

## APÊNDICE II DO TERMO DE REFERÊNCIA

### LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E SOCORRO

## RELAÇÃO DE ITENS DO PREGÃO

ITEM DO EDITAL	BENEFÍCIOS DO DECRETO 8.538/2015	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	615938	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR COM VISOR EM ACRÍLICO COM A PALAVRA "INCÊNDIO", PRODUZIDOS EM CHAPA DE AÇO 21 E PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA, COM FUROS PARA FIXAÇÃO. DIMENSÕES: ALTURA: 75CM, LARGURA: 30CM E PROFUNDIDADE: 25CM. ADEQUADOS PARA EXTINTORES PQS DE 4 E 6 KG.	UNIDADE	19	R\$ 193,21	R\$ 3.670,9900
2	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	394694	BARRACA TIPO TENDA GAZEBO, BARRACA TIPO GAZEBO: DIMENSÕES 3X3M, COBERTURA EM POLIÉSTER/OXFORD, COM SILVER COATING, MATERIAL ARMAÇÃO ALUMÍNIO, DO TIPO PANTOGRÁFICA /SANFONADO/ ARTICULADO /ARANHA, COM TODOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO (ESPEQUES, CORDAS, ETC.), BOLSA PARA TRANSPORTE. COR A DEFINIR NO EMPENHO.	UNIDADE	39	R\$ 518,84	R\$ 20.234,7600
3	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	481766	CABINE GABINETE PARA DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA, COR VERMELHA, EM POLIESTIRENO DE ALTA RESISTÊNCIA, TAMPA EM ACRÍLICO COM TRAVAS MAGNÉTICAS, CONTENDO TODAS AS INSTRUÇÕES DE USO, COM CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE EMBUTIDO, COM SINALIZAÇÃO DE CARGA, COM SENSOR DE PORTA ABERTA, COM ALARME SONORO E VISUAL (PROTEÇÃO CONTRA FURTO E ALERTA DE SOCORRO), FUROS PARA FIXAÇÃO NA ESTRUTURA DA CABINE, DIMENSÕES: ALTURA: 41,00 CM; LARGURA: 33,00 CM; E PROFUNDIDADE: 23,00 CM.	UNIDADE	1	R\$ 1.563,65	R\$ 1.563,6500
4	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	271708	EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO, CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA AP, COM CAPACIDADE EXTINTORA 2-A (10 LITROS), NOVO, COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 1 ANO, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017.	UNIDADE	46	R\$ 173,96	R\$ 8.002,1600
5	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	246457	EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO, CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO BC, COM CAPACIDADE EXTINTORA 20-B:C (4 KG), NOVO, COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 1 ANO, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017.	UNIDADE	75	R\$ 156,06	R\$ 11.704,5000
6	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	329124	EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO, CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO BC, COM CAPACIDADE EXTINTORA 20-B:C (6 KG), NOVO, COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 1 ANO, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017.	UNIDADE	57	R\$ 160,21	R\$ 9.131,9700
7	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	351190	KIT: EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO NOVO, CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, COM CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C (4 KG), COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 5 ANOS, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017; SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM O EXTINTOR; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO (20 X 20 CM), CÓDIGO E5, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021; E PLACA DE INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO, CÓDIGO N2, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021.	UNIDADE	251	R\$ 175,62	R\$ 44.080,6200

