



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição do material de Equipamento de Proteção Individual (EPI), utilizada pelos servidores.

O objetivo é proteger a vida e a saúde dos trabalhadores, para a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, visando oferecer proteção contra impactos, contra quedas, perfurações, queimaduras, exposição a produtos químicos e agentes biológicos, choques elétricos e entre outros perigos. Diariamente nossas equipes da Secretaria de Obras, realizam diversos serviços que se faz necessário a proteção, como construir e conservar as vias públicas, executar serviços de manutenção das praças, ruas, avenidas, parques e em prédios públicos do município de Campo Bom. Sendo assim, esta licitação se faz necessário para que os serviços sejam realizados de forma eficiente para não comprometer a segurança do servidor do município.

2. ALINHAMENTO COM PCA:

Há previsão no Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Fornecer à Contratante o equipamento de segurança na Secretaria de Obras no prazo de até 30 dias após assinado o contrato.

Emitir nota fiscal do equipamento, efetuando os devidos recolhimentos tributários exigidos.

Responsabilizar-se com despesas como transporte (frete).

Responsabilizar-se por todas as obrigações decorrentes da entrega do equipamento de segurança, locomoção, impostos, e quaisquer outros que forem devidas.

Responsabilizar-se por eventuais danos causados diretamente ao município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa, dolo ou ineficiência na entrega do equipamento de segurança contratado,

sendo vedado a empresa o chamamento ao processo ou a denunciaç>o que gere qualquer tipo de ônus ao m&unicaç>o de Campo Bom.

Deverá providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE,

Que o produto ofertado deverá ser de primeira qualidade e atender aos padrões exigidos pelo mercado e estar de acordo com a descrição técnica ;

Que o material ofertado seja inteiramente novo, jamais utilizado para qualquer fim, inclusive testes, e em perfeito estado de conservação;

Não serão aceitos na entrega, produto de marca/modelo ou fabricante diferentes daquele constante na proposta vencedora, bem como se não atenderem as especificações,

Que em caso de a qualidade e/ou quantidade dos equipamentos ofertados não corresponda às especificações, ou ocorra alguma avaria na carga e descarga ou no transporte, estes não serão recebidos pelo Serviço de Fiscalização.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DE MERCADO

Por meio da análise realizada, estimaram-se o seguinte quantitativo:

ITEM	DESCR&CCEDIL;>O	QUAN	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	BOTINA COURO -DESCR&CCEDIL;>O DE PROTEÇÃO DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA COM CADARÇO COR PRETA, CABEDAL 100% CONFECCIONADO EM VAQUETA FLOR ESTAMPA EM PORO, HIDROFUGADA 16/18,ACABAMENTO E BASE LACA PU, FORRAÇÃO TOTAL DUPLADA EM MEMBRANA IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL, SEM BIQUEIRA DE AÇO PALMILHA DE POLIURETANO(MATERIAL 100% VIRGEM) E SOBRE PALMILHA TERMO CONFORMADA PERFORADA DUPLA COM TECIDO COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. FORMA ALTA E LARGA CONFORME ESCALA FRANCESA, NAS SEGUINTE NUMERAÇÕES: NR38 = 16 PARES NR39 = 18 PARES NR40 = 50 PARES	PR 154	97,64	R\$ 15.036,56

	NR41 = 28 PARES NR42 = 26 PARES NR43 = 10 PARES NR44 = 6 PARES				
2	AVENTAL DE RASPA COM MANGAS TIPO BARBEIRO (SOLDADOR),- COM E SEM EMENDA, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COSTURADO COM FIO 100% ALGODÃO OU ARAMIDA COM TIRAS LATERAIS EM RASPA PARA FIXAÇÃO E AJUSTE DO AVENTAL, COM ELÁSTICOS DE AJUSTE NAS COSTAS E NO CANO DA MANGA.	UN	6	87,91	R\$ 527,46
3	CAPACETE DE PROTEÇÃO BRANCO COM CARNEIRA	UN	4	13,20	R\$ 52,80
4	CAPA DE CHUVA. MATERIAL: PVC LAMINADO OU NYLON EMBORRACHADO COM PVC, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,30 MM ($\pm 10\%$), RESISTENTE À TRAÇÃO E AO RASGO, IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL; AZUL MARINHO. FAIXAS REFLETIVAS: FAIXAS EM MATERIAL REFLETIVO PRATEADO DE NO MÍNIMO 50 MM DE LARGURA, POSICIONADAS NO TÓRAX (FRENTE E COSTAS), MANGAS E PERNAS, PARA VISIBILIDADE EM CONDIÇÕES DE BAIXA LUMINOSIDADE; CAPUZ: INTEGRADO À CAPA, COM CORDÃO DE AJUSTE; FECHAMENTO FRONTAL: COM ZÍPER DE NYLON E PALA COM BOTÕES DE PRESSÃO (OU VELCRO), PROTEGENDO O FECHO PRINCIPAL; VENTILAÇÃO: ABERTURAS COM TELA SOB A PALA NAS COSTAS, PARA FACILITAR A VENTILAÇÃO SEM COMPROMETER A IMPERMEABILIDADE; PUNHOS: AJUSTÁVEIS COM ELÁSTICO OU BOTÃO DE PRESSÃO PARA MELHOR VEDAÇÃO; LOGOTIPO: CAMPO BOM E A ESCRITA NAS COSTAS, EM TINTA RESISTENTE À LAVAGEM E INTEMPÉRIES: 10 UN - TAMANHO G 18 UN – TAMANHO GG	UN	28	44,74	R\$ 1.252,72
5	MANGOTE DE PROTEÇÃO PARA BRAÇOS (TIPO SOLDADOR)	PR	10	24,64	R\$246,40
6	PROTETOR FACIAL COM TELA METÁLICA OU POLIETILENO SUPORTE UNIVERSAL	UN	30	83,26	R\$ 2.497,80

