMIA 4X4, PAPEL COUCHÊ” e nº3 “PANFLETO A4 4X4 COR, EM PAPEL COUCHÊ 115G COM 2 DOBRAS.”, códigos do sistema nº140 e nº 149 respectivamente, serão pacotes com até 10.000 (dez mil) unidades e com possibilidade de impressões em quantidades menores até atingir a quantidade máxima de 10.000 (dez mil) como exemplo, 10 impressões distintas e diferentes de 1.000 (mil) unidades cada para projetos diferentes.

4.6.9. Os itens de nº 07 “IMPRESSO ADESIVO PLOTAGEM PARCIAL”, nº19 “ADESIVO EM VINIL FOSCO OU BRILHANTE” e nº 27 “IMPRESSO ADESIVO PLOTAGEM PARCIAL - COM RECORTE DIGITAL E APLICAÇÃO DE RECORTE MASCARADO AUTOMOTIVO, PLOTAGEM DE VEÍCULO: CAMINHÃO”, códigos do sistema respectivamente números 141, 142 e 143, serão retirados para a etapa do Termo de Referência (TR) e não serão incluídos no edital, a decisão se deve à dificuldade encontrada na fase de pesquisa de preços. O Tribunal de Contas da União (TCU) recomenda a obtenção de, no mínimo, 3 (três) cotações válidas para a formação de um preço médio justo. Contudo, as empresas consultadas não atenderam à demanda de orçamento de forma satisfatória; algumas, inclusive, solicitaram o envio



prévio da arte/desenho, inviabilizando a cotação inicial. Como resultado, não foram obtidos 3 (três) preços válidos para a composição do preço médio desses itens/serviços. Portanto, os itens códigos 141, 142 e 143 (Plotagem Veicular de Carro, Caminhão e adesivos impressos) serão excluídos deste processo e reservados para aquisições posteriores do SAAE de Carmo de Minas - MG.

4.7. REQUISITOS EXTRÍNSECOS:

4.7.1. A CONTRATADA deve demonstrar capacidade técnica e operacional para atender à demanda, com ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, que cumpra plenamente os requisitos do objeto, garantindo prazos de entrega adequados e condições de manutenção de estoque, confecção, instalação, instrução, entrega e operação.

4.7.2. A CONTRATADA deverá entregar e instalar os itens no prazo de até **45 (quarenta e cinco)** dias corridos após a emissão da Autorização de Fornecimento (AF) e marcar junto a gerência do SAAE a instalação dos materiais gráficos que forem necessários e cabíveis terem instalação.

4.7.3. O SAAE Carmo de Minas não aceitará nem receberá a mercadoria/serviços com imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo ao contratado efetuar as substituições necessárias no prazo determinado, sob pena de aplicação das sanções legais ou de rescisão contratual.

4.7.4. Todos os produtos gráficos devem ser devidamente **protégidos e embalados** para evitar qualquer tipo de dano durante o transporte e garantir sua integridade na chegada ao destino.

4.7.5. Os itens devem ser acompanhados das **Notas Fiscais** e dos respectivos **Termos de Garantia** no ato da entrega.

4.7.6. A garantia mínima dos itens e serviços deve ser de, no mínimo, **6 (seis) meses**, a contar da data de entrega definitiva.

4.7.7. Se, dentro do período de garantia, o produto (como lona, banner, adesivo, etc.) apresentar defeitos decorrentes da fabricação ou instalação, tais como **desbotamento, derretimento, ou**

rompimento, a empresa fornecedora deverá providenciar a reposição total (reimpressão, reenvio e reinstalação, quando aplicável). Esta obrigação se aplica desde que não seja configurado mau uso por parte do SAAE.

4.7.8. Caso o SAAE receba algum item danificado, a Autarquia poderá devolvê-lo no prazo de até **15 (quinze) dias** após o recebimento, sendo a retirada do material de responsabilidade da Contratada, mediante solicitação. Após acusar o recebimento do item danificado, o fornecedor terá o prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos** para refazer, ajustar, reimprimir, substituir ou reinstalar o material. O item corrigido deverá ser reenviado ao endereço estipulado na AF, **sem ônus adicionais** para a Autarquia, e instalado em definitivo quando for o caso.

4.7.9. Em caso de manutenção ou substituição de item defeituoso, o prazo de **6 (seis) meses de garantia** será **renovado**, contando-se a partir da data de entrega definitiva (chegada ao endereço da AF) do item corrigido, ajustado, substituído e/ou reinstalado.

4.7.10. Se for(em) para manutenção é contado os 6 (seis) meses a partir da data da entrega definitiva do item, após o serviço já corrigido/substituído. A partir do dia em que o mesmo chegar ao endereço da autarquia, estipulado em AF.

4.7.11. A **retirada e a entrega dos equipamentos serão realizadas no endereço especificado na Autorização de Fornecimento (AF)**. As entregas devem ocorrer de **Segunda a Sexta-feira** (exceto feriados), dentro do horário de funcionamento da Autarquia: **das 7h30 às 12h00 e das 13h00 às 16h30**.

4.7.12. A contratada deverá cumprir integralmente os critérios estabelecidos pelas Normas Brasileiras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e os padrões regulamentares do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), assim como as Leis do CDC, Código de Defesa do Consumidor quando aplicáveis ao objeto da contratação.

4.7.13. Os produtos devem estar em embalagens devidamente identificadas e lacradas que os proteja de eventuais avarias durante o transporte e descarga. Todas as despesas relacionadas ao transporte e

descarga dos itens são de responsabilidade do licitante, inclusive mão de obra para realizar a descarga dos itens.

5. Levantamento de mercado

5.1. No mercado, encontra-se uma solução eficiente e amplamente acessível: a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de material gráfico. A aquisição / elaboração imediata desses serviços é de extrema importância para assegurar a continuidade das operações administrativas e operacionais, visto que o desempenho das ações diárias de controle da qualidade, do monitoramento, da divulgação e comunicação dos processos realizados pela Autarquia é imprescindível para o pleno funcionamento do SAAE.

5.2. Foram avaliadas as opções disponíveis no mercado e identificado duas soluções possíveis para atender à demanda da autarquia: a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de calibração, manutenção e troca das peças defeituosas dos equipamentos de medição e a aquisição de novos instrumentos de medição laboratorial. A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de calibração, manutenção e troca das peças defeituosas dos equipamentos de medição Laboratoriais em uso no laboratório da ETA Monte Verde possui um custo total estimado através de preço médio de **R\$ 175.789,14, (cento e setenta e cinco mil, setessentos e oitenta e nove reais e quatorze centavos)**, obtido pela média dos orçamentos. A escolha dessa opção é tecnicamente e financeiramente viável, pois a equipe responsável pelo setor administrativo já possui o devido treinamento para garantir a continuidade eficiente das atividades na sede da Autarquia. A aquisição de novos materiais gráficos é uma opção viável e demanda uma análise mais detalhada das atuais opções disponíveis no mercado e Análise de Mercado.

6. Justificativa para Contratação de Materiais Gráficos com Serviços de Personalização

6.1. Em nossa análise de mercado, avaliamos cuidadosamente as opções disponíveis para atender às necessidades de toda nossa Autarquia. Considerando que pode haver atraso em projetos, atraso em execução eficaz dos serviços, o que pode culminar em prejuízo no cronograma da empresa, bem como, pode fazer com que o SAAE Carmo de Minas enfrente problemas em sua imagem, devido a falta de visibilidade, de propaganda e de engajamento junto a população de Carmo de Minas. A falta desses materiais pode também causar falta de credibilidade entre os colaboradores da empresa e também entre esses funcionários e os contribuintes que utilizam as redes de água e esgoto municipais.

Página 031 de 057

6.2. Objetivos para se fazer uma personalização:

- a) Informar a comunidade sobre eventos e programas, visando o engajamento público.
- b) Manter uma identidade visual consistente em todos os materiais.
- c) Identificar espaços, como salas e setores, através de sinalização gráfica e crachás.
- d) Identificar veículos da empresa.
- e) Emitir, encaminhar e compartilhar documentos que exijam papel timbrado e identidade.
- f) Garantir a padronização e padronização dos materiais, simplificando o processo de gerenciamento.
- g) Para prover a estrutura física necessária para a execução das rotinas administrativas e garantir a continuidade dos serviços.
- h) Divulgar serviços, campanhas e ações da administração pública, como informativos, cartilhas e folders.

6.3. Perspectivas Futuras

6.3.1. É importante ressaltar que a escolha pela confecção de material gráfico representa uma decisão de curto, médio e longo prazo para que a aquisição de novos equipamentos, materiais e itens personalizados. A curto prazo, a imagem da empresa dá um grande salto benéfico, e a médio prazo, haverá projetos, serviços e uma boa comunicação entre usuários e Autarquia. De forma alguma pode ser considerado um gasto, pois na verdade encaramos como um investimento visto que estamos planejando estratégicamente toda divulgação, comunicação e imagem do SAAE. E de forma a longo prazo, em um futuro próximo pretendemos avaliar mudanças como um todo na empresa, a força estratégica que causará com a elaboração dos novos serviços gráficos para que atendam às crescentes demandas operacionais e administrativas serão vistos e transmitidos. Essa abordagem permitirá que nos beneficiemos das mais recentes inovações e melhorias gerenciais devido a eficiência e precisão dos prazos e gerada diretamente com a população que utiliza nossos serviços no município de Carmo de Minas.

6.3.2. Objetivos da Decisão

- a) Curto Prazo: Garantir a confecção e instalação de todo o Material Gráfico.

- b) Longo Prazo: Planejar e executar a substituição estratégica dos itens, caso necessário, e garantir a durabilidade dos mesmos de forma eficiente, alinhados com as necessidades futuras de comunicação entre várias entidades públicas e populacionais.

7. Conclusão

7.1. A decisão de realizar a confecção e instalação dos materiais gráficos é uma medida estratégica que visa a modernização e aprimoramento da **comunicação, organização e imagem institucional** do SAAE. Esta contratação é crucial para o objetivo de trazer informações aos contribuintes, permitindo que a Autarquia se comunique de forma efetiva e assegure a continuidade e eficácia dos serviços essenciais, como o tratamento de água, atendimento ao público e manutenções. A não contratação destes serviços gráficos pode impactar negativamente a comunicação, credibilidade e arrecadação, gerando atrasos, perda de engajamento com o usuário e potenciais prejuízos financeiros decorrentes de retrabalhos.

7.2. O valor estimado para esta aquisição de materiais gráficos, serviços e instalação é de **R\$ 175.789,14 (cento e setenta e cinco mil, setessentos e oitenta e nove reais e quatorze centavos)**. Este montante cobre todos os custos de: **confecção, manutenção, entrega, instalação dos kits** de todo o material gráfico, e a eventual substituição de itens defeituosos na Sede e nas demais dependências da Autarquia.

7.3. Os valores aqui apresentados foram obtidos por meio da média dos orçamentos coletados junto a fabricantes, gráficas, Painel de Preços e empresas devidamente capacitadas, refletindo os preços atualizados de mercado para o fornecimento destes serviços conforme itens na tabela abaixo:

Item 1 - SERVIÇO CONFECÇÃO DE PANFLETO, FLYER (PACOTE) PERSONALIZADO

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
CARMO DE MINAS - MG
www.saaecarmodeminas.mg.gov.br
CNPJ 10.624.592/0001-76
Autarquia criada pela Lei Municipal nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008.

1	140	PCT	SERVIÇO GRÁFICOS PERSONALIZADOS-CONFECÇÃO DE PANFLETO, FLYER, COM 04 FOTOLITOS (PACOTE)-PACOTE - CONFECÇÃO DE PANFLETO, FLYER, COM 04 FOTOLITOS (PACOTE). POLICROMIA 4X4, PAPEL COUCHÊ, GRAMATURA: 115 GRAMAS, SEM DOBRAS, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE / CONFECÇÃO / CRIAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, PACOTE DE 1.000 (MIL) UNIDADES. IMPRESSÕES ATÉ ATINGIR O QUANTITATIVO MÁXIMO DE IMPRESSÕES. MATERIAIS IMPRESSOS E PERSONALIZADOS DISTINTOS E DIFERENTES DE 1.000 (MIL) UNIDADES CADA PARA PROJETOS DIFERENTES.	10,00	R\$ 661,05	R\$ 6.610,50
---	-----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	--------------

Valor Total Item 1: R\$ 6.610,50

**Item 2 - SERVIÇO LONA BANNER 60X80CM (ACABAMENTO LONA VINILICA)
PERSONALIZADO**

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
2	129	UNID.	SERVIÇO GRÁFICOS PERSONALIZADOS - LONA – BANNER 60X80CM (ACABAMENTO LONA VINILICA - 440G - 60X80CM - BRANCA, FOSCA OU BRILHANTE) - COM ACABAMENTO LONA VINILICA - 440G - 60X80CM - BRANCA, FOSCA OU BRILHANTE, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE, 4X0 COR - IMPRESSÃO DIGITAL COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA, SUPORTE SUPERIOR E INFERIOR	20,00	R\$ 80,80	R\$ 1.616,00

		EM MADEIRA, COM PONTEIRA E CORDÃO DE ACABAMENTO EM ILHÓS, COM ABRAÇADEIRA CINTA PLÁSTICA, EM QUANTIDADE E TAMANHO COMPATÍVEL E NECESSÁRIA PARA CORRETA FIXAÇÃO DOS BANNERS, TRIPÉ DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO SAAE EM AF, PERSONALIZADO (A), COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO E MATERIAL DE INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total Item 2: R\$ 1.616,00

Item 3 - SERVIÇO ADESIVO PERFURADO - metro quadrado - PERSONALIZADO

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
3	130	m ²	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - ADESIVO PERFURADO - 100 X 100 cm PERSONALIZADO(A)COLORIDO, DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO SAAE (ATRAVÉS DE AF ENVIADA), COM MATERIAL DE INSTALAÇÃO, LOGO E ARTE / CRIAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.	65,00	R\$ 63,83	R\$ 4.148,95

Valor Total Item 3: R\$ 4.148,95

Item 4 - SERVIÇO AGENDAS EXECUTIVAS EM ESPIRAL KITS - PERSONALIZADAS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
4	144	KIT	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - AGENDA EXECUTIVA EM ESPIRAL PERSONALIZADA - FORMATO APROXIMADO 150 MM X 210 MM, CAPA E CONTRACAPA DURAS,	8,00	R\$ 929,53	R\$ 7.436,24

Página 035 de 057

		CONTENDO 250 FOLHAS ÚTEIS, CAPA E CONTRACAPA COM ACABAMENTO EM PLASTIFICAÇÃO OU LAMINAÇÃO BOPP BRILHO OU FOSCA, CONFECCIONADAS EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 780 G/M - REVESTIDO EM PAPEL COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115 G/M ² MIOLO EM PAPEL OFFSET BRANCO COM NO MÍNIMO 75 G/M ² , CAPA E CONTRA CAPA, PERSONALIZADAS NOS DOIS LADOS, IMPRESSÃO EM 4 CORES; DEVERÁ CONTER NA CONTRA CAPA. LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR - KIT COM 20 UNIDADES DE AGENDAS.			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total Item 4: R\$ 7.436,24

Item 5 - SERVIÇO BALÃO INFLÁVEL 2 METROS ALTURA - ROOF TOP PERSONALIZADO

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
5	157	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - BALÃO INFLÁVEL, 2 METROS ALTURA, ROOF TOP PERSONALIZADO - Roof Top Personalizado, Com motor bivolt, Material: Lona Poliamida de alta resistência e duração para uso a longo prazo; Motor incluído para inflação contínua. IMPRESSÃO DIGITAL, DEFINIDO PELO SAAE,	2,00	R\$ 2.077,89	R\$ 4.155,78



		COLORIDO 4X0, COM LOGO, ARTE, TODO MATERIAL PARA INSTALAÇÃO e ENTREGA TUDO POR CONTA DO FORNECEDOR.			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total Item 5: R\$ 4.155,78

Item 6 - SERVIÇO BALÃO INFLÁVEL 5 METROS ALTURA - ROOF TOP PERSONALIZADO

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
6	158	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - BALÃO INFLÁVEL, 5 METROS ALTURA, ROOF TOP PERSONALIZADO - Com motor MINICOMPRESSOR bivolt INTERNO, ILUMINAÇÃO INTERNA, Material: Lona Poliamida de alta resistência e duração para uso a longo prazo; Motor incluído para inflação contínua e Iluminação inclusa. LAYOUT PERSONALIZADO IMPRESSÃO DIGITAL, LOGO E ARTE DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO 4X0. TODO MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO, ARTE e ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	2,00	R\$ 3.075,36	R\$ 6.150,72

Valor Total Item 6: R\$ 6.150,72

Item 7 - SERVIÇO BANNER DE 90 X 120 CM PERSONALIZADO

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
7	136	UNID	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - BANNER DE 90 X 120 CM - COM LONA, MADEIRA E CORDINHA INCLUSO PARA ACABAMENTO, CORES: 4X0,	12,00	R\$ 182,07	R\$ 2.184,84

		LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDO(A). ARTE POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR OS BANNERS E TODO O MATERIAL PARA SUA INSTALAÇÃO E ENTREGA.			
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total Item 7: R\$ 2.184,84

Item 8 - SERVIÇO CARTÃO DE VISITA - 50x90MM, PAPEL 250g COUCHE PERSONALIZADOS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
8	150	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - CARTÃO DE VISITA - TAMANHO:50x90MM, PAPEL 250g, Couchê - Impressão Personalizada, Cores 4/0, Só frente, COM LAYOUT COM ENDEREÇO, CNPJ, TELEFONE, LOGO, ETC, DESIGN A SER DEFINIDO PELO SAAE, ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	200,00	R\$ 0,95	R\$ 190,00

Valor Total Item 8: R\$ 190,00

Item 9 - SERVIÇO CARTILHA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PAPEL COUCHE PERSONALIZADAS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
9	151	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - CARTILHA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL Papel: - Couchet brilho fosco gramatura 180G - IMPRESSÃO PERIÓDICOS - Cartilha - Formato aberto: 29,7 x 21cm (A4); Cores: 4/4; Acabamento: 1	1.000,00	R\$ 9,21	R\$ 9.210,00

		dobra e 2 (dois) grampos; Papel: couchet brilho fosco gramatura 180G, Número de páginas: 08 (modelos e conteúdos diferentes, mantendo as especificações). (4.000 FOLHAS = 08 PAGINAS - CADA FOLHA IMPRESSA - CONTENDO 02 PÁGINAS CADA) ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 09: R\$ 9.210,00

Item 10 - SERVIÇO CERTIFICADOS IMPRESSOS PAPEL COUCHÊ PERSONALIZADOS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
10	152	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - CERTIFICADOS IMPRESSOS PERSONALIZADOS - PAPEL COUCHÊ, 275G, A4 - MEDIDAS: 210 x 297, FRENTE, CORES 4X0, CONFORME MODELO, LOGO E DESIGN ESCOLHIDOS PELO SAAE. A ARTE/DESIGN E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	100,00	R\$ 3,26	R\$ 326,00

Valor Total item 10: R\$ 326,00

Item 11 - SERVIÇO CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC (COM PRESILHA E CORDÃO) PERSONALIZADOS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
11	148	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO, PERSONALIZADO, PVC (COM PRESILHA E CORDÃO) - ACOMPANHA PRESILHA EM METAL, INCLUSO CORDÃO	100,00	R\$ 29,04	R\$ 2.904,00

		COLORIDO, E PORTA CRACHÁ. IMPRESSÃO COLORIDA FRENTE E VERSO. ARTE E ENTREGA INCLUSOS POR CONTA DO FORNECEDOR. TAMANHO, COMPRIMENTO X LARGURA: 8,6 cm x 5,4 cm. OBS: COM A POSSIBILIDADE DE INCLUIR ROSTO E DADOS EM ALGUNS CRACHÁS DEPOIS DE PRONTOS, DE FORMA MANUAL. A PRESILHA SERÁ USADA TANTO PARA PRENDER NA ROUPA QUANTO NO CORDÃO DO COLABORADOR. O QUANTITATIVO DE 40 (QUARENTA) UNIDADES PERSONALIZADAS COM ARTE INCLUSAS E IMPRESSAS E DE 10 (DEZ) UNIDADES GENÉRICAS COM POSSIBILIDADE DE PREENCHIMENTO MANUAL.			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 11: R\$ 2.904,00

Item 12 - SERVIÇO ENVELOPE CARTA - COR BRANCA, OFFSET 90 G, RETANGULAR, HORIZONTAL 23 X 11 cm - CENTO - PERSONALZADOS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
12	147	CENTO	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - ENVELOPE CARTA - COR BRANCA, OFFSET 90 G, RETANGULAR, HORIZONTAL Dimensões: 23 X 11 cm - FACA PADRÃO, FECHAMENTO, COM LOGO DO	2,00	R\$ 368,56	R\$ 737,12



		SAAE, COLORIDOS, 4/0 - IMPRESSÃO EM UM DOS LADOS, COM LAYOUT COM ENDEREÇO, CNPJ, TELEFONE, LOGO, ETC, DESIGN A SER DEFINIDO PELO SAAE, ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR. (o cento).			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 12: R\$ 737,12

Item 13 - SERVIÇO ENVELOPE A4 - COR BRANCA, PAPEL OFFSET 75g, 23x32cm - CENTO - PERSONALIZADOS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
13	165	CENTO	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - ENVELOPE - COR BRANCA, PAPEL OFFSET 75g, A4, DIMENSÕES:23x32cm - (RETANGULAR VERTICAL) DIMENSÕES:23x32cm, ENVELOPE NA COR BRANCA, PAPEL OFFSET 75g, A4, COM LOGO DO SAAE, COLORIDOS, 4/0 - IMPRESSÃO EM UM DOS LADOS, COM LAYOUT COM ENDEREÇO, CNPJ, TELEFONE, LOGO, ETC, DESIGN A SER DEFINIDO PELO SAAE, ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	2,00	R\$ 459,33	R\$ 918,66

Valor Total item 13: R\$ 918,66

Item 14 - SERVIÇO LETRA CAIXA GALVANIZADA (60 X 60) ACRÍLICO ESPELHADO 2MM PERSONALIZADAS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
14	135	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - LETRA CAIXA GALVANIZADA (60 X 60) ACRÍLICO ESPELHADO 2MM - CORES 4X0, LAYOUT	100,00	R\$ 339,28	R\$ 33.928,00

		PERSONALIZADO e DEFINIDO EM AF PELO SAAE, COLORIDO(A), BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS LETRAS. A INTALAÇÃO E TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS, BEM COMO A ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 14: R\$ 33.928,00

Item 15 - SERVIÇO LONA BACKDROP MATERIAL: DE LONA + ESTRUTURA - 5 X 5 METROS PERSONALIZADAS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
15	153	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - LONA BACKDROP - DE LONA + ESTRUTURA - 5 X5 METROS - TAMANHO PERSONALIZADO: 5 X5 METROS, CORES: 4X0, MATERIAL: LONA , REVESTIMENTO: FOSCO OU BRILHANTE; ACABAMENTO: ILHÓS COM BORDAS REFORÇADAS. BOA DURABILIDADE E RESISTENCIA. 480G, ESTRUTURA EM METALON, TODO O MATERIAL DA INSTALAÇÃO, A ARTE E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	10,00	R\$ 2.852,56	R\$ 28.525,60

Valor Total Item 15: R\$ 28.525,60

Item 16 - SERVIÇO LONA BANNER 120X80CM (LONA VINÍLICA) - metro quadrado - PERSONALIZADAS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
16	154	m ²	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - LONA -	20,00	R\$ 50,43	R\$ 1.008,60



		BANNER 120X80CM (LONA VINÍLICA) - LONA COM ACABAMENTO VINILICO MINIMO 440G - 120X80CM, BRANCA FOSCA OU BRILHANTE, ARTE DE ACORDO COM A SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE; 4X0 COR - IMPRESSÃO DIGITAL COM QUALIDADE FOTOGRÁFICA, SUPORTE SUPERIOR EM MADEIRA, COM PONTEIRA DE PLÁSTICO E CORDÃO DE NYLON OU ACABAMENTO EM ILHÓS, COM ABRAÇADEIRA CINTA PLÁSTICA, BRANCA OU PRETA, EM QUANTIDADE E TAMANHO COMPATÍVEL E NECESSÁRIA PARA CORRETA FIXAÇÃO DOS BANNERS, TRIPÉ, TODO MATERIAL POR CONTA DO FORNECEDOR. PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A), ARTE E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 16: R\$ 1.008,60

Item 17 - SERVIÇO PANFLETO A4 4X4 COR, EM PAPEL COUCHÊ 115G COM 2 DOBRAS (15 x 20 CM) PACOTE - PERSONALIZADOS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
17	164	PCT	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PANFLETO A4 4X4 COR, EM PAPEL COUCHÊ 115G COM 2 DOBRAS (15 x 20 CM). - ARTE / CRIAÇÃO, POR CONTA DO FORNECEDOR.	10,00	R\$ 400,63	R\$ 4.006,30

		PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A). PACOTE DE 1.000 (MIL) UNIDADES. IMPRESSÕES ATÉ ATINGIR O QUANTITATIVO MÁXIMO DE IMPRESSÕES. MATERIAIS IMPRESSOS E PERSONALIZADOS DISTINTOS E DIFERENTES DE 1.000 (MIL) UNIDADES CADA PARA PROJETOS DIFERENTES.			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 17: R\$ 4.006,30

Item 18 - SERVIÇO PASTA COM BOLSA COLADA - PERSONALIZADAS

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
18	145	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PASTA COM BOLSA COLADA. - Tipo Encaixe Formato: 22 x 30 cm Fechado (aproximado); Formato: 30x44 cm Aberto (aproximado); Impressão: DE ACORDO COM LAYOUT E SOLICITAÇÃO DO SAAE, COLORIDO(A): 4x0 Material: Papel Cartão g/m ² Revestimento: Verniz Total Brilho Frente Acabamento: Corte e Vinco / Faca Padrão Bolso: 20,5 x 18,5cm (na lateral direita e embaixo). ARTE / CRIAÇÃO, ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.	200,00	R\$ 14,18	R\$ 2.836,00

Valor Total Item 18: R\$ 2.836,00

Item 19 - SERVIÇO PLACA PARA FACHADA LUMINOSA, METRAGEM: 100 X 70 CM, ESPESSURA DO ACRÍLICO: 2MM - PERSONALIZADA

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
19	137	UNID	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PLACA PARA FACHADA LUMINOSA (METRAGEM: 100 X 70 CM, ESPESSURA DO ACRÍLICO: 2MM)	10,00	R\$ 845,52	R\$ 8.455,20

		<p>- ESPESSURA DA PLACA: 4 MM LAYOUT PERSONALIZADO DEFINIDO PELO SAAE, COLORIDOS(A), BIVOLT, RETANGULAR, ILUMINAÇÃO EM NEON, ARTE/CRIAÇÃO E MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS. ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR.</p>			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 19: R\$ 8.455,20

**Item 20 - SERVIÇO PLACA PARA FACHADA LUMINOSA METRAGEM: 40X40 DUPLA FACE -
 LAYOUT PERSONALIZADA**

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
20	138	UNID	<p>SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PLACA PARA FACHADA LUMINOSA, (METRAGEM: 40X40) DUPLA FACE, LAYOUT PERSONALIZADO. - DEFINIDO PELO SAAE, BIVOLT, COLORIDO(A). ARTE CRIAÇÃO E MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS, BEM COMO A ENTREGA, POR CONTA DO FORNECEDOR.</p>	10,00	R\$ 398,89	R\$ 3.988,90

Valor Total item 20: R\$ 3.988,90

**Item 21 - SERVIÇO PLACA PARA FACHADA LUMINOSA METRAGEM: 50X40 DUPLA FACE -
 PERSONALIZADA**

Página 045 de 057



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
CARMO DE MINAS - MG
www.saaecarmodeminas.mg.gov.br
CNPJ 10.624.592/0001-76
Autarquia criada pela Lei Municipal nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008.

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
21	139	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PLACA PARA FACHADA LUMINOSA, METRAGEM: 50X40, DUPLA FACE - LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO PELO SAAE, BIVOLT, COLORIDO(A). ARTE, CRIAÇÃO E MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS.	10,00	R\$ 549,46	R\$ 5.494,60

Valor Total item 21: R\$ 5.494,60

Item 22 - SERVIÇO PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO EM POLIESTIRENO SIMPLES EM ADESIVO - PERSONALIZADA

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
22	131	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO EM PS (Poliestireno Simples) com aplicação de adesivo. - Alta definição em cores, VINÍLICO 2MM, layout a ser definido pelo SAAE, FOSCO, LAMINADO, 50X 100 CM, FREnte, PERSONALIZADO(A), COLORIDO(A), com material para a instalação. ENVIO DE TODO MATERIAL DE INSTALAÇÃO, ARTE / CRIAÇÃO. POR CONTA DO FORNECEDOR.	50,00	R\$ 122,77	R\$ 6.138,50

Valor Total Item 22: R\$ 6.138,50



Item 23 - SERVIÇO PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO (ESPESSURA 1,5MM, 60 X 80 CM) PERSONALIZADA