8	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	333945	KIT: EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO NOVO, CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, COM CAPACIDADE EXTINTORA 4-A-40-B:C (6 KG), COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 5 ANOS, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017; SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM O EXTINTOR; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO (20 X 20 CM), CÓDIGO E5, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021; E PLACA DE INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO, CÓDIGO N2, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021.	UNIDADE	115	R\$ 186,79	R\$ 21.480,8500
9	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	427902	KIT: EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO NOVO, CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, COM CAPACIDADE EXTINTORA 4-A-40-B:C (8 KG), COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 5 ANOS, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017; SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM O EXTINTOR; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO (20 X 20 CM), CÓDIGO E5, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021; E PLACA DE INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO, CÓDIGO N2, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021.	UNIDADE	89	R\$ 236,66	R\$ 21.062,7400
10	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	476856	KIT: EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO, CARGA DE ACETATO DE POTÁSSIO, CLASSE EXTINTORA K (FOGO ÓLEOS E GRAXAS ALIMENTÍCIAS - USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS), COM CAPACIDADE EXTINTORA A:K (6 LITROS), NOVO, COM RECIPIENTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, APLICADOR COM MANGOTE COM BICO TIPO SPRAY, COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 1 ANOS, DE ACORDO COM A NFPA 10 (NORMATIZAÇÃO INTERNACIONAL). SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM O EXTINTOR; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO (20 X 20 CM), CÓDIGO E5, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021; E PLACA DE INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021	UNIDADE	22	R\$ 3.525,00	R\$ 77.550,0000
11	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	275189	KIT: EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO, CARGA DE CO2, COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B:C (6 KG), NOVO, COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 1 ANO, DE ACORDO COM A NBR 15808/2017; SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM O EXTINTOR; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO (20 X 20 CM), CÓDIGO E5, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021; E PLACA DE INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO, CÓDIGO N3, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021	UNIDADE	29	R\$ 679,31	R\$ 19.699,9900
12	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	456372	KIT: EXTINTOR DE COMBATE A INCÊNDIO, CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, COM CAPACIDADE EXTINTORA 6-A-40-B:C (12 KG), NOVO, COMPLETO, RECARREGÁVEL, COM VALIDADE DE 5 ANOS; SUPORTE DE PAREDE COMPATÍVEL COM O EXTINTOR; PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR DE INCÊNDIO (20 X 20 CM), CÓDIGO E5, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021; E PLACA DE INDICAÇÃO DE TIPO DE AGENTE EXTINTOR E CLASSE DE FOGO, CÓDIGO N2, CONFORME RTCBMRS Nº 12/2021.	UNIDADE	18	R\$ 601,00	R\$ 10.818,0000
13	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	360048	KIT: RÁDIO COMUNICADOR TIPO WALK TALK, RECARREGÁVEL, FREQUÊNCIA MÍNIMA 462 MHZ, ENTRADAS: ACESSÓRIO DE ÁUDIO E MICRO USB (RECARGA) VISOR: RETROILUMINADO, ALIMENTAÇÃO: BATERIA NIMH OU 3 PILHAS ALCALINAS AA, CANAIS: NO MÍNIMO 22, LANTERNA LED EMBUTIDA, BLOQUEIO DE TECLADO, ACESSÓRIOS: 2 PRESILHAS DE CINTO, 1 GUIA DO USUÁRIO, 2 BATERIAS RECARREGÁVEIS, 1 CARREGADOR COM CABO Y COM, 2 CONECTORES MICRO USB, OU BASE PARA CARREGAMENTO LIGAÇÃO 220V.	CONJUNTO 2 UN	21	R\$ 275,67	R\$ 5.789,0700

14	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	448740	KIT CIPA EM POLIETILENO COM IMOBILIZADOR DE CABEÇA; UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT: CONTEM, NO MINIMO: 1 UNIDADE: JOGO DE TALA ARAMADA EM E.V.A. COM 4 TAMANHOS: 1 TALA PP (30 X 8 CM) – ROXA ; 1 UNIDADE: BANDAGEM TRIANGULAR TAMANHO M ; 1 TALA P (53 X 8 CM) - AZUL ; 1 TALA M (63 X 9 CM) - LARANJA ; 1 TALA G (86,5 X 10 CM) ? VERDE; 1 UNIDADE: COLAR CERVICAL P, M E G ; 1 UNIDADE: IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO ; 1 UNIDADE: PRANCHA LONGA EM POLIETILENO; 1 UNIDADE: CAPA CIPA PARA PRANCHA DE RESGATE ; 1 UNIDADE: TESOURA CORTA VESTES CABO PLÁSTICO; 1 UNIDADE: ÓCULOS DE PROTEÇÃO (2 UNIDADES); 1 CONJUNTO: 3 CINTOS (1,75 X 5 CM); 1 UNIDADE: MANTA ALUMINIZADA; PRANCHA DE POLIETILENO: 190X48X13 CM; CAPA CIPA PARA PRANCHA DE RESGATE: 55X30X10 CM; CINTO PARA PRANCHA DE RESGATE (CONJUNTO COM 3 PEÇAS): 28X18X12 CM; JOGO DE TALA ARAMADA PP: 30X8 CM; TALA ARAMADA P: 53X8 CM; TALA ARAMADA M: 63X9 CM ; TALA ARAMADA G: 86X10 CM; BANDAGEM TRIANGULAR M: 1,00 X 1,00 X 1,40 CM; COLAR P: 40X20X18 CM; COLAR M: 42X20X18 CM; COLAR G: 40X20X20 CM; COBERTOR MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA PARA RESGATE ADULTO: 2,1 X 1,4 M; TESOURA DE RESGATE LISTER CORTA VESTES: 20X10X5 CM; ÓCULOS FÊNIX DA14500 INCOLOR - DANNY: 15X20X6 CM; MANTA ALUMINIZADA ; IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO. UMA UNIDADE EQUIVALE A UM KIT.	KIT	3	R\$ 770,67	R\$ 2.312,0100
15	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	305276	COLETE REFLEXIVO COM NO MINIMO 02 BOLSOS; DUPLA FAIXA REFLETIVA DE 5CM DE LARGURA; FAIXA REFLETIVA DE 5CM EM X NAS COSTAS; 100% CONFECCIONADO EM POLIÉSTER; FECHAMENTO COM ZÍPER; USO DIURNO E NOTURNO; DOIS BOLSOS. CARACTERÍSTICAS: LARANJA OU AMARELO FLUORESCENTE.	UNIDADE	35	R\$ 28,96	R\$ 1.013,6000
16	COTA RESERVADA (BENEFÍCIO TIPO I)	615325	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM TELA LCD. DIMENSÕES: A: 254 MM L: 222 MM P: 76 MM; PESO: 1,0 KG (COM BATERIA); INDICADORES DE PRONTIDÃO DE USO: 1 X LED VERMELHO E 1 X LED VERDE; INDICADOR DE BATERIA: BARGRAPH 5 LEDS; INDICADORES MODO AUTOMÁTICO: 3 X LEDS (PREPARANDO, ANALISANDO, RCP); BOTÕES: BOTÃO LIGA/DESLIGA, BOTÃO ENTREGA DE CHOQUE, BOTÃO PEDIÁTRICO: REDUZ A ENERGIA PARA QUE O DEA POSSA OPERAR EM MODO PEDIÁTRICO, MESMO COM AS PÁS ADULTAS; ALTO-FALANTE: MENSAGENS DE INSTRUÇÃO, TONS DE ALERTA, METRÔNOMO RCP (100 BATIDAS/MIN); BATERIA DESCARTÁVEIS: REGISTRO E VISUALIZAÇÃO DE AUTOTESTES; BATERIA: TIPO LÍTIO E DIÓXIDO DE MANGANÉS (LI-MNO2), CAPACIDADE 3V 1500 MAH (POR CÉLULA) / 15V 3000MAH (KIT), TEMPO DE VIDA ARMAZENADA DE 5 ANOS, AUTONOMIA DE 300 CHOQUES OU 6 HORAS DE MONITORAÇÃO, TEMPERATURA /OPERAÇÃO CARREGANDO DE 0°C A 45°C, TEMPERATURA/OPERAÇÃO: DE -20°C A 60°C ( 75°C NA SUPERFÍCIE). FORMA DE ONDA: EXPONENCIAL BIFÁSICA TRUNCADA, PROTOCOLO DE RCP CONFIGURÁVEL: PARA AJUSTAR DE ACORDO COM AS DIRETRIZES DA INSTITUIÇÃO OU GUIDELINES AHA/ERC. NÍVEIS DE SELEÇÃO DE ENERGIA DISPONÍVEIS: MODO AVANÇADO ADULTO (1J; 2J; 3J; 4J; 5J; 6J; 7J; 8J; 9J; 10J; 20J; 30J; 50J; 70J; 100J; 130J; 150J; 170J; 200J); MODO AVANÇADO PEDIÁTRICO (1J; 2J; 3J; 4J; 5J; 6J; 7J; 8J; 9J; 10J; 20J; 30J; 50J; 70J; 100J); MODO AUTOMÁTICO/CONFIGURÁVEL (30J; 50J; 70J; 100J; 130J; 150J; 170; 200J).	UNIDADE	2	R\$ 9.266,70	R\$ 18.533,4000
TOTAL							R\$ 276.648,31



Emitido em 30/10/2024

RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 8/2024 - DCLC (11.01.01.44.21.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 11:21 )

ANGELA PREZA RAMOS  
TECNICO DE LABORATORIO AREA  
DPEPFW (11.01.12.01.06)  
Matrícula: 3322309

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 10:25 )