	PARA PRENDER NO CAPACETE (ITEM UTILIZADO PARA PROTEGER O ROSTO NA REALIZAÇÃO DE ROÇADAS)				
7	BOTA CANO LONGO, CONFECCIONADO EM PVC IMPERMEÁVEL, NA COR PRETA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE EM PVC NR37 = 6 PARES NR38 = 9 PARES NR39 = 6 PARES NR40 = 14 PARES NR41 = 14 PARES NR42 = 12 PARES NR43 = 6 PARES NR44 = 10 PARES	PR	77	46,18	R\$ 3.555,86
8	JAQUETA DE SEGURANÇA PARA FRIOS, CONFECCIONADO EM NYLON IMPERMEÁVEL, NA COR VERDE MILITAR, COM CAPUZ REMOVÍVEL POR ZÍPER, MODELO PARKA. PARTE EXTERNA EM POLIAMIDA E PARTE INTERNA REVESTIDA EM PVC, FORRADA COM TECIDO DE MATELASSÊ (TECIDO 100% POLIÉSTER FIBRA/FIBRA 100% POLIÉSTER-80G-M2) POSSUI DOIS BOLSOS EXTERNOS NA PARTE DA FRENTE NO MODELO ENVELOPE, FECHAMENTO FRONTAL DUPLO COM ZÍPER E VELCRO, COM COSTURAS FEITAS EM MÁQUINA RETA DE ALTA PERFORMANCE E SELADA ATRAVÉS DE PROCESSO TERMOELETÔRICO, PRODUTO POSSUI FAIXAS REFLETIVAS APLICADAS EM TRANSFER DE 50MM QUE CIRCULAM O TÓRAX E AS MANGAS, CAPUZ REMOVÍVEL ATRAVÉS DE ZÍPER E AJUSTÁVEL ATRAVÉS DE CORDÃO, PUNHOS RETOS AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE VELCRO, BARRA DA JAQUETA RETA. A JAQUETA CONTARÁ COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE CAMPO BOM APLICADO EM SERIGRAFIA NO LADO ESQUERDO DO PEITO, COM O NOME DA SECRETÁRIA ABAIXO DO BRASÃO (SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO) A LOGOMARCA APLICADA MEDIRÁ ENTRONO DE 6,8CM X 10,3CM. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR AMOSTRA DE TODA A SUA GRADE DE TAMANHOS (P, M, G, GG, EGG, EXG), POR MEIO DE UM REPRESENTANTE PARA DEFINIÇÃO	UN	120	259,44	R\$ 31.132,80

DOS TAMANHOS, ASSIM DEFININDO AS QUANTIDADES A SEREM REQUERIDAS DE CADA ITEM, BEM COMO PARA AVALIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRODUTO(ANTES DO ENVIO DO EMPENHO(DEVIDO HÁ POSSÍVEIS OSCILAÇÕES DE CONFECÇÃO E QUALIDADE). , PARA APROVAÇÃO DO MATERIAL (COSTURAR SOMENTE APÓS PROVAR OS TAMANHOS PELA SECRETARIA RESPONSÁVEL ,ANTES DA ENTREGA DEFINITIVA.)A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ SOLICITAR O ARQUIVO DO BRASÃO DO PODER EXECUTIVO PARA SEGUIR COM A FINALIZAÇÃO DA ARTE.				
--	--	--	--	--

TOTAL R\$ 54.302,40

O valor total estimado para a licitação é de R\$ 54.302,40

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi feito previamente e durante a elaboração do Estudo Preliminar desta licitação. Foram realizadas pesquisas por meio solicitações feitas via de e-mail, whatsapp, para fornecedores diversos do ramo.

Objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Compras poderá formalizará junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Diante do exposto na justificativa, a solução seria a aquisição de equipamento de segurança para atendimento às demandas evitando a acidentes de trabalho, protegendo o trabalhador de riscos físicos, químicos e biológicos, quedas, queimaduras e outros.

O Registro de Preço proporcionará ainda otimização de custos, transparência nas aquisições e maior eficiência logística, permitindo que a administração pública tenha flexibilidade para atender às necessidades do município sem comprometer o orçamento. Dessa forma, a solução atenderá de maneira eficaz e sustentável à necessidade de segurança do servidor.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto deste processo deve ser licitado por item, portanto, visando privilegiar a competitividade do certame e preservar a finalidade precípua do processo licitatório, selecionando a proposta mais vantajosa para a Administração.

Trata-se, de produtos independentes, não correlatos, não havendo impedimento que sejam licitados individualmente (por item) podendo inclusive ser fornecidos por empresas distintas, não trazendo prejuízos aos padrões de qualidade.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se com essa licitação, no mínimo, zelar pelo bem sob responsabilidade da administração pública de forma eficiente e económica, trazendo qualidade de vida e segurança, para trabalhador.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Instituição deverá indicar os trabalhos relativos ao objeto por meio de fiscalização . Ademais, no específico desta licitação não há necessidade de adequação do ambiente. Os equipamentos de segurança ficarão acondicionados no almoxarifado da Secretaria de Obras de Campo Bom até sua utilização.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Havíamos solicitado no processo 39/2025, porém sem sucesso.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme o Estudo técnico Preliminar apresentado. Trata-se de equipamento de segurança necessário e essencial as atividades dos servidores da Secretaria de Obras e da Prefeitura Municipal.

Campo Bom, 13 de novembro de 2025

Pedro Paulo Gomes

Secretário de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos