



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO**

**APÊNDICE I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90045/2025**

**Processo Administrativo nº 64361.021414/2025-12**

**Objeto:** Contratação de serviço de manutenção, recarga e aquisição de extintores de incêndio (GCALC/7)

**Legenda:**

	Itens exclusivos para ME-EPP
	Itens para ampla participação

**1. Descrição e quantitativos dos materiais a serem licitados:**

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Valor Unitário	Valor Total
<b>MATERIAIS</b>					
1.	Extintor Incêndio Capacidade: 6 KG, Normas Técnicas: Nbr 15808, Aplicação: Classe A, Classe B e Classe C. , Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs, Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Inmetro	Cilindro 6 Kg	285	R\$ 170,51	R\$ 48.595,35
2.	Extintor Incêndio Material Cilindro: Aço Carbono Sem Costura , Capacidade: 6 KG, Peso: 9 KG, Pressão Serviço: 12,6 KGF/CM2, Pressão Teste: 21 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático, Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2)	Und	187	R\$ 737,33	R\$ 137.880,71

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Valor Unitário	Valor Total
3.	Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha, Material Trama: Aço, Material Difusor: Polietileno, Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura, Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Aplicação: Incêndio Classe "A", Material Carga: Água Pressurizada	Und	268	R\$ 168,42	R\$ 45.136,56
4.	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Aplicação: Tipo "A", "B", E "C" , Peso: 4 K	Und	196	R\$ 171,00	R\$ 33.516,00
5.	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	Und	162	R\$ 129,69	R\$ 21.009,78
6.	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	Und	138	R\$ 91,11	R\$ 12.573,18
7.	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	Und	96	R\$ 91,11	R\$ 8.746,56
8.	Extintor Incêndio Material Mangueira: Pvc, Material Trama: Nylon, Material Válvula Saída: Latão Forjado, Material Tubo Sifão: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Cilindro: Aço Carbono, Capacidade: 12 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2, Pressão Teste: 30 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha, Tipo Válvula Saída: M 30 Com Manômetro, Normas Técnicas: Nbr 15808, Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C", Material Carga: Pó Químico	Und	131	R\$ 346,78	R\$ 45.428,18
9.	Abrigo para Hidrante de embutir com visor – 0,75x0,450x0,17	Und	86	R\$ 289,19	R\$ 24.870,34
10.	Mangueira de Incêndio Industrial Tipo 2 -1.1/2" x 15M	Und	89	R\$ 480,00	R\$ 42.720,00
11.	Registro de GAVETA BRUTO, Válvula (globo) angular para Hidrante PN16 2.1/2"(76mm)x45° Roscada	Und	111	R\$ 300,97	R\$ 33.407,67

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Valor Unitário	Valor Total
12.	Adaptador Para Engate Rápido Tipo: Storz , Material: Latão De Alta Resistência Galvanizado , Tamanho: 2 1/2 PO	Und	91	R\$ 117,83	R\$ 10.722,53
13.	Tampão Conexão Material: Latão , Diâmetro: 2 1/2 POL, Uso: Válvulas De Hidrante , Dimensões: (Axlxc) 05 X 12 X 12 CM, Modelo: Storz , Características Adicionais: Sistema De Engate Rápido, Com Corrente	Und	102	R\$ 141,13	R\$ 14.395,26
14.	Chave Engate Mangueira Material: Latão , Características Adicionais: Chave Storz Dupla , Diâmetro: 1 1/2 A 2 1/2 PO	Und	124	R\$ 38,00	R\$ 4.712,00
15.	Esquicho Material Corpo: Latão , Aplicação: Mangueira De Incêndio , Tipo Conexão: Engate Rápido Storz , Tipo Jato: Sólido , Acabamento Superficial: Polido , Ângulo Abertura Jato: 120 GRA, Diâmetro Conexão Entrada: 1 1/2 POL, Características Adicionais: Regulável , Tipo: Elkhart	Und	82	R\$ 160,00	R\$ 13.120,00
SERVIÇOS					
16.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 2 kg – classe BC	Sv	98	R\$ 55,00	R\$ 5.390,00
17.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 4 kg – classe BC	Sv	465	R\$ 80,00	R\$ 37.200,00
18.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 6 kg – classe BC	Sv	387	R\$ 98,00	R\$ 37.926,00
19.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 10 kg – classe BC	Sv	266	R\$ 177,50	R\$ 47.215,00
20.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 20 kg – classe BC	Sv	318	R\$ 220,00	R\$ 69.960,00

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Valor Unitário	Valor Total
21.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 25 kg – classe BC	Sv	268	R\$ 220,00	R\$ 58.960,00
22.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 2 kg – classe ABC	Sv	171	R\$ 55,00	R\$ 9.405,00
23.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 4 kg – classe ABC	Sv	337	R\$ 55,00	R\$ 18.535,00
24.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 6 kg – classe ABC.	Sv	374	R\$ 65,00	R\$ 24.310,00
25.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 8 kg – classe ABC	Sv	265	R\$ 80,00	R\$ 21.200,00
26.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 12 kg – classe ABC	Sv	229	R\$ 100,11	R\$ 22.925,19
27.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 20 kg – classe ABC.	Sv	312	R\$ 195,00	R\$ 60.840,00
28.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo D'água – capacidade nominal 10 litros – classe A	Sv	283	R\$ 52,50	R\$ 14.857,50
29.	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo D'água – capacidade nominal 75 litros – classe A	Sv	129	R\$ 140,00	R\$ 18.060,00
30.	Serviço de instalação de abrigo para hidrante 75X45X17cm – com registro global angular 45 graus 21/2", mangueira de incêndio 15 metros 21/2" e esguicho em latão 21/2".	Sv	69	R\$ 474,50	R\$ 32.740,50

