

ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

**ATA DE CLASSIFICAÇÃO PROVISÓRIA**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 165/2019**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 082/2019**

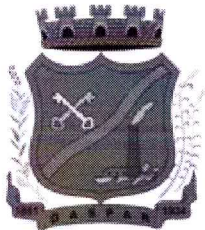
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO, BUSCA, SALVAMENTO E ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR, DESTINADOS AO USO DAS GUARNIÇÕES DE SERVIÇO DO 4º PELOTÃO DE BOMBEIROS MILITARES DE GASPAR.

**DATA:** 06/08/2019.

**LICITAÇÃO:** Pregão Presencial nº 082/2019 | Processo Administrativo nº 165/2019.

**OBJETO:** Registro de Preços para futuras aquisições de materiais de combate a incêndio, busca, salvamento e atendimento pré hospitalar, destinados ao uso das guarnições de serviço do 4º Pelotão de Bombeiros Militares de Gaspar.


Aos seis dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezenove, dando continuidade aos trabalhos iniciados na sessão pública para o recebimento de propostas e documentos relativos à licitação na modalidade Pregão Presencial nº 082/2019, Processo Administrativo nº 165/2019, que tem por objeto o **Registro de Preços para futuras aquisições de materiais de combate a incêndio, busca, salvamento e atendimento pré hospitalar, destinados ao uso das guarnições de serviço do 4º Pelotão de Bombeiros Militares de Gaspar**, após análise criteriosa das propostas quanto aos critérios de aceitabilidade, o Pregoeiro torna público o resumo com a classificação provisória das propostas apresentadas no certame. Preliminarmente, faz-se necessário fazer algumas considerações: 1) A classificação, conforme já citado, é provisória, podendo sofrer alteração na próxima sessão caso se torne necessário. 2) Os pedidos de desclassificação poderão ser efetuados, mediante apresentação de justificativa plausível, no dia marcado para continuação dos trabalhos (**dia 08/08/2019**), ou, caso o representante não puder comparecer, poderão ser feitos também via correio eletrônico (pregao@gaspar.sc.gov.br), até às 08h30min do dia 08/08/2019, sempre justificado. 3) Caso houver erro de digitação, ou alguma desclassificação cujo entendimento entenda-se indevido, será resolvido na próxima sessão. 4) Caso o representante credenciado não possa comparecer, o mesmo poderá ser substituído mediante apresentação de novo credenciamento com Procuração outorgando poderes para o novo credenciado responder em nome da empresa. Diante do exposto, segue abaixo o resumo, com a classificação provisória, relembrando que a fase de lances e de habilitação foi determinada para dia 08/08/2019 com início às 9h00min (horário de Brasília), na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Gaspar, localizada no Edifício Edson Elias Wieser (2º andar), situado na Rua São Pedro, nº 128, Centro, Gaspar/SC. Após análise do parecer das propostas apresentadas, quanto aos critérios de aceitabilidade exigidos no Edital de Licitação Pregão Presencial nº 082/2019 | Processo Administrativo nº 165/2019, restou, portanto, a classificação das Proponentes da seguinte forma: DRAGER SAFETY DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.857.433/0001-07, teve o **item 02** desclassificado, pois não apresentou os



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**P R E F E I T U R A D E G A S P A R**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

Laudos de Proteção Elétrica E2 e E3, através das referidas certificações; Os demais itens ofertados em sua Proposta de Preços restam classificados; JGB EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA SA, inscrita no CNPJ nº 90.278.565/0001-28, teve o **item 01** desclassificado, pois deixou de atender a seguinte exigência do item 4.2 do Edital de licitação: **b) Laudo que comprove sobre a legibilidade das etiquetas após 30 ciclos de lavagem a 60°C, conforme a EN ISO 6330;** teve o **item 03** desclassificado, pois cotou luva em couro e o Edital solicita em malha para-aramida e meta-aramida; SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP, inscrita no CNPJ nº 93.726.446/0001-89, teve os itens **04, 19, 33 e 54** desclassificados, pois cotou valor unitário acima do permitido pelo Edital de licitação; teve o **item 28** desclassificado, pois deixou de atender as seguintes exigências do item 4.2 do Edital de licitação: **a) Certificado que comprove gramatura mínima de 240 g/m<sup>2</sup> conforme NBR 10591/08;** **b) Certificado que comprove resistência ao estouro 9,71kgf/cm<sup>2</sup> CV 3,15% conforme NBR 13384/95;** **c) Certificado que comprove composição do tecido 84% poliamida 16% elastano;** **d) Certificado que comprove resultado mínimo 4/5 de solidez da cor a água do mar e água clorada da piscina conforme NBRISO105E-3/11;** **e) Certificado que comprove resultado mínimo 5/6 de solidez da cor à luz conforme NBR ISSO 105 B 02/07;** **f) Certificado que comprove encolhimento máximo de 5% largura e 2% no comprimento após 1ª lavagem conforme NBR 10320/88;** Os demais itens ofertados em sua Proposta de Preços restam classificados; FOOT COMERCIAL LTDA ME, inscrita no CNPJ nº 11.397.879/0001-73, teve o **item 58** desclassificado, pois não apresentou os pontos críticos comprovados do equipamento através de laudos técnicos, conforme exigido no descritivo do Edital de licitação; SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA, inscrita no CNPJ nº 03.928.511/0001-66, teve o **item 45** desclassificado, pois cotou valor unitário acima do permitido pelo Edital de licitação; teve o **item 01** desclassificado, pois deixou de atender as seguintes exigências do item 4.2 do Edital de licitação: **b) Laudo que comprove sobre a legibilidade das etiquetas após 30 ciclos de lavagem a 60°C, conforme a EN ISO 6330;** **c) Documento de garantia de no mínimo 12 meses a partir do recebimento do conjunto por parte da contratante;** Os demais itens ofertados em sua Proposta de Preços restam classificados; WFL COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 27.450.005/0001-72, teve todos os itens ofertados em sua Proposta de Preços classificados; HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 24.586.113/0001-89, teve todos os itens ofertados em sua Proposta de Preços classificados. **Lembrando: Caso houver erro de digitação, ou alguma desclassificação cujo entendimento entenda-se indevido, será resolvido na próxima sessão.** Nada mais havendo digno de nota nem a tratar, encerra-se a presente ATA de Classificação Provisória, destacando-se que a continuidade dos trabalhos referentes a licitação ocorrerá no dia 08/08/2019 com início às 9h00min (horário de Brasília), na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Gaspar, localizada no Edifício Edson Elias Wieser (2º andar), situado na Rua São Pedro, nº 128, Centro, Gaspar/SC.

Pregoeiro e Equipe de Apoio:

  
BRUNA REGINA MEIS  
Equipe de Apoio  
Matrícula nº 12.788

  
PEDRO CÂNDIDO DE SOUZA  
Pregoeiro  
Matrícula nº 5.380

  
PRISCILA GONÇALVES  
Equipe de Apoio  
Matrícula nº 11.388



## Mapa da Licitação - Retrato

Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

<b>Item: 1</b>	CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO ESTRUTURAL. COMPOSTO DE CASACO E CALÇA, COM CAMADA EXTERNA NA COR PRETA, CONFECCIONADA EM "RIP STOP" OU TECIDO COM OUTRAS TECNOLOGIAS CONSIDERADAS AVANÇADAS, A EXEMPLO DO TIPO "COMFORT TWILL" COM GARANTIA DE IGUAL OU MAIOR CONFORTO E RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO CORTE (NÃO SERÁ ACEITO TECIDO PLANO CONVENCIONAL). A REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DO TECIDO EXTERNO (COM MATERIAL INERENTEMENTE RESISTENTE À CHAMA) DEVERÁ OBEDECER UMA DAS ALTERNATIVAS DE COMPOSIÇÃO: ? OPÇÃO I: 60% DE PARA-ARAMIDA (TOLERÂNCIA +OU-2%) E 40% DE META-ARAMIDA (TOLERÂNCIA +OU-2%); ? OPÇÃO II: 60% DE PARA-ARAMIDA (TOLERÂNCIA +OU-2%) E MÍNIMO 37% DE POLIBENZIMINAZOL; ? OPÇÃO III 48,5% DE PARA-ARAMIDA (TOLERÂNCIA +OU- 2%), 31,5% DE META-ARAMIDA (TOLERÂNCIA +OU-2%) E MÍNIMO DE 20% DE POLIBENZOXAZOL (NO CASO DA TERCEIRA OPÇÃO DE TECIDO, DEVERÁ SER VERIFICADA A GARANTIA DA UTILIZAÇÃO DO TECIDO NA COR PRETA). EM HAVENDO PROPONENTE COM TECIDO CUJA COMPOSIÇÃO SER CONJUGADA COM UM TECIDO DE ARAMIDA OU ARAMIDA COM VISCOSE PARA CONTATO COM A PELE DO USUÁRIO. NÃO SERÁ ADMITIDA FIBRA RECICLADA NA CONSTITUIÇÃO DA CAMADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO, INCLUSIVE NO FELTRO. A CAMADA QUE ATUA COMO BARREIRA DE VAPOR (UMIDADE) DEVERÁ SER UMA BARREIRA DE UMIDADE BI COMPONENTE COM PELÍCULA DE MEMBRANA EXPANDIDA DE PTFE (POLITETRAFLUORETILENO), COM REVESTIMENTO CONTÍNUO OLEOFÓBICO E HIDROFÓBICO, COM GRAMATURA MÁXIMA DE 160 GR/M². AS CAMADAS CONSTITUINTES DESSE TECIDO DEVERÃO SER DUBLADAS UMA A OUTRA, ANTICHAMA E COM RESISTÊNCIA QUÍMICA A UMA INFINITA BATERIA DE ÁCIDOS, DERIVADOS DE PETRÓLEO, CLORADOS E PATÓGENOS SANGÜÍNEOS TRANSMITIDOS PELO SANGUE. ESTA CAMADA DEVERÁ SER ANTICHAMA E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 15025:2000 (E). DEVE SER CAPAZ DE MANTER A IMPERMEABILIDADE E ESTANQUEIDADE DE FORA PARA DENTRO, PORÉM PERMITINDO A	<b>Qtd:</b>	20,00
----------------	---	-------------	-------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41135	JGB EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA SA	JGB TW59 *	
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	SOS SUL *	
<b>Maior proposta:</b>	0,0000	<b>Média de propostas:</b> null	<b>Menor Total x qtd:</b> 0,00
<b>Menor proposta:</b>		<b>Percentual:</b> null%	

<b>Item: 2</b>	CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO ESTRUTURAL ESTA ESPECIFICAÇÃO FIXA AS CONDIÇÕES MÍNIMAS EXIGÍVEIS PARA O FORNECIMENTO DE CAPACETE DE PROTEÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO ESTRUTURAL, A SER UTILIZADO PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA. ESTA ESPECIFICAÇÃO DETALHA CRITÉRIOS DE CONFECÇÃO E DE MATERIAIS PARA PROPORCIONAR PROTEÇÃO À CABEÇA, ROSTO E PESCOÇO CONTRA EFEITOS AMBIENTAIS ADVERSOS, DURANTE O COMBATE A INCÊNDIO ESTRUTURAL, BEM COMO, EM OUTRAS OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA, QUANDO EXISTA UMA AMEAÇA DE INCÊNDIO OU ONDE CERTOS RISCOS FÍSICOS SÃO PROVÁVEIS DE ACONTECER, TAL COMO EM OPERAÇÕES DE SALVAMENTO NÃO RELACIONADAS A INCÊNDIO. O CAPACETE A SEGUIR DEVERÁ POSSIBILITAR GRANDE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA CONTRA CALOR, CHAMAS, FRIO, ELETRICIDADE, ÁGUA, IMPACTOS, MESMO QUE POR OBJETOS PESADOS E PONTIAGUDOS SENDO DESCRITO NESTA ESPECIFICAÇÃO, O TIPO B, ÁREA DE PROTEÇÃO 3B, COM TODOS OS PARÂMETROS DE DESEMPENHO COMPROVADO, CERTIFICADO EN 443/2008 - (CAPACETES PARA COMBATE A INCÊNDIOS EM EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS). DEVERÃO SER INFORMADAS POR MARCAÇÃO, CONFORME ITEM 6 DA EN 443/2008, OU SEJA, CADA CAPACETE DEVERÁ PORTAR UMA MARCAÇÃO VISÍVEL, LEGÍVEL E INEQUÍVOCA, PERMANENTE E DURÁVEL, COM SELO DA COMUNIDADE EUROPEIA (CE) E NÚMERO DE REGISTRO. DEVERÁ POSSIBILITAR GRANDE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA CONTRA CALOR, CHAMAS, FRIO, ELETRICIDADE, ÁGUA, OBJETOS PESADOS E PONTIAGUDOS E IMPACTOS. O CAPACETE DEVERÁ POSSIBILITAR AMPLOS MOVIMENTOS COM A CABEÇA, POSSUIR ABERTURA FRONTAL, PORÉM DE FORMA QUE POSSA PROTEGER INTEGRALMENTE O USUÁRIO. DEVERÁ POSSUIR ADAPTADOR QUE POSSIBILITE AJUSTAR PERFEITAMENTE A MÁSCARA AUTÔNOMA DE DIVERSOS MODELOS E MARCAS E DISPOR DE AJUSTE PERFEITO DE FORMA A UTILIZAR O CONJUNTO RESPIRATÓRIO COM A VISEIRA EXTERNA DO CAPACETE BAIXADA, COBRINDO TODO O CAMPO VISUAL DO USUÁRIO.	<b>Qtd:</b>	20,00
----------------	--	-------------	-------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41136	DRAGER SAFETY DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	DRAGER *	
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	MSA GALLET 2.500,0000	
<b>Maior proposta:</b>	2.500,0000	<b>Média de propostas:</b> 2.500,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 50.000,00
<b>Menor proposta:</b>	2.500,0000	<b>Percentual:</b> 0,00%	



Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

<b>Item: 3</b>	LUVA PARA COMBATE A INCÊNDIO AS LUVAS SÃO PEÇAS DESTINADAS A PROTEGER AS MÃOS E OS PULSOS DO BOMBEIRO CONTRA QUEIMADURAS (POR AÇÃO DIRETA DAS CHAMAS OU PELO CALOR), BEM COMO CONTRA CORTES E FERIMENTOS QUE POSSAM SER PRODUZIDOS DURANTE AÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. AS QUALIDADES MAIS BUSCADAS NESTAS PEÇAS SÃO: BOA FLEXIBILIDADE, A FIM DE NÃO LIMITAR DEMAIS OS MOVIMENTOS TÁCTEIS DO BOMBEIRO, ALÉM DE BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, AO FOGO E À ÁGUA. CONFECCIONADO EM MALHA DE PARA-ARAMIDA E META-ARAMIDA, RESISTENTE A CALOR, CORTE E ABRASÃO; AJUSTE AO PUNHO COM ELÁSTICO E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TIRA COM VELCRO. DORSO EM MALHA ANTICHAMAS MODACRÍLICO DE ALTO DESEMPENHO. BARREIRA DE UMIDADE COM MEMBRANA MICRO POROSA 100% IMPERMEÁVEL, RESPIRÁVEL E TOTALMENTE SELADA. FORRAÇÃO INTERNA COM MALHA ANTIALÉRGICA. REFORÇO EXTERNO NA FACE PALMAR TOTAL, NO DORSO COSTURADO EM FORMA DE "X" E DEDEIRAS EM COURO. TODA A FORRAÇÃO INTERNA (FORRO) DEVE SER FIXADA AO CORPO DA LUVA (COSTURADO, COLADO, ETC), PARA EVITAR QUE O FORRO SAIA DIFICULTANDO A UTILIZAÇÃO DA LUVA, PRINCIPALMENTE NA PARTE DOS DEDOS. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	25,00
----------------	---	-------------	-------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41135 JGB EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA SA	JGB APOLO	*	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	JOB E LUV	475,0000	
<b>Maior proposta:</b>	475,0000	<b>Média de propostas:</b> 475,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 11.875,00
<b>Menor proposta:</b>	475,0000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

<b>Item: 4</b>	LUVA DE ALTA TENSÃO Luvas isolantes, de borracha natural são destinadas a proteger a mão, o punho e o antebraço do usuário, permitindo completa independência de movimento dos dedos. Classe da luva: 2; Resistente ao ozônio (o3); Tensão de ensaio: 20kv; Tensão máxima de uso: 17000v. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	1,00
----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	PROTS	*	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	ORION	395,0000	
<b>Maior proposta:</b>	395,0000	<b>Média de propostas:</b> 395,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 395,00
<b>Menor proposta:</b>	395,0000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

<b>Item: 5</b>	CAPA DE CHUVA RIP STOP CONJUNTO IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO RIP STOP, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 55% POLIAMIDA (EXTERNO), E 45% POLICLORETO DE VINILA (INTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 141GR/M2. COR: AMARELO. O FECHAMENTO DO CONJUNTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NUMERO 5, NA COR BRANCO COM 650 MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA EM VELCRO, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. O COMPRIMENTO DO CADAÇO DEVERÁ SER IGUAL À MEDIDA DO CAPUZ, E DEVERA SOBRRAR 200 MM EM CADA LADO. O CORDÃO EM FILAMENTO SINTÉTICO QUE DEVERA SER DE 100% POLIPROPILENO COM 5 MM DE ESPESSURA E ALTA RESISTÊNCIA A FRATURA POR FLEXÃO OU FADIGA, BOA ESTABILIDADE TÉRMICA NA COR PRETO. NAS EXTREMIDADES DO CORDÃO DEVERÁ TER REGULADORES COM CURSORES EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. O TERMINAL DEVERA TER 20 MM DE COMPRIMENTO POR 13 MM DE LARGURA, E O CURSOR 29 MM DE COMPRIMENTO POR 13 MM DE LARGURA. CAPUZ LISO, FIXO E SEM ABA, SENDO QUE DEVERA TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE 7 MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. A VENTILAÇÃO DA JAQUETA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 23 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. A CALÇA DEVERÁ SER COM ELÁSTICO E CORDÃO DE REGULAGEM NA CINTURA, BAINHA LISA. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ SER DA SEGUINTE FORMA: REFLETIVO: OS REFLETIVOS DEVERÃO SER COSTURADOS E IMPERMEABILIZADOS INTERNAMENTE. COSTURAS: AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE	<b>Qtd:</b>	25,00
----------------	--	-------------	-------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	VERTICE	299,2000



Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

<b>Maior proposta:</b>	299,2000	<b>Média de propostas:</b>	299,2000	<b>Menor Total x qtd:</b>	7.480,00
<b>Menor proposta:</b>	299,2000	<b>Percentual:</b>	0,00%		

<b>Item: 6</b>	<p>BOTA EM COURO PARA COMBATE A INCÊNDIO                  BOTA PARA BOMBEIRO, CANO LONGO TIPO GALOCHA, UTILIZADA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, CONSTITUÍDA DE COURO HIDROFUGADO, ANTICHAMA, ACOLCHOADO, FORRO DA GÁSPEA E CANO 100% IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL EM NO MÍNIMO 75% DO EIXO DO CANO, NO FORMATO DE MEIA E FORRO DO COLARINHO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA MULTIFILAMENTOS 3D. LINHAS DE COSTURA EM META-ARAMIDA OU PARA-ARAMIDA COM TRATAMENTO RETARDANTE DE CHAMAS, PALMILHA DE MONTAGEM EM RESINA POLIMÉRICA ANTIPERFURAÇÃO NÃO METÁLICA FIXADO PELO PROCESSO MONTADO, PALMILHA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM CÉLULA DE AR COM SISTEMA ANTIBACTERIANO, BIQUEIRA DE SEGURANÇA RESISTENTE AO IMPACTO DE 200J COM PROTEÇÃO EXTERNA EM BORRACHA VULCANIZADA OU COURO TIPO CARBONO COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E RASGAMENTO, PALMILHA DE CONFORTO DE POLIURETANO ANATOMICAMENTE CONFORMADA DUBLADA COM TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA E TRATAMENTO BACTERICIDA E FUNGICIDA. SOLADO DE BORRACHA SUPER NITRÍLICA, A PLANTA E SALTO PODERÁ SER PREENCHIDA COM POLÍMERO PARA MAIOR ISOLAMENTO TÉRMICO E ABSORÇÃO DE IMPACTO. TODO O SOLADO DEVE SER E RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA COLADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. A BOTA DEVE POSSUIR PROPRIEDADE ANTIESTÁTICA, SENDO POR FITA DE FIOS DE POLIÉSTER COM 40% DE FIBRAS METÁLICAS COM LARGURA DE 10 MM. CONSTRUÍDA E CERTIFICADA COM BASE NAS NORMAS ABNT NBR 15275, NBR ISO 20345:2015 OU EN ISO 20345:2011 E EN 15090:2012 COM PICTOGRAMA CONFORME FIGURA ILUSTRATIVA ABAIXO:                  EN 15.090/2012                  HI3 CI SRC</p>	<b>Qtd:</b>	20,00
----------------	--	-------------	-------

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS**

AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PARÂMETROS PARA A CONSTRUÇÃO DO PRODUTO EM EPIGRAFE ESTÃO DESCRITOS NAS NORMAS ABNT NBR 15275, NBR ISO 20345:2015 OU EN ISO 20345:2011 E NORMA EN 15090:2012 E CLASSIFICADAS NA SIMBOLOGIA F2A, HI3, CI, SRC E DEMAIS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS DEFINIDAS NESTE MEMORIAL DESCRITIVO. PARA ENQUADRAMENTO É NECESSÁRIO ATENDER TODOS OS PARÂMETROS NORMATIVOS E AS

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA GUARTELA	810,0000

<b>Maior proposta:</b>	810,0000	<b>Média de propostas:</b>	810,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	16.200,00
<b>Menor proposta:</b>	810,0000	<b>Percentual:</b>	0,00%		

<b>Item: 7</b>	<p>LANTERNA LUZ DE CENA Torre de iluminação portátil com LEDs C4, controlada por microprocessador, com no mínimo 6 LEDs; Vida útil do LED não inferior a 50.000 horas; Lentes em material policarbonato transparente resistente a arranhões e impactos; Deve permitir ajuste para alternar entre feixe de luz estreito e luz difusa; 1.5 Corpo deverá ser confeccionado em polímero de alta resistência; Deverá possuir três intensidades de iluminação, possuindo as seguintes intensidades mínimas: Luz Alta: mínimo 3.600 lumens, 31.000 candelas, com autonomia mínima de 5 horas, Luz Média: mínimo 2.400 lumens, 20.000 candelas, com autonomia mínima de 9 horas e Luz Baixa: mínimo 1.100 lumens, 11.000 candelas, com autonomia mínima de 18 horas. Os LEDs deverão estar instalados em corpo com possibilidade de inclinação vertical de no mínimo 70° e giro horizontal, a fim de proporcionar o rápido direcionamento do feixe de luz; A bateria deverá ser chumbo-ácido, ou equivalente, selada, zero manutenção com capacidade de até 500 recargas; Deverá acompanhar fonte de alimentação 220 v e fonte de alimentação 12 V para carregamento veicular, ambas compatíveis com o produto. A torre deve estar habilitada para funcionamento enquanto ligada aos carregadores. O equipamento deverá possuir IP67; Deverá possuir mastro telescópico para regulagem da altura, confeccionado em alumínio anodizado ou equivalente, possuindo travas entre os estágios de tamanho; A base do produto deve garantir total estabilidade, mesmo com o mastro telescópico totalmente arvorado; Todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da lanterna; Deve ser incluído 3m de cabo DC; Garantia mínima de 12 meses.-Unidade</p>	<b>Qtd:</b>	1,00
----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA LUZ DE CENA	5.860,0000

<b>Maior proposta:</b>	5.860,0000	<b>Média de propostas:</b>	5.860,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	5.860,00
<b>Menor proposta:</b>	5.860,0000	<b>Percentual:</b>	0,00%		

<b>Item: 8</b>	<p>REDUÇÃO FIXA STORZ DE 63 MM X 38 MM Adaptador confeccionado em latão fundido contendo em uma das extremidades uma conexão contendo engate rápido tipo Storz de 63 mm (2 ½) enquanto que na outra extremidade deverá possuir engate rápido tipo Storz de 38 mm (1 ½), conforme Norma ASTM/ABNT 85.700; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses.                  -Unidade(s)</p>	<b>Qtd:</b>	4,00
----------------	--	-------------	------



Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

Fornecedor		Marca	Valor Proposta		
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	METALCASTY	78,9600		
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	MEC REUNIDA	98,0000		
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	NAIRI	113,0000		
<b>Maior proposta:</b>	113,0000	<b>Média de propostas:</b>	96,6533	<b>Menor Total x qtd:</b>	315,84
<b>Menor proposta:</b>	78,9600	<b>Percentual:</b>	30,12%		

<b>Item: 9</b>	LANTERNA DE LAPELA Deverá possuir ângulo de aproximadamente 90° entre cabeça e corpo para permitir o uso em bolso no peito; Função de alto e baixo consumo; Iluminação a partir de LEDs de alta potência; Deverá possuir resistência à submersão em água; Produzida em material resistente a impactos, a altas temperaturas e demais condições encontradas em incêndios confinados; Deverá possuir ventilação de liberação de gás Build-in; Mínimo 200 lumens de potência; Possuir clipe de fixação de alta resistência para uso em cintos ou similares; 1.8 Autonomia aproximada de 5 (cinco) horas em alto consumo e de 11 (onze) horas em baixo consumo; Certificações INMETRO, ATEX Sira 15ATEX2166X e IECEX ou EN ou NFPA equivalentes; Produto com ao menos 1 (um) ano de garantia; Deverá ser alimentada por baterias recarregáveis, deverá acompanhar carregador compatível 220v e 12v. Bateria de Li-Ion; Possuir garantia mínima de 12 meses-Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	4,00
----------------	---	-------------	------

Fornecedor		Marca	Valor Proposta		
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	NIGHTSTICK	1.277,9500		
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	STREM LIGTH	1.520,0000		
<b>Maior proposta:</b>	1.520,0000	<b>Média de propostas:</b>	1.398,9750	<b>Menor Total x qtd:</b>	5.111,80
<b>Menor proposta:</b>	1.277,9500	<b>Percentual:</b>	15,92%		

<b>Item: 10</b>	MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO DE 1 ½ POLEGADAS 38 MM DE 20 METROS E DO TIPO 4 Qtd: 10,00 Mangueira de incêndio tipo 4, deverá vir na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com blend de PVC e mais borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; Deverá ser dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349; Deverá possuir alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos, em conformidade com as normas ABNT-NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT nº 40.006/01 (38 mm) e 40.007/01 (63 mm); Deverá possuir garantia mínima de 6 meses. -Unidade(s)
-----------------	---

Fornecedor		Marca	Valor Proposta		
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	CM COUTO	816,0000		
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	INMASP	895,0000		
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	COUTOFLEX	963,0000		
<b>Maior proposta:</b>	963,0000	<b>Média de propostas:</b>	891,3333	<b>Menor Total x qtd:</b>	8.160,00
<b>Menor proposta:</b>	816,0000	<b>Percentual:</b>	15,26%		

<b>Item: 11</b>	MÁSCARA DE PROTEÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL Máscara de Proteção para Combate a Incêndio Florestal deverá ser fabricada em Tecido 100% algodão conforme norma AATCC 20/2002, polimerizado, antichamas conforme norma ASTM D 6413/6413M, de flamabilidade vertical zero; Deverá vir na cor azul Royal ou preta, com solidez a cor no mínimo de 4 (nota de 1 a 5) conforme norma AATCC 613ª, com solidez a lavagem conforme NBR 10597 C3 com alteração mínima de 4 a 5; com solidez a luz conforme norma NBR 12997, com no mínimo 5; com solidez ao suor e ácido alcalino conforme NBR ISO 105 com alteração mínima de 4 a 5; com solidez ao alvejamento com hipoclorídico conforme NBR 10186 com no mínimo de 4 a 5; Deverá vir com gramatura de 265,00gr/m2 +- 5%, conforme norma NBR 10591/2008; com estabilidade dimensional na trama de no máximo 4, e no urdume de no máximo 2 após 5 ciclos, conforme norma NBR 13020; Oferecer resistência de tração de no mínimo 76 no urdume e 40 na trama, com variação de 5%, e resistência de alongamento no urdume de no mínimo 76 e na trama no mínimo de 10, com variação de 5%; conforme norma ISO 5081/1977; O tecido deve oferecer resistência ao pilling de no máximo 0,25, num conceito de nota até 5, conforme norma ISO 12945-2; A costura do mascara facial deverá oferecer resistência no esgarçamento de 6,2 no urdume e 3,0 na trama, conforme norma ISO 9925/2009; A medida do tecido para compor a mascara deverá ser no mínimo de 115 cm de largura e 32 cm de altura, com overloque em toda a borda com linha na mesma cor de com 100% algodão; Deverá possuir filtro de ar no interior do lenço de proteção, fixado uma mascara purificadora de ar respirador de não tecido, impregnada com carvão, para proteção de nevoas, poeiras e fumos (PFF2) conforme norma 13698/1996, onde e avaliado inspeção visual, resistência respiratória com fluxo ar contínuo, penetração de ar através do filtro e inflamabilidade. -Unidade	<b>Qtd:</b>	15,00
-----------------	---	-------------	-------

Fornecedor		Marca	Valor Proposta
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	SOS SUL	195,0000



## Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

<b>Maior proposta:</b>	195,0000	<b>Média de propostas:</b>	195,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	2.925,00
<b>Menor proposta:</b>	195,0000	<b>Percentual:</b>	0,00%		

<b>Item: 12</b>	PINÇA PARA RÉPTIL Pinça para captura de cobras com Punho (pistola) e jacaré (pinção) em alumínio fundido com pintura eletrostática á pó; A Haste deverá ser em alumínio anodizado e o Cabo e mola em aço INOX; 1.3 O Comprimento máximo da (haste) deverá ser de 120 cm; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	1,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta			
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ARP RESGATE	368,0000			
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	IGUAPO	380,0000			
<b>Maior proposta:</b>	380,0000	<b>Média de propostas:</b>	374,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	368,00
<b>Menor proposta:</b>	368,0000	<b>Percentual:</b>	3,15%		

<b>Item: 13</b>	PINÇA PARA CAPTURA DE MAMÍFEROS Pinção para captura de mamíferos fabricado em alumínio fundido, com uso recomendado em animais até o porte de um gato; Deverá apresentar sistema de travamento seguro e fácil, tanto para prender, quanto para soltar; As pinças deverão possuir uma abertura proporcional ao pescoço dos animais e nas extremidades podem ser colocados adaptadores para melhor imobilização e segurança em qualquer diâmetro do pescoço; Deverá possuir no máximo 90 cm de haste; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	1,00
-----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta			
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ZOOTECH	936,0000			
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	ZOOTECH	960,0000			
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	ZOOTECH	1.080,0000			
<b>Maior proposta:</b>	1.080,0000	<b>Média de propostas:</b>	992,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	936,00
<b>Menor proposta:</b>	936,0000	<b>Percentual:</b>	13,33%		

<b>Item: 16</b>	LUVAS PARA EXTRICAÇÃO (RESGATE VEICULAR) LUA PARA RESGATE EXT RESCUE 4012 - HEXARMOR; PERFORMANCE DE CORTE: 4-5-4-1; EN 388 - RESISTÊNCIA À ABRASÃO DE NÍVEL 4; EN 388 - RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA DE NÍVEL 5; EN 388 - RESISTÊNCIA AO RASGO DE NÍVEL 4; EN 388 - RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO DE NÍVEL 1; EN 388 - DESTREZA DE NÍVEL 2; ANSI/ISEA: NÍVEL 5 / A 8; GRAM SCORE: 5139; CERTIFICADO CE; O MATERIAL DA MARCA SUPERFABRIC® PROPORCIONA RESISTÊNCIA AO CORTE ANSI / ISEA NÍVEL A8 PARA ALGUMAS DAS MAIORES RESISTÊNCIAS AO CORTE DISPONÍVEIS NA INDÚSTRIA. O SISTEMA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO TRASEIRO SUPERIOR USA UM DESIGN AVANÇADO PARA DISSIPAR GOLPES FORTES EM UMA ÁREA GRANDE. A PALMA TP-X® DURÁVEL UTILIZA O MAIS ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO, MANTENDO UMA FORTE ADERÊNCIA (CAMADA EXTERIOR). AS COSTURAS EXTERIORES E INTERIORES PROPORCIONAM MAIOR DURABILIDADE E LONGEVIDADE. O REFORÇO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR PROLONGA A VIDA ÚTIL DA LUVA. O FECHO ELÁSTICO DO PULSO VELCRO® GARANTE O AJUSTE E MAXIMIZA O CONFORTO. O ESQUEMA DE CORES EM ALTA VISIBILIDADE AUMENTA A CONSCIÊNCIA VISUAL. LAVÁVEL A MÁQUINA. A EXIGÊNCIA PARA ESSE MODELO É JUSTIFICADA DEVIDO SER O MODELO RECOMENDADO PELA COORDENADORIA DE RESGATE VEICULAR DO CBMSC, CONSIDERANDO QUE A PROTEÇÃO E A SENSIBILIDADE NO TATO DOS EQUIPAMENTOS (DESENCARCERADORES - FERRAMENTAS HIDRÁULICAS) SÃO FUNDAMENTAIS PARA O SUCESSO NO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS DE PESSOAS PRESAS ÀS FERRAGENS, CONSIDERANDO AINDA QUE A EFICIÊNCIA NESSE ATENDIMENTO INFLUENCIE DIRETAMENTE NA PRESERVAÇÃO DESSAS VIDAS E MELHORANDO A RECUPERAÇÃO DAS VÍTIMAS POSTERIORMENTE EM AMBIENTE MÉDICO ESPECIALIZADO.	<b>Qtd:</b>	25,00
-----------------	--	-------------	-------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta			
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	HEXARMOR	320,0000			
<b>Maior proposta:</b>	320,0000	<b>Média de propostas:</b>	320,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	8.000,00
<b>Menor proposta:</b>	320,0000	<b>Percentual:</b>	0,00%		

<b>Item: 17</b>	REGULADOR MERGULHO 1º ESTÁGIO Regulador de 1º estágio em latão cromado; Pistão balanceado; 05 saídas de baixa pressão 3/8, com giro de 360°, 2 saídas de HP alta pressão 7/16 no corpo principal; Conexão YOKE 200/300 bars. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	4,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	FUNDIVE	890,0000
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	944,0000



## Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA FUN DIVE 954,0000

<b>Maior proposta:</b>	954,0000	<b>Média de propostas:</b>	929,3333	<b>Menor Total x qtd:</b>	3.560,00
<b>Menor proposta:</b>	890,0000	<b>Percentual:</b>	6,70%		

**Item: 18** REGULADOR DE MERGULHO 2º ESTÁGIO Regulador 2º estágio compensado pneumaticamente; Deverá vir com baixo volume, regulador de fluxo de venturi, regulador de sensibilidade de inspiração, bocal anatômico em silicone, válvula de exaustão flexível oval em silicone com dois pontos de fixação, cor frontal preta. Deverá possuir uma mangueira de baixa pressão com no mínimo 900 mm de comprimento na cor preta, sendo que a mesma deverá possuir proteção em ambas às extremidades. -Unidade(s) **Qtd:** 2,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ICOM	536,0000
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	FUNDIVE	625,0000
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA FUN DIVE		632,0000

<b>Maior proposta:</b>	632,0000	<b>Média de propostas:</b>	597,6667	<b>Menor Total x qtd:</b>	1.072,00
<b>Menor proposta:</b>	536,0000	<b>Percentual:</b>	15,18%		

**Item: 19** CILINDRO DE MERGULHO Deverá ser confeccionado em liga de alumínio; Volume de ar comprimido de 80 ft3 a 3000 psi, tratado interno e externamente com material resistente a corrosão, pintado com tinta eletrostática epóxi, na cor preta, com sapata ou bota de dispositivo drenante e anti-impacto, rede de proteção externa envolvendo toda a parte externa do cilindro. Regulamentado pelo DOT ou outro departamento similar. Provido de torneira tipo K, fabricada em metal cromado, dotada de válvula de segurança, possuindo um registro, operando na pressão de trabalho de 200 bar; Deverá ainda a ampola ter sido fabricada no mesmo ano da entrega do material. -Unidade(s) **Qtd:** 2,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	LUXFER	*
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	LUXFER	1.950,0000

<b>Maior proposta:</b>	1.950,0000	<b>Média de propostas:</b>	1.950,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	3.900,00
<b>Menor proposta:</b>	1.950,0000	<b>Percentual:</b>	0,00%		

**Item: 20** SNORKEL Respirador tipo snorkel; Deverá vir no comprimento de 300 mm, diâmetro de 20 mm, tipo liso; Bocal em silicone intercambiável; Deverá vir na cor preta. -Unidade(s) **Qtd:** 2,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	52,0000
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	FUNDIVE	55,0000

<b>Maior proposta:</b>	55,0000	<b>Média de propostas:</b>	53,5000	<b>Menor Total x qtd:</b>	104,00
<b>Menor proposta:</b>	52,0000	<b>Percentual:</b>	5,45%		

**Item: 21** MÁSCARA DE MERGULHO Vidro temperado não estilhaçante; Corpo e tirante constituído de silicone; Duplos bordos; Corpo que mantenha olhos e nariz isolados da água; Pequeno volume interno que permita a manobra de valsalva; Cor preta, tirantes de ajuste rápido, conectores laterais em nylon rígido. -Unidade(s) **Qtd:** 2,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	104,0000
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	FUNDIVE	115,0000
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA FUN DIVE		156,0000

<b>Maior proposta:</b>	156,0000	<b>Média de propostas:</b>	125,0000	<b>Menor Total x qtd:</b>	208,00
<b>Menor proposta:</b>	104,0000	<b>Percentual:</b>	33,33%		

**Item: 22** COLETE EQUILIBRADOR Colete com a totalidade de volume inflado na parte traseira e lateral de forma que mantenha o mergulhador na posição vertical quando inflado; Com regulagem peitoral (horizontal) elástica; Sistema de lastro integrado (com capacidade de 6 kg cada) com soltura rápida (em caso de emergência); Argolas de aço inox que permitam o transporte de material militar; Bolsa de inflação fabricada em tecido de poliamida 840 DENIERS com indução ao interior de poliuretano, com costura de alta frequência; Sistema de inflação oral ou pneumático com ar do tanque; Placa de Back Pack regulável; Bolsos laterais com zíperes de nylon e possuindo sistema de drenagem; No mínimo 03 (três) sistemas de purga: purga lenta (realiza-se elevando a válvula) **Qtd:** 2,00





## Mapa da Licitação - Retrato

## Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

pneumática), purga alta (situada no ombro direito), purga baixa (situada na parte posterior e inferior direita do colete), purga com Dump valve; Velcro na barrigueira; Com presilha de fixação do cilindro de montagem rápida (que permita manipulação simples) sem necessidade de desmontar a regulagem da cinta, bloqueando sua posição depois de colocado; Conexão rápida tipo Jack na válvula pneumática; Colete na cor preta; Mangueira de baixa pressão com proteção em ambas as extremidades para acoplar ao 1º estágio com comprimento adequando ao tamanho do colete. -Unidade(s)

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	SEASUB	2.450,0000	
<b>Maior proposta:</b>	2.450,0000	<b>Média de propostas:</b> 2.450,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 4.900,00
<b>Menor proposta:</b>	2.450,0000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

**Item: 23** BOTA NEOPRENE CANO CURTO 2,5MM Deverá ser confeccionado em neoprene 2,5mm; Cano curto; O solado dever ser constituído de borracha vulcanizada; Divisão para os dedos; Velcro ajustável; Deverá ter disponíveis os tamanhos: 41, 42 e 43. -Unidade(s) **Qtd:** 5,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	200,0000	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	SEASUB	249,0000	
<b>Maior proposta:</b>	249,0000	<b>Média de propostas:</b> 224,5000	<b>Menor Total x qtd:</b> 1.000,00
<b>Menor proposta:</b>	200,0000	<b>Percentual:</b> 19,67%	

**Item: 24** LASTRO DE MERGULHO 2 KG Lastro de chumbo emborrachado de 2 kg; Com cantos arredondados, rebaixo na parte inferior e pinos antiderrapantes na parte superior evitando que o lastro escorregue no cadarço do cinto, com abertura para passagem do cinto sempre uniforme, facilitando a montagem. - Unidade(s) **Qtd:** 15,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	81,6000	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	SEASUB	85,0000	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA AGUA RARA		89,0000	
<b>Maior proposta:</b>	89,0000	<b>Média de propostas:</b> 85,2000	<b>Menor Total x qtd:</b> 1.224,00
<b>Menor proposta:</b>	81,6000	<b>Percentual:</b> 8,31%	

**Item: 25** BÓIA REDONDA DE MARCAÇÃO Bóia redonda em material resistente a fungos, água do mar, água doce, petróleo e derivados; Deverá ser na cor vermelha; Olhal inferior para ancoragem em material resistente a corrosão; Deverá acompanhar cabo de pelo menos 15 metros com 5 mm de diâmetro e bandeira de sinalização na cor vermelha com faixa diagonal na cor branca. -Unidade(s) **Qtd:** 2,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	134,4000	
<b>Maior proposta:</b>	134,4000	<b>Média de propostas:</b> 134,4000	<b>Menor Total x qtd:</b> 268,80
<b>Menor proposta:</b>	134,4000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

**Item: 26** BOLSA PARA EQUIPAMENTOS DE MERGULHO Bolsa em material poliéster ou similar; Deverá vir com bolsos externos, tiras reguláveis e fecho tipo zíper em material não oxidante; Deverá ter como capacidade mínima de 1 m³ e drenagem de água. -Unidade(s) **Qtd:** 4,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	DIVCOM	99,2000	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	FUNDIVE	140,0000	
<b>Maior proposta:</b>	140,0000	<b>Média de propostas:</b> 119,6000	<b>Menor Total x qtd:</b> 396,80
<b>Menor proposta:</b>	99,2000	<b>Percentual:</b> 29,14%	

**Item: 27** CONJUNTO ROUPA NEOPRENE 5 MM PARA MERGULHO (PERSONALIZADA: BOMBEIRO) Monoshort e jardineira, confeccionados em neoprene de 5 mm; Revestimento de poliamida em ambos os lados; Corte anatômico; Reforço nos ombros, pernas (parte anterior e posterior) em powertex, material altamente resistente a objetos cortantes e abrasão; Deverá ser personalizada para o Corpo de Bombeiros; Cor: Vermelha; Nos tamanhos: 3 4 5 6 7. Deverá ser fornecido pelo fornecedor, modelos dos tamanhos para prova dos militares; Os tamanhos necessários serão **Qtd:** 4,00



## Mapa da Licitação - Retrato

Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

informados por representante do Corpo de Bombeiros de Gaspar tão logo todas as provas sejam realizadas e antes da confecção dos conjuntos; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses; -Conjunto(s)

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	PINO	1.251,2000
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	AGUA RARA	1.300,0000
<b>Maior proposta:</b>	<b>Média de propostas:</b>	<b>Menor Total x qtd:</b>
1.300,0000	1.275,6000	5.004,80
<b>Menor proposta:</b>	<b>Percentual:</b>	
1.251,2000	3,75%	

<b>Item: 28</b>	CAMISA DE GUARDA - VIDAS MANGA LONGA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM TECIDO QUE UTILIZAM FIOS ELASTOMÉRICOS LYCRA XTRA LIFE NA COR VERMELHA PANTONE RED 032, PADRÃO BOMBEIROS; COMPOSIÇÃO 84% POLIAMIDA E 16% ELASTANO, FEITIO COMERCIAL, GOLA ROLE, COM MANGA LONGA (COMPRIDA), BAINHA DE 20 MM NA BASE, TUDO COM COBERTURA DE 2 AGULHAS, FECHAMENTO EM OVERLOCK ABERTA EM FIO 6 CABOS E POLIÉSTER 40 (NECESSÁRIO APRESENTAR A FICHA TÉCNICA DA MATÉRIA-PRIMA); O TECIDO DEVERÁ APRESENTAR GRAMATURA POR M <sup>2</sup> 240G/M <sup>2</sup> (+ - 5%) E APRESENTA ELASTICIDADE DE COMPRIMENTO 50% (+ -10PP) LARGURA 110% (+ - 10PP); QUANTO À RESISTÊNCIA, APRESENTAR RESULTADO DE 9,71KGF/CM <sup>2</sup> . OS RESULTADOS ACIMA DEVERÃO SER COMPROVADOS POR LAUDO OU CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIO INDEPENDENTE; ALÉM DESSAS CARACTERÍSTICAS A CAMISA GUARDA VIDAS DEVE PROPORCIONAR PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) FPS50. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	4,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	AGUARARA	-
<b>Maior proposta:</b>	<b>Média de propostas:</b>	<b>Menor Total x qtd:</b>
0,0000	null	0,00
<b>Menor proposta:</b>	<b>Percentual:</b>	
	null%	

<b>Item: 29</b>	FACA DE MERGULHO Deverá ser lâmina em aço inox; Apresentar serrilhado de um lado e corte no outro; Bainha em termoplástico com engate rápido; Cabo emborrachado com empunhadura ergonômica; Lâmina de 12 cm de comprimento, dupla trava, ponta aguda, corta cabo, fio e serra; Acompanhar tiras para fixação. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	4,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	SEASUB	174,4000
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	SEASUB	220,0000
<b>Maior proposta:</b>	<b>Média de propostas:</b>	<b>Menor Total x qtd:</b>
220,0000	197,2000	697,60
<b>Menor proposta:</b>	<b>Percentual:</b>	
174,4000	20,72%	

<b>Item: 30</b>	PLACA DE ANCORAGEM Placa de Ancoragem 7 furos em alumínio; Deverá possuir três furos na parte superior e cinco furos na parte inferior, todos com diâmetro mínimo de 19 mm que possam receber facilmente a conexão de um mosquetão; O furo superior central deverá possuir formato anatômico que estabilize a placa de ancoragem durante o uso; Deverá ser fabricada em alumínio de altíssima resistência; Deverá suportar carga de ruptura de 45 kN ou superior; Deverá estar em conformidade com NFPA 1983 G ou EN equivalente; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses;-Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	2,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ULTRASAFE	291,2000
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA CT		368,0000
<b>Maior proposta:</b>	<b>Média de propostas:</b>	<b>Menor Total x qtd:</b>
368,0000	329,6000	582,40
<b>Menor proposta:</b>	<b>Percentual:</b>	
291,2000	20,86%	