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
23	134	UNID	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO (ESPESSURA 1,5MM, 60 X 80 CM). - GRAVAÇÃO E PINTURA EM BAIXO RELEVO, 4 FUROS NOS CANTOS PARA FIXAÇÃO PLACAS DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX, CORRIDO, ESCOVADO, PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, ENVERNIZADA - COM MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO, LAYOUT PERSONALIZADO, DEFINIDO EM AF PELO SAAE, COLORIDO(A), ARTE / CRIAÇÃO E ENTREGA POR CONTA DO FORNECEDOR, OS FIXADORES, BUCHAS E PARAFUSOS DEVEM ACOMPANHAR AS PLACAS, MATERIAL DA INSTALAÇÃO POR CONTA DA EMPRESA FORNECEDORA.	10,00	R\$ 1.198,98	R\$ 11.989,80

Valor Total Item 23: R\$ 11.989,80

Item 24 - SERVIÇO TENDA EM PVC - METÁLICA 3 X 3 METROS - COM 3 LATERAIS - PERSONALIZADA

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
24	156	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - TENDA	3,00	R\$ 3.773,67	R\$ 11.321,01

		EM PVC, METÁLICA E PERSONALIZADA - 3 X 3 METROS - COM 3 LATERAIS - Estrutura em metal, sanfonado resistente, Metalon 30x30; Lona 100% em Lona PVC, com reforço nos cantos e sustentação através de velcros, Pés de sustentação tipo telescópico com altura que mede de 1,30 à 2,05. PERSONALIZADO(A) IMPRESSÃO DIGITAL CORES 4X4, LOGO E DESIGN DEFINIDOS PELO SAAE, ARTE, DESIGN, TODO O MATERIAL DA INSTAÇÃO e A ENTREGA, TUDO POR CONTA DO FORNECEDOR.			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Valor Total item 24: R\$ 11.321,01

Item 25 - SERVIÇO TENDA INFLÁVEL TRADICIONAL COM 3 X 3 METROS EM PVC - PERSONALIZADA

Nº Item	Item	Unidade	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
25	155	UNID.	SERVIÇOS GRÁFICOS PERSONALIZADOS - TENDA INFLÁVEL PERSONALIZADA - TRADICIONAL COM 3 X 3 METROS EM PVC. - MALHA FIO 1000 - SUPER RESISTENTE - PERSONALIZADO(A), IMPRESSÃO DIGITAL, - COM BOBINA IMPERMEÁVEL, 4X4 CORES, COM MOTOR, BIVOT, LOGO E DESIGN DEFINIDOS PELO SAAE, ARTE e ENTREGA, E TODO MATERIAL PARA A INSTALAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.	3,00	R\$ 3.835,94	R\$ 11.507,82

Valor Total Item 25: R\$ 11.507,82

O valor total médio para a contratação dos serviços gráficos (gastos máximos da ata) será de: R\$ 175.789,14, (cento e setenta e cinco mil, setessentos e oitenta e nove reais e quatorze centavos).

8.0 – Descrição da solução como um todo

Deve ser realizada um Pregão na forma Eletrônica, com ata, no Sistema de Registro de Preços, através da plataforma Bolsa de Licitações e Leilões (BLL).

Todos os serviços que forem solicitados devem respeitar a descrição e atender as normas que definem sua fabricação e produção. Os itens e serviços descritos deverão ser entregues no prazo, sem defeitos, na cidade de Carmo de Minas/MG. No horário **das 7h30 às 12h00 e das 13h00 às 16h30**, de segunda a sexta-feira exceto feriado. Na AF, Autorização de Fornecimento, poderá constar outro endereço para entrega, caso haja necessidade, a pedido do Gerente de Água e Esgoto, tendo que ser respeitada as condições e locais de entrega constantes na Autorização de Fornecimento, assinada pelo gerente responsável.

Caso os materiais/itens e serviços entregues apresentem problemas, será de inteira responsabilidade do fornecedor realizar a retirada, troca e reposição dos itens, assim como sua instalação em caráter temporário ou definitivo e sem custos extras, com características técnicas idênticas ou semelhantes ao original, para garantir a qualidade dos mesmos.

A garantia dos itens / serviços devem ser de no mínimo 6 (seis) meses a contar da data de entrega do(s) mesmo(s). Se for(em) para troca, manutenção ou correção será contado os 6 (seis) meses a partir da data da entrega definitiva do item, após o serviço já corrigido/substituído.

9. – Estimativa das quantidades e valores a serem contratados.

Os quantitativos estimados para a execução dos serviços definidos com base nos levantamentos realizados por orçamentos enviados pelas empresas, retirados da internet, de sites especializados ou por atas semelhantes.

9.1. Foram retirados desta tabela acima citada os 3 (três) itens referentes a: 2 (dois) itens de Serviços de Plotagem Veicular e 1 (um) de Adesivos Plotters por não obtermos o minimo de 3 (três) orçamentos para esses 3 (três) serviços (itens nº141, 142 e 143). Por isso o valor final para o Termo de Referência (próximo documento Anexo I dentro do Edital) será

um pouco diferente, porém será o valor final e válido. Estará também a mesma Tabela final e válida, na cláusula 7.3, a partir da páginas 34 até a 43 deste documento Estudo Técnico Preliminar. As tabelas com os valores estimados anteriores nos documentos DFD e ETP são apenas para estimativas e estudos.

10. – Estimativa do valor de Contratação

O levantamento exposto acima contempla a média de valores dos orçamentos encontrados são no valor total estimado para essa contratação: **R\$ 175.789,14, (cento e setenta e cinco mil, setessentos e oitenta e nove reais e quatorze centavos).**

11. – Dotação orçamentária

As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta dos recursos disponibilizados 2025/2026 na classificação abaixo:

DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO E CONTROLE AMBIENTAL

Dotação: 3.3.90.30.00.3.01.00.18.541.0006.2.0068

Conta: 17

Fonte: 1.753.000

12. – Justificativas para o parcelamento ou não da solução:

Considerando a relevância logística e a imprescindibilidade dos impressos gráficos para garantir a comunicação, eficiência, eficácia, informação, transparência e qualidade dos serviços entre os colaboradores e entre eles e os consumidores do município, destaca-se que a quaidade plena das impressões para o contínuo funcionamento desses dispositivos essenciais. As vantagens de adotarmos o parcelamento seriam:

Ampliação da Competitividade: O parcelamento permite que empresas de menor porte e especializadas participem do certame, aumentando o número de licitantes.