ANTONIO CANDIDO SILVA DA SILVA  
COORDENADOR - TITULAR  
CINSB (11.01.09.02.05.02)  
Matrícula: 1758587

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 14:35 )

DANIEL BIAZUS MASSOCO  
ENGENHEIRO-AREA  
CPRJC (11.01.04.02.05.03)  
Matrícula: 1610636

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 17:05 )

ELIEZER LAMAS DA SILVA  
TECNICO EM EDIFICACOES  
CINSAN (11.01.08.02.03.02)  
Matrícula: 1048546

(Assinado digitalmente em 04/11/2024 09:39 )

FLAVIAN LORENZI  
TECNICO DE LABORATORIO AREA  
SAPSR (11.01.06.02.05.05.13)  
Matrícula: 2134807

(Assinado digitalmente em 04/11/2024 17:41 )

GONÇALO FREIRE MAICHE  
TECNICO DE LABORATORIO AREA  
SAPSR (11.01.06.02.05.05.13)  
Matrícula: 3363478

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 15:09 )

GUSTAVO DE BACCO GIACOMELLI  
COORDENADOR - TITULAR  
CINSVS (11.01.10.02.04.02)  
Matrícula: 2124337

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 19:49 )

IGOR LINDEMAIER CAVALHEIRO  
TECNICO DE LABORATORIO AREA  
CGEPB (11.01.14.02.04.03)  
Matrícula: 2389325

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 08:05 )

JAIR VALDECI DE OLIVEIRA CORREA  
CHEFE - TITULAR  
SPRSVS (11.01.10.02.06.03.01)  
Matrícula: 1213795

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 13:16 )

JONATHAN SAIDELLES CORREA  
ADMINISTRADOR  
CCL (11.01.01.44.21.02.01)  
Matrícula: 1130419

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 08:02 )

LAZARO SOUZA SANTOS  
TECNICO EM ENFERMAGEM  
CAESA (11.01.07.02.06.03)  
Matrícula: 3296077

(Assinado digitalmente em 01/11/2024 09:54 )

LUIZ CARLOS TRINDADE DOS SANTOS  
COORDENADOR - TITULAR  
CINAL (11.01.13.03.02.04)  
Matrícula: 1107116

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 15:40 )

MAIQUEL DIEGO BRAUN  
TECNICO DE LABORATORIO AREA  
CGEPB (11.01.14.02.04.03)  
Matrícula: 2344906

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 15:06 )

MAISSON LICHTENECKER  
COORDENADOR  
CINJA (11.01.03.02.03.01)  
Matrícula: 2136697

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 09:06 )

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 15:53 )

MARCOS CEZAR WOLLMANN SANTOS  
ASSISTENTE DE ALUNO  
CAESA (11.01.07.02.06.03)  
Matrícula: 1489338

MAURICIO SANCHOTENE DALLA VECCHIA  
COORDENADOR - TITULAR  
CAPD URUG (11.01.15.01.07)  
Matrícula: 2277873

(Assinado digitalmente em 04/11/2024 14:31 )  
RAFAEL SILVESTRI SERPA HEINZE  
ADMINISTRADOR  
CINSB (11.01.09.02.05.02)  
Matrícula: 2225278

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 14:37 )  
RICARDO BRASIL BARREIRA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
CAPD URUG (11.01.15.01.07)  
Matrícula: 2401724

(Assinado digitalmente em 30/10/2024 22:16 )  
VERONICA BRONDANI  
TEC EM SEGURANCA DO TRABALHO  
DGP (11.01.01.43.18.01)  
Matrícula: 1181058

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 08:39 )  
WAGNER DAMBROS FERNANDES  
ENGENHEIRO-AREA  
CINAL (11.01.13.03.02.04)  
Matrícula: 2685271

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2024**, tipo: **RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**, data de emissão: **30/10/2024** e o código de verificação: **e661744699**



*Emitido em 19/11/2024*

**RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO Nº 10/2024 - DCLC (11.01.01.44.21.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 19/11/2024 19:32 )*

JONATHAN SAIDELLES CORREA

ADMINISTRADOR

CCL (11.01.01.44.21.02.01)

Matrícula: 1130419

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.iffarroupilha.edu.br/documentos/> informando seu número: **10**, ano: **2024**, tipo: **RELAÇÃO DE ITENS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**, data de emissão: **19/11/2024** e o código de verificação: **2f8115b6bc**