<b>Item: 31</b>	CADEIRINHA DE ESCALADA Deverá possuir fivelas de ajuste rápido fabricadas em duralumínio que não oxidam; Ser ajustável na cintura e nas pernas; Os cintos e perneiras deverão ser forrados de mousse almofadada, dupla e respirável proporcionando um ótimo conforto; Indicada para cintura entre 45 cm e 130 cm, aproximadamente; Indicada para pernas entre 28 cm e 75 cm, aproximadamente; Deverá ser resistente e ergonômico; Deverá atender à EN 12277; Resistência no seu ponto principal de, no mínimo, 2500 Kgf- Unidade	<b>Qtd:</b>	8,00
-----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	CONQUISTA	269,9000
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	CONQUISTA	280,0000



## Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	CONQUISTA	281,0000
<b>Maior proposta:</b>	281,0000	<b>Média de propostas:</b>	276,9667
<b>Menor proposta:</b>	269,9000	<b>Percentual:</b>	3,95%
			<b>Menor Total x qtd:</b> 2.159,20

<b>Item: 32</b>	CADEIRINHA DE ESCALADA COM PEITORAL E TALABARTE Deverá possuir fivelas de ajuste rápido fabricadas em duralumínio que não oxidam; Ser ajustável na cintura e nas pernas. Duas fivelas na cintura, uma em cada perna e um no peitoral; Os cintos e perneiras deverão ser forrados de mousse almofadada, dupla e respirável proporcionando um ótimo conforto; Indicada para cintura entre 45 cm e 130 cm, aproximadamente; Indicada para pernas entre 28 cm e 75 cm, aproximadamente; Deverá ser resistente e ergonômico; Deverá atender à EN 12277; Deverá acompanhar Talabarte; Resistência no seu ponto principal de, no mínimo, 2500 Kgf; -Unidade	<b>Qtd:</b>	5,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	CONQUISTA	629,1200	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	CONQUISTA	808,0000	
<b>Maior proposta:</b>	808,0000	<b>Média de propostas:</b>	718,5600
<b>Menor proposta:</b>	629,1200	<b>Percentual:</b>	22,13%
			<b>Menor Total x qtd:</b> 3.145,60

<b>Item: 33</b>	CORDA ESTÁTICA 11,5 MM LARANJA 300 METROS Possuir 11,5mm de diâmetro; Ser confeccionada em Poliamida de acordo com as Normas NFPA 1983:2012, CE 1019 e EM 1981; Possuir carga de ruptura de, no mínimo, 30 Kn; Possuir 300 m de comprimento; Deverá vir na cor laranja. Utilização em rapel para resgate.-Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	2,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	POLARIS	*	
<b>Maior proposta:</b>	0,0000	<b>Média de propostas:</b>	null
<b>Menor proposta:</b>		<b>Percentual:</b>	null%
			<b>Menor Total x qtd:</b> 0,00

<b>Item: 34</b>	CORDA ESTÁTICA 12,00 MM BRANCA 100 METROS Possuir 12,00mm de diâmetro; Ser confeccionada em Poliamida de acordo com as Normas NFPA 1983:2012, CE 1019 e EM 1981; Possuir carga de ruptura de, no mínimo, 30 Kn; Possuir 100 m de comprimento; Deverá vir na cor branca. Utilização em rapel para resgate-Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	1,00
-----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	POLARIS	921,6000	
<b>Maior proposta:</b>	921,6000	<b>Média de propostas:</b>	921,6000
<b>Menor proposta:</b>	921,6000	<b>Percentual:</b>	0,00%
			<b>Menor Total x qtd:</b> 921,60

<b>Item: 35</b>	FREIO OITO EM AÇO Freio oito em aço cromado; Carga de ruptura de 35 KN segundo normas internacionais de teste; Carga de ruptura de 120 KN; Para corda de: 9 mm a 12 mm; Comprimento: 145 mm Lateral maior: 74 mm Lateral menor: 45 mm; Carga de ruptura: 35 KN Peso: 333 g.	<b>Qtd:</b>	4,00
-----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	US CLIMB	58,2100	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	CLIMBIN	120,0000	
<b>Maior proposta:</b>	120,0000	<b>Média de propostas:</b>	89,1050
<b>Menor proposta:</b>	58,2100	<b>Percentual:</b>	51,49%
			<b>Menor Total x qtd:</b> 232,84

<b>Item: 36</b>	FRALDÃO DE RESGATE TRIÂNGULO DE EVACUAÇÃO Triângulo de Evacuação deverá ser feito com fitas especiais costuradas; 1.2. Deverá possibilitar o uso em três tipos de tamanho P, M ou G; Deverá ser feito em tecido de Cordura de alta resistência; A Carga de ruptura deverá ser maior que 20 KN; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses; -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	2,00
-----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ULTRASAFE	538,7200	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	ULTRA SAFE	573,0000	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	ALTO ESTILO	574,0000	
<b>Maior proposta:</b>	574,0000	<b>Média de propostas:</b>	561,9067
<b>Menor proposta:</b>	538,7200	<b>Percentual:</b>	6,14%
			<b>Menor Total x qtd:</b> 1.077,44



## Mapa da Licitação - Retrato

Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

**Item: 38** CINTO ABDOMINAL PARA RAPEL RÁPIDO Deverá possuir as seguintes especificações: Anéis: Triangular Qtd: 3,00 em aço inox; Fitas: Em poliéster de alta tenacidade; Fivelas: Ajuste rápido em aço inox; Linha: Linha de poliéster que oferece uma boa resistência à ação de ácidos, alcalinos e alvejantes e a ação dos raios UV; Material: Poliéster com fivelas em aço inox. Possuir garantia mínima 6 meses-Unidade(s)

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
99224	SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA ULTRA SAFE	236,0000	
<b>Maior proposta:</b>	236,0000	<b>Média de propostas:</b> 236,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 708,00
<b>Menor proposta:</b>	236,0000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

**Item: 40** TALABARTE EM Y COM CONECTORES Talabarte em Y com conectores dupla-trava com no mínimo 55 mm de abertura nas extremidades superiores, fixados por meio de costuras reforçadas; Na extremidade única inferior, conector dupla-trava com abertura mínima de 17 mm; A carga de disparo do absorvedor de impactos será de aproximadamente 3 kN; O absorvedor de energia aberto terá no máximo 45 cm; O produto deverá possuir comprimento entre 1 m e 1,3m (com o absorvedor retraído); Carga de ruptura mínima de 22 kN; O produto deverá possuir peso máximo de 1,5 kg; O produto deverá ser confeccionado com fitas de poliamida de alta tenacidade; O produto deverá estar de acordo com as ABNT NBR 14.629, 15.834 e 15.835; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses; -Unidade(s) Qtd: 4,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	MG CINTO	144,9600
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	MG CINTO	300,0000
<b>Maior proposta:</b>	300,0000	<b>Média de propostas:</b> 222,4800	<b>Menor Total x qtd:</b> 579,84
<b>Menor proposta:</b>	144,9600	<b>Percentual:</b> 51,68%	

**Item: 41** MOSQUETÃO OVAL Mosquetão em aço no formato oval; Deverá ter a trava do tipo rosca. Esta trava deverá ser feita em aço igual ao corpo do mosquetão; Ter uma carga de ruptura igual ou superior a 25 KN; Deverá possuir certificação: UIAA ou CE; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. -Unidade(s) Qtd: 20,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	US CLIMB	23,7900
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	SID UP	36,5000
<b>Maior proposta:</b>	36,5000	<b>Média de propostas:</b> 30,1450	<b>Menor Total x qtd:</b> 475,80
<b>Menor proposta:</b>	23,7900	<b>Percentual:</b> 34,82%	

**Item: 42** MOSQUETÃO EM D Mosquetão em aço no formato assimétrico D, com abertura grande de no mínimo 25 mm; Deverá ter a trava do tipo rosca. Esta trava deverá ser feita em aço igual ao corpo do mosquetão; Ter uma carga de ruptura igual ou superior a 50 KN; Deverá possuir certificação: UIAA ou CE; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. -Unidade(s) Qtd: 20,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	US CLIMB	74,0800
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	US CLIMBIN G	155,0000
<b>Maior proposta:</b>	155,0000	<b>Média de propostas:</b> 114,5400	<b>Menor Total x qtd:</b> 1.481,60
<b>Menor proposta:</b>	74,0800	<b>Percentual:</b> 52,20%	

**Item: 43** FREIO OITO COM ORELHA PARA RESGATE Freio oito com orelha para resgate em aço; Deverá ser confeccionado em aço carbono de alta resistência e com orelhas laterais para evitar travamentos acidentais; Deverá ser capaz de trabalhar em cabos de até 16 mm; Deverá ter uma carga ruptura igual ou superior a 40 KN; Deverá possuir certificação: UIAA ou CE; Deverá possuir medidas mínimas de 170 mm X 172 mm e peso de 743 g. Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. -Unidade(s) Qtd: 4,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468	SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	US CLIMB	91,7300
41133	HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	TASK	190,0000
<b>Maior proposta:</b>	190,0000	<b>Média de propostas:</b> 140,8650	<b>Menor Total x qtd:</b> 366,92
<b>Menor proposta:</b>	91,7300	<b>Percentual:</b> 51,72%	



Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

<b>Item: 44</b>	<b>CORDELETE (BOBINA 100 METROS)</b> Cordelete 6 mm confeccionado através do sistema capa e alma (tecnologia Kermantle) em poliéster ou poliamida; Sua tensão deverá apresentar ótimo manuseio e fácil confecção de nós, além de ser mais resistente a abrasão e a cortes; O produto deverá ter resistência mínima de 916 kgf; Deverá possuir certificação de conformidade com a EN 564 ou NFPA equivalente; O produto deverá possuir diâmetro de 6 mm e deverá possuir predominância de cor viva que facilite a visualização; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses.-Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	1,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	GILMONTE	473,0000	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	POLARIS	473,6700	
<b>Maior proposta:</b>	473,6700	<b>Média de propostas:</b> 473,3350	<b>Menor Total x qtd:</b> 473,00
<b>Menor proposta:</b>	473,0000	<b>Percentual:</b> 0,14%	

<b>Item: 45</b>	<b>MOCHILA PARA EQUIPAMENTOS DE ALTURA</b>	<b>Qtd:</b>	2,00
A Mochila deverá possuir capacidade mínima de 65 litros, pesando no máximo 730 g; Deverá ser confeccionada em poliéster ou cordura 500, deverá possuir dois bolsos laterais com fechamento através de velcro ou fivela fecho rápido, bem como um frontal com proteção plástica transparente e sistema de fechamento em velcro para introdução de relação de materiais; O produto deverá possuir aba superior para proteção do maior orifício, sendo que os bolsos deverão possuir fechamento em cordão e tanka; A mochila deverá possuir anéis internos para organização das ferragens; Deverá possuir alças de ombro com ajuste para usuários de diversos tamanhos; Deverá ser fornecida na cor vermelha; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses. -Unidade(s)			

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	ULTRA SAFE	*	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ALTO ESTILO	203,2000	
<b>Maior proposta:</b>	203,2000	<b>Média de propostas:</b> 203,2000	<b>Menor Total x qtd:</b> 406,40
<b>Menor proposta:</b>	203,2000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

<b>Item: 46</b>	<b>FITA DE APROXIMAÇÃO PARA SALVAMENTO EM ALTURA NA COR LARANJA</b> Fita de aproximação deverá ser confeccionada em poliéster de alta tenacidade com comprimento de 120 cm e 13 olhais para clipagem em diferentes distâncias; Deverá ter carga de ruptura igual ou superior a 22 KN; Descritivo técnico: Fita de aproximação, confeccionada em poliéster de alta tenacidade, com olhais intermediários para regulagem de posicionamento de trabalho; Todas as costuras são feitas com linha de poliéster de alta tenacidade em cores contrastantes às da fita; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses. -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	2,00
-----------------	--	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	ULTRASAFE	51,8900	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	ULTRA SAFE	85,0000	
<b>Maior proposta:</b>	85,0000	<b>Média de propostas:</b> 68,4450	<b>Menor Total x qtd:</b> 103,78
<b>Menor proposta:</b>	51,8900	<b>Percentual:</b> 38,95%	

<b>Item: 47</b>	<b>DESCENSOR AUTO BLOCANTE PARA SALVAMENTO EM ALTURA DIREITO</b> Descensor auto bloqueante I'D modelo D20S. Deverá trabalhar em cabos simples de 11,5mm a 13 mm; Deverá possuir sistema de alta segurança automático, onde se solto o equipamento o mesmo fica travado na corda; Deverá possuir um sistema anti-pane, que em caso do usuário apertar toda a alavanca, o sistema também trava; Deverá possuir certificação: UIAA/CE/NFPA; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. 48 -Unidade(s)	<b>Qtd:</b>	1,00
-----------------	---	-------------	------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	TASK	1.680,0000	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	PETZL	1.985,0000	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	PETZEL	2.332,0000	
<b>Maior proposta:</b>	2.332,0000	<b>Média de propostas:</b> 1.999,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 1.680,00
<b>Menor proposta:</b>	1.680,0000	<b>Percentual:</b> 27,95%	

<b>Item: 48</b>	<b>CAPACETE DE SEGURANÇA PARA SALVAMENTO EM PLANOS VERTICAIS</b> Capacete de segurança sem aba com fita jugular de 3 pontos e sistema de ajuste total para uso em resgate e escalada. Ventilação nas laterais; Ajuste através de catraca; O produto deverá ser do tipo III classe A, confeccionado em polipropileno injetado, com uma nervura central, com seis orifícios de 12 mm de diâmetro nas laterais do casco, sendo três de cada lado, dotados de suspensão composta de	<b>Qtd:</b>	10,00
-----------------	---	-------------	-------



## Mapa da Licitação - Retrato

## Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

duas fitas de poliéster, com regulagem de tamanho feita através de ajuste simples com velcro, fixadas ao casco através de 04 (quatro) rebites. O produto deverá possuir tira absorvedora de suor confeccionada em neoprene e jugular confeccionada com fitas de poliéster com três pontos de ancoragem na parte interna do casco. O produto deverá ter peso máximo de 0,500 Kg. O produto deverá possuir no mínimo certificação CA; O produto deverá possuir cor predominante AMARELA. Deverá possuir garantia mínima de 12 meses; Deverá possuir viseira acoplada anti embassante e anti riscos-Unidade(s)

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	MONTANA	178,4000	
<b>Maior proposta:</b>	178,4000	<b>Média de propostas:</b> 178,4000	<b>Menor Total x qtd:</b> 1.784,00
<b>Menor proposta:</b>	178,4000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

**Item: 49** Polia simples fixa feita em alumínio; Deverá possuir roldanas internas rolamentadas; Deverá trabalhar com cabos de no máximo 13 mm; Deverá suportar uma carga de ruptura igual ou superior a 22 KN; Deverá possuir certificação: UIAA, CE ou NFPA; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses; 50 -Unidade(s) **Qtd:** 2,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	TASK	170,2400	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	US CLIMBIN G	190,0000	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	US CLIMB	203,0000	
<b>Maior proposta:</b>	203,0000	<b>Média de propostas:</b> 187,7467	<b>Menor Total x qtd:</b> 340,48
<b>Menor proposta:</b>	170,2400	<b>Percentual:</b> 16,13%	

**Item: 50** POLIA DUPLA OSCILANTE Polia Dupla Oscilante fabricada em alumínio e destinada a atividades de salvamento em altura; Deverá ser projetada para perfeito funcionamento quando usada com cordas de 11 mm a 13 mm; Sua carga de ruptura deverá ser de 36 KN ou superior; Deverá possuir placas laterais oscilantes e engates para mosquetões nos dois lados (abaixo e acima das roldanas); Deverá possuir rolamentos internos para otimizar o funcionamento da polia; Deverá atender às especificações da EN 12278 ou NFPA equivalente; Deverá possuir garantia mínima de 12 meses. -Unidade(s) **Qtd:** 1,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
200468 SERMEDICAL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	TASK	224,0000	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	US CLIMBIN G	295,0000	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	TASK	316,0000	
<b>Maior proposta:</b>	316,0000	<b>Média de propostas:</b> 278,3333	<b>Menor Total x qtd:</b> 224,00
<b>Menor proposta:</b>	224,0000	<b>Percentual:</b> 29,11%	

**Item: 52** LUVA CORDEX PARA RAPEL Par de Luvas Cordex para Rapel, fabricada em couro natural de alta qualidade, própria para trabalhos em altura, possuir capa dupla e camada de couro resistente nas partes mais expostas da mão (extremidades, palma, espaço entre o dedo polegar e indicador); A parte dorsal da mão é fabricada em nylon respirável, resistente à abrasão e oferece um excelente conforto e suporte. Deverá possuir no punho fecho em velcro ou com elástico; Deverá ser fornecida na cor preta ou bege; Deverá ser fornecida no tamanho G; Deverá possuir garantia mínima de 6 meses;-Unidade(s) **Qtd:** 5,00

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41133 HASIC DISTRIBUIDORA EIRELI	PETZEL	430,0000	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	PETZL	448,0000	
<b>Maior proposta:</b>	448,0000	<b>Média de propostas:</b> 439,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 2.150,00
<b>Menor proposta:</b>	430,0000	<b>Percentual:</b> 4,01%	

**Item: 54** CONJUNTO ECONÔMICO COMPOSTO POR 7 MANEQUINS PARA TREINAMENTO DE RCP Deverá ser composto e entregue com 3 torsos modelo adulto, 3 torsos modelo pediátrico e 1 manequim recém nascidos; Possuir passagens oral e nasal que permitam o aperto real do nariz para ventilação da boca ao nariz; Possibilitar a inclinação da cabeça / elevação do queixo e posicionamento da mandíbula; Permitir a simulação da função real das vias respiratórias, possibilitando que as vias respiratórias permaneçam obstruídas sem a inclinação da cabeça/elevação do queixo e posicionamento da mandíbula; Deverá obter aumento real do tórax quando insuflado com ar ou oxigênio, podendo ser visto com ventilações corretas; Possuir resistência realista para compressão do tórax, que permitam experimentar a intensidade de pressão necessária para realizar compressões adequadas no tórax em uma situação da vida real; **Qtd:** 1,00



Mapa da Licitação - Retrato

Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

Possuir pontos de referência anatomicamente corretos e corte em V do esterno permitindo praticar a identificação de todos os pontos de referência anatômicos relevantes à Ressuscitação Cardiopulmonar em adultos; Possibilitar o retorno audível, que reforce a profundidade correta de compressão; Vias aéreas econômicas para limpeza fácil e rápida; Ser fornecido com faces emborrachadas com e expressões realísticas removíveis e reutilizáveis para manutenção conveniente e acessível; Ser fornecido com Torsos adultos e manequins recém-nascidos com roupa removível para maior realidade do treinamento; Deverá acompanhar o conjunto; Manual de instruções em português; Uma bolsa para transporte, com rodízios, bolsos com zíper para acomodar todo o conjunto.

-Conjunto(s)

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
200468 SERMEDICALL ARP EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA EPP	LAERDAL	*
<b>Maior proposta:</b>	0,0000	<b>Média de propostas:</b> null
<b>Menor proposta:</b>		<b>Menor Total x qtd:</b> 0,00
	<b>Percentual:</b>	null%

<b>Item: 55</b>	<p>CONJUNTO DE EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PRÓPRIO PARA COMBATE A INCÊNDIO ESTRUTURAL COM COMUNICADOR INTEGRADO ESPECIFICAÇÕES GERAIS O Conjunto deve ser composto basicamente por suporte (arreios e cela), cilindro com capa de proteção térmica e máscara facial com válvula de demanda, além dos demais componentes e acessórios descritos nesta especificação. Deverá ser por adução de ar, do tipo máscara autônoma de circuito aberto, devendo obrigatoriamente operar através de pressão positiva, com padrões de desempenho, certificado por laboratório acreditado, com base nos parâmetros da norma ABNT NBR 13.716, da norma EN 136 (classe 3) e da norma *EN 137/2006 (classe 2). Os conjuntos deverão atender todos os requisitos de segurança para operações de combate a incêndio em ambientes externos e internos das edificações sinistradas. *EN 137/2006 requisitos mínimos para o equipamento de proteção respiratória desse descritivo técnico. a) Ar comprimido autônomo em circuito aberto com máscara facial completa (full face); b) Deverá ter as seguintes informações no equipamento: (Fabricante, modelo, número de série, ano de fabricação); c) Classificação - Tipo 2 - uso de combate a incêndios e máscara classe 3; d) Marcação da data de ensaio no redutor de pressão.</p> <p>O suporte do equipamento deverá ser o mais compacto possível, sem cantos vivos e sem partes ou peças que possam enroscar-se, prender-se em projeções ou passagens estreitas durante a operação do usuário. O peso do suporte do equipamento de proteção respiratória, considerando-se apenas o suporte, excluindo a peça facial inteira, a válvula de demanda e o cilindro, não deverá exceder 5,0 kg e o conjunto completo considerando todos os acessórios não deverá exceder 12,5 kg. Além disso, o design do suporte do equipamento deverá permitir o armazenamento e o encaixe do mesmo em caminhões de bombeiros e em abrigos de parede. -Conjunto(s)</p>	<b>Qtd:</b> 2,00
-----------------	---	------------------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta
41136 DRAGER SAFETY DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	DRAGER	23.066,6700
<b>Maior proposta:</b>	23.066,6700	<b>Média de propostas:</b> 23.066,6700
<b>Menor proposta:</b>	23.066,6700	<b>Menor Total x qtd:</b> 46.133,34
	<b>Percentual:</b>	0,00%

<b>Item: 56</b>	<p>CONJUNTO DE EQUIPAMENTO AUTÔNOMO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PRÓPRIO PARA COMBATE A INCÊNDIO ESTRUTURAL SEM COMUNICADOR INTEGRADO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES GERAIS O Conjunto deve ser composto basicamente por suporte (arreios e cela), cilindro com capa de proteção térmica e máscara facial com válvula de demanda, além dos demais componentes e acessórios descritos nesta especificação. Deverá ser por adução de ar, do tipo máscara autônoma de circuito aberto, devendo obrigatoriamente operar através de pressão positiva, com padrões de desempenho, certificado por laboratório acreditado, com base nos parâmetros da norma ABNT NBR 13.716, da norma EN 136 (classe 3) e da norma *EN 137/2006 (classe 2). Os conjuntos deverão atender todos os requisitos de segurança para operações de combate a incêndio em ambientes externos e internos das edificações sinistradas. *EN 137/2006 requisitos mínimos para o equipamento de proteção respiratória desse descritivo técnico. a) Ar comprimido autônomo em circuito aberto com máscara facial completa (full face); b) Deverá ter as seguintes informações no equipamento: (Fabricante, modelo, número de série, ano de fabricação); c) Classificação - Tipo 2 - uso de combate a incêndios e máscara classe 3; d) Marcação da data de ensaio no redutor de pressão. O suporte do equipamento deverá ser o mais compacto possível, sem cantos vivos e sem partes ou peças que possam enroscar-se, prender-se em projeções ou passagens estreitas durante a operação do usuário. O peso do suporte do equipamento de proteção respiratória, considerando-se apenas o suporte, excluindo a peça facial inteira, a válvula de demanda e o cilindro, não deverá exceder 5,0 kg e o conjunto completo considerando todos os acessórios não deverá exceder 12,5 kg. Além disso, o design do suporte do equipamento deverá permitir o armazenamento e o encaixe do mesmo em caminhões de bombeiros e em abrigos de parede. O design do suporte do equipamento deverá ser de tal maneira que, ao utilizar o equipamento, -Conjunto(s)</p>	<b>Qtd:</b> 2,00
-----------------	--	------------------



Licitação 3377 - Pregão Presencial - 2019/82

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
41136 DRAGER SAFETY DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	DRAGER	20.500,0000	
<b>Maior proposta:</b>	20.500,0000	<b>Média de propostas:</b> 20.500,0000	<b>Menor Total x qtd:</b> 41.000,00
<b>Menor proposta:</b>	20.500,0000	<b>Percentual:</b> 0,00%	

<b>Item: 58</b>	BOTA TÁTICA BOMBEIRO BUSCA E SALVAMENTO: BOTA TÁTICA MULTIFUNCIONAL (TIPO "C" - ATÉ O TORNOZELO) ALTURA MÉDIA DE 220MM A 240MM, PARA USO OPERACIONAL, CONSTITUÍDA EM COURO SEMI-CROMO COM ESTAMPA LISA SEMI FOSCA NA COR PRETA SEM DEFEITOS, (SENDO PONTOS CRÍTICOS COMPROVADOS ATRAVÉS DE RELATÓRIOS TÉCNICOS CONFORME NORMAS TÉCNICAS - TABELA 1 - ANÁLISE VISUAL, ESPESSURA, IDENTIFICAÇÃO DO COURO, TEOR DE OXÍDO CRÔMICO E SUBSTÂNCIAS EXTRAÍVEIS EM DICLOROMETANO); CANO EM TECIDO DE ALTA TENACIDADE TIPO CORDURA, COLARINHO ACOLCHOADO REVESTIDO EM COURO NAPA VESTUÁRIO PARA MELHOR CONFORTO, ATACADOR TUBULAR ELÁSTICO COM PONTEIRAS E REGULADOR EM NYLON PARA MAIOR AGILIDADE E AJUSTE DE CALCE, OPCIONAL DE ATACADOR COM FIO POLIAMIDA COM CABO DUPLO DE POLIÉSTER E PONTEIRAS RESINADAS PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIAMIDA/POLIÉSTER REVESTIDO EM MEMBRANA 100% IMPERMEÁVEL/RESPIRÁVEL (TIPO BOOTTIE) - (SENDO PONTOS CRÍTICOS COMPROVADOS ATRAVÉS DE RELATÓRIOS TÉCNICOS CONFORME NORMAS TÉCNICAS - TABELA 1 - RASGAMENTO, PERMEABILIDADE/COEFICIENTE AO VAPOR DE ÁGUA, ESPESSURA, GRAMATURA, PRESSÃO HIDROSTÁTICA); COSTURAS SELADAS EM FITA TERMO-SOLDA, PALMILHA MONTAGEM COM CARACTERÍSTICA ANTIPERFORANTE COMPOSTA EM MANTA TÊXTIL, ESTABILIZADOR DE CAMINHADA EM ABS FIXADO ENTRE PALMILHA DE MONTAGEM E SOLADO (SENDO PONTOS CRÍTICOS COMPROVADOS ATRAVÉS DE RELATÓRIOS TÉCNICOS CONFORME NORMAS TÉCNICAS - TABELA 1 - ESPESSURA, PERFURAÇÃO, TIPO MATERIAL ESTABILIZADOR, MEDIDAS LINEARES); BIQUEIRA DE SEGURANÇA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO METÁLICA COM PROTEÇÃO EXTERNA NO BICO EM BORRACHA CONTRA ATRITOS FRONTAIS, TALONEIRA EM COURO COM TEXTURA POLIMÉRICA EMBORRACHADA MICRO GRANULADA INJETADA (IMPREGNADA) DIRETAMENTE NO CABEDAL (SEM COSTURA), PALMILHA DE CONFORTO ANATOMICAMENTE CONFORMADA E SOLADO TRATORADO DE BORRACHA SUPER-NITRÍLICA COM EVA (INTERNO) PARA MAIOR DURABILIDADE E CONFORTO. -	<b>Qty:</b> 70,00
-----------------	---	-------------------

Fornecedor	Marca	Valor Proposta	
99645 FOOT COMERCIAL LTDA ME	AIRSTEP	*	
99224 SOSSUL RESGATE COMERCIO E SERVICOS DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA	GUARTELA	697,0000	
32636 WFL COMERCIO E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	GUARTELA	698,0000	
<b>Maior proposta:</b>	698,0000	<b>Média de propostas:</b> 697,5000	<b>Menor Total x qtd:</b> 48.790,00
<b>Menor proposta:</b>	697,0000	<b>Percentual:</b> 0,14%	