Especialização dos Serviços: Ao dividir o objeto, a Administração pode contratar "especialistas" para cada segmento (ex: uma agência para marketing digital e outra para publicidade legal), garantindo maior qualidade técnica em nichos específicos.

Redução de Riscos (Dependência): Caso uma empresa apresente problemas na execução, apenas uma parte da solução será afetada, não paralisando toda a comunicação da Autarquia.

Princípio da Economicidade: Em alguns casos, contratar diretamente cada serviço pode evitar a taxa de administração em casos de uma agência publicitária única ou gráfica cobraria para subcontratar terceiros.

13. - Contratações correlatas e /ou interdependentes

Há possibilidade de futuramente contratarmos empresas para Plotagem Veicular e Adesivos Plotters.

14. - Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Mesmo não existindo o Plano de Contratação Anual (PCA) nesta Autarquia, essa contratação se faz necessária pela sua importância devido à necessidade de manter o correto funcionamento dos processos e etapas, a comunicação, orientação, presteza e confiabilidade dos serviços prestados pela Autarquia tanto no setor Operacional quanto Administrativo.

15. - Resultados pretendidos e solução geral

A atividade de composição gráfica será considerada prestação de serviços quando resultar em impressos personalizados, bem como produtos com duração menor há 2 anos, seriam bens de consumo oriundos de serviços, tais como notas fiscais, envelopes, papéis de correspondência, talonários de pedidos e orçamentos, formulários em geral de uso interno, duplicatas, faturas, cartões de visitas, convites, envelopes, adesivos e impressos similares, letreiros, placas, balões de propaganda, etc, elaborados mediante encomenda e destinados ao uso ou consumo do SAAE.

A solução mais viável pode ser a de selecionar itens mais importantes a contratação pela Autarquia durante 12 (doze) meses.

Não há como locar nem adquirir esses produtos personalizados sem que haja o serviço de material gráfico.

Para atender adequadamente a um objeto material gráfico, é essencial que a solução desenvolvida conte com uma série de requisitos. Abaixo, estão listados os principais requisitos que devem ser considerados:

Para atender adequadamente a um objeto material gráfico, é essencial que a solução desenvolvida conte com uma série de requisitos. Abaixo, estão listados os principais requisitos que devem ser considerados:

* **Qualidade da impressão:** A solução deve garantir uma impressão de alta qualidade, com cores vibrantes e definição nítida, para que o material gráfico se destaque e transmita a mensagem de forma eficaz.

* **Durabilidade:** É importante que o material gráfico seja resistente e durável, para que mantenha sua qualidade ao longo do tempo e não se deteriore facilmente.

* **Tamanho e formato adequados:** A solução deve permitir a escolha de diferentes tamanhos e formatos para o material gráfico, de acordo com as necessidades do projeto e do público-alvo a serem definidos pelo SAAE.

* **Personalização:** Deve ser possível personalizar o material gráfico de acordo com as preferências e especificidades da Autarquia, incluindo design, cores, tipografia e outros elementos visuais.

* **Sustentabilidade:** É fundamental que a solução seja sustentável, utilizando materiais e processos ecologicamente corretos, como a utilização de tintas à base de água e papéis reciclados.

* **Facilidade de produção e agilidade:** A solução deve possibilitar a produção rápida e eficiente do material gráfico, garantindo prazos de entrega curtos e atendendo às demandas do contratante.

Portanto, ao desenvolver uma solução para atender adequadamente um objeto material gráfico, é essencial considerar os requisitos mencionados acima para garantir um resultado satisfatório e de alta qualidade.

16. - Providências a serem adotadas

Será utilizado em local adequado, longe de fontes de calor ou luz solar direta, se possível, para preservar sua qualidade e integridade.

Garantir que os colaboradores do SAAE façam uso correto dos produtos gerados, de acordo com as recomendações dos contratados, no momento que houver a instalação dos mesmos, a fim de evitar danos a eles e garantir a eficiência dos resultados obtidos.

Instruir os funcionários sobre boas práticas para evitar danos e desperdícios dos suprimentos.

Essas diretrizes são fundamentais para assegurar a eficiência e a durabilidade dos materiais gráficos gerados.

17. – Possíveis impactos socioeconômicos, ambientais e culturais

17.1- Impactos ambientais;

Não existem grandes impactos ambientais significativos associados aos serviços de impressão de material gráfico. Os processos são conduzidos de maneira controlada, e todos os resíduos gerados serão adequadamente descartados em conformidade com as normas ambientais vigentes, sem causar prejuízos ao meio ambiente.

17.2 - Impactos Socioeconômicos;

17.2.1 - Impactos positivos:

- Eficiência Operacional: a utilização de equipamentos em condições adequadas assegura que as ações realizadas no processo impressão de material gráfico atendam plenamente às necessidades da Autarquia e às normativas legais vigentes, prevenindo retrabalhos e o desperdício de recursos.

17.3 - Impactos culturais;

- A contratação dos serviços de impressão de material gráfico não possui impacto cultural considerável.

18. – Posicionamento Conclusivo do Responsável pelo Contrato sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Diante de todo o exposto e dos documentos que acompanham este relatório, o Responsável entende, de forma conclusiva que, a melhor solução para demanda apresentada no DFD consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de material gráfico para manter o bom funcionamento e garantir que os serviços prestados pelo SAAE Carmo de Minas aos moradores do município de Carmo de Minas não seja prejudicado.

A falta de suprimento de material gráfico em órgãos públicos pode causar uma série de consequências negativas, afetando tanto a eficiência interna quanto a qualidade dos serviços prestados à população. Dentre os principais problemas, destacam-se a atrasos em projetos e processos por problemas de comunicação, aumento de custos e imagem negativa para a instituição.

A contratação de serviços de material gráfico é de extrema importância para qualquer instituição, uma vez que esse tipo de material desempenha um papel fundamental na comunicação visual e na divulgação de informações. No contexto do interesse público, a contratação de material gráfico se torna ainda mais relevante, pois as instituições governamentais, por exemplo, precisam se comunicar de forma clara e eficiente com a população, com fornecedores e entre os órgãos públicos de diversos âmbitos.

Serão no total de 25 (vinte e cinco) Itens/Serviços a serem adquiridos através da **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONFECÇÃO E IMPRESSÃO DE MATERIAL GRÁFICO PERSONALIZADO PARA OS SETORES OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO DO SAAE DE CARMO DE MINAS**), sendo dessa forma, essencial garantir a produção de materiais como panfletos, cartazes, folders, entre outros, para informar a comunidade sobre serviços, programas, campanhas e eventos de interesse público, na forma de Sistema de Registro de Preços, num pregão eletrônico para garantir a lisura e transparência no processo. Além disso, o material gráfico é uma ferramenta importante para conscientizar a população sobre questões relevantes, como saúde pública, educação, meio ambiente, entre outros temas. Através de campanhas e informativos impressos, é possível engajar a sociedade e promover a participação cidadã em ações e projetos que impactam a coletividade. Portanto, a contratação de serviços de material gráfico também visa garantir a transparência, a eficiência e a eficácia da comunicação entre os órgãos públicos e a população, contribuindo assim para o fortalecimento da democracia e o desenvolvimento social.



19. Indicação do(s) integrante(s) da Equipe de Planejamento da Solução

19.1 Nome: Jaxsandro Domiciano, matrícula nº 10.089.

CPF: 015.xxx.xxx-97

Especialidade: Gerência Operacional (na ausência temporária de gerente administrativo)

Setor: Administrativo/Operacional

19.2 Acredita ser necessário o apoio de servidor de setor técnico especializado durante o processo?

() SIM

() NÃO

20. Indicação do(s) Fiscal(ais) Representante(s) do Demandante :

20.1 Nome: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.xxx.xxx-97

Cargo: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

E-mail: operacional@saaecarmodeminas.mg.gov.br

Telefone: (35) 3334-2302, ou whats app: (35) 9.8856-3645

20.2 Nome: Renato Ribeiro de Sousa

CPF: 044.xxx.xxx-02

Cargo: Almoxarife

E-mail: almoxarifado@saaecarmodeminas.mg.gov.br

Telefone: (35) 9.9164-9399

20.3 Responsável pela Digitação/Criação do documento:

Nome / Assinatura: Ana Nívea Neves Santos _____

CPF: 053.xxx.xxx-12

Cargo: Assistente Administrativo

E-mail: carmodeminaaae@gmail.com

Telefone: (35) 3334-2302

20.4 Responsável pela Revisão do documento:

Página 055 de 057

20.4.1 Nome/Aassinatura: Bruna Silveira Barbosa/ _____

CPF: 096.xxx.xxx-94

Cargo: Assistente Administrativo

E-mail: carmodeminassaae@gmail.com

Telefone: (35) 3334-2302

20.4.2 Nome/Aassinatura: Mario Lucio da Silva / _____

CPF: 074.xxx.xxx-01

Cargo: Serviços Gerais- Setor Operacional

Telefone/e-mail: (35) 3334-2302 / **E-mail:** carmodeminassaae@gmail.com

20.4.3 Nome/Aassinatura: Diego Alves Ribeiro / _____

CPF: 055.xxx.xxx-78

Cargo: Assistente Administrativo - Setor Administrativo

Telefone/e-mail: (35) 3334-2302 / **E-mail:** compras@saaecarmodeminas.mg.gov.br

20.4.4 Nome/Aassinatura: Ana Clara Gonçalves dos Santos / _____

CPF: 414.xxx.xxx-57

Cargo/ Função/ Setor: Assistente Administrativo

Telefone: (35) 3334-2302 / **E-mail:** compras1saaecarmodeminas@gmail.com

20.5 Assinatura do Responsável pela conferência e Revisão deste documento:

Responsável pela Demanda: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.xxx.xxx-97

Cargo: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

E-mail: operacional@saaecarmodeminas.mg.gov.br

Telefone: (35) 3334-2302 , ou whats app: (35) 9.8856-3645

20.6 Responsável pela Conferência e Assinatura do Documento Responsável pela Aprovação da Demanda



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE
CARMO DE MINAS - MG
www.saaecarmodeminas.mg.gov.br
CNPJ 10.624.592/0001-76
Autarquia criada pela Lei Municipal nº 1.734, de 18 de dezembro de 2008.

Nome/Assinatura: Kayo Vinycus de Souza Oliveira / _____

Cargo: Diretor Executivo

CPF: 079.xxx.xxx-56

Telefone: (35) 3334-2302

E-mail: diretoria@saaecarmodeminas.mg.gov.br

20.7 Assinatura(s) do(s) Responsável(eis) pela Fiscalização do Contrato:

Nome/Assinatura: Renato Ribeiro de Souza / _____

CPF: 044.xxx.xxx-02

Cargo: Almoxarife - Setor Operacional

Telefone: (35) 3334-2302 / **E-mail:** carmodeminaaae@gmail.com

20.8 Responsável pela Demanda: Jaxsandro Domiciano

CPF: 015.xxx.xxx-97

Cargo: Gerente de Serviços de Água e Esgoto

E-mail: operacional@saaecarmodeminas.mg.gov.br

Telefone: (35) 3334-2302 , ou whats app: (35) 9.8856-3645

20.9 Assinatura do Responsável pela Aprovação do ETP

Nome/Assinatura: Kayo Vinycus de Souza Oliveira / _____

Cargo: Diretor Executivo

CPF: 079.xxx.xxx-56

Telefone: (35)3334-2302 - Diretor Executivo do SAAE

E-mail: diretoria@saaecarmodeminas.mg.gov.br

Carmo de Minas, 18 de novembro de 2025.