Item	Especificação	Und	Qtd Total	Valor Unitário	Valor Total
VALOR TOTAL				R\$ 976.358,31	

### 1.1 QUANTIDADES POR ORGANIZAÇÃO MILITAR VINCULADA (OMV)

A consolidação das quantidades listadas abaixo, compõem a quantidade total da Base Adm Curado, listada como “Base + OMV”.

ITEM	B Adm Curado	14º BI Mtz	4º BPE	4º B Com	10º Bda Inf Mtz	7º GAC	5ºCTA	10ºEsqd C Mec	7ºCGCFEx	CIMNC	7ªCia Com	Base + OMV TOTAL
1.	15	4	10	10	5	2	4	5	1	4	0	60
2.	15	5	10	0	5	2	2	3	1	0	0	43
3.	15	5	10	0	20	1	1	0	2	4	10	68
4.	5	25	10	0	20	30	2	10	1	4	5	112
5.	2	25	10	10	10	30	0	3	1	2	0	93
6.	2	5	10	0	15	1	0	3	1	1	0	38
7.	2	5	10	0	15	1	0	0	1	0	0	34
8.	10	0	10	0	20	1	0	5	1	0	8	55
9.	5	0	10	0	10	1	0	0	1	0	0	27

ITEM	B Adm Curado	14º BI Mtz	4º BPE	4º B Com	10º Bda Inf Mtz	7º GAC	5ºCTA	10ºEsqd C Mec	7ºCGCFEx	CIMNC	7ªCia Com	Base + OMV TOTAL
10.	2	0	10	0	8	1	0	0	1	0	0	22
11.	2	0	10	0	10	1	0	0	1	0	0	24
12.	2	0	10	0	15	1	0	0	1	0	0	29
13.	5	0	10	7	15	1	0	0	1	0	0	39
14.	5	0	10	7	20	1	0	0	1	0	0	44
15.	5	0	10	0	8	1	0	0	1	0	0	25
16.	2	0	5	2	5	1	3	0	1	2	0	21
17.	2	10	100	2	100	4	6	100	5	0	0	329
18.	30	10	25	10	30	9	8	10	5	0	8	145
19.	30	10	25	1	30	1	0	0	1	0	0	98
20.	2	10	100	0	100	1	0	0	1	0	0	214
21.	2	10	100	0	50	1	0	0	1	0	0	164
22.	2	10	25	0	30	1	0	0	1	0	0	69
23.	2	10	100	0	20	1	8	50	5	6	0	202
24.	15	10	25	4	30	12	16	0	5	4	0	121
25.	15	10	25	0	30	1	4	0	1	0	4	90
26.	15	10	25	0	30	9	0	0	1	0	0	90
27.	2	10	100	0	100	1	0	0	1	0	0	214

ITEM	B Adm Curado	14º BI Mtz	4º BPE	4º B Com	10º Bda Inf Mtz	7º GAC	5ºCTA	10ºEsqd C Mec	7ºCGCFEx	CIMNC	7ªCia Com	Base + OMV TOTAL
28.	15	10	25	0	10	13	7	0	5	6	0	91
29.	4	0	25	0	10	1	0	0	1	0	0	41
30.	10	0	5	7	3	1	0	0	0	0	0	26

## 1.2 QUANTIDADES POR UG PARTICIPANTE (UGP)

ITEM	Base + OMV	CRO/7	14º B Log	CMR	CPOR	CMNE	7ª RM	HMAR	Pq R Mnt/7	3º C Geo	7º D Sup	10ª Cia Eng Cmb	71ºBI Mtz	EAMPE	TOTAL
	160225	160201	160185	160084	160191	160195	160194	160199	160200	160179	160198	160023	160177	783602	
1.	60	11	25	56	2	30	5	50	1	0	10	5	10	20	285
2.	43	6	20	3	2	5	5	39	1	0	10	5	8	40	187
3.	68	5	20	39	2	25	5	35	1	0	10	5	8	45	268
4.	112	1	19	2	4	1	5	20	1	0	12	0	4	15	196
5.	93	1	15	0	2	8	5	10	1	0	12	0	4	11	162
6.	38	1	15	0	2	1	5	10	1	0	13	0	40	12	138
7.	34	1	20	0	2	1	5	10	1	0	11	0	1	10	96
8.	55	1	15	4	2	5	5	10	1	0	12	0	6	15	131
9.	27	1	10	0	2	13	5	5	1	0	12	0	2	8	86
10.	22	1	10	0	2	17	5	5	1	0	15	0	3	8	89
11.	24	1	15	0	25	12	5	5	1	0	15	0	1	7	111

ITEM	Base + OMV	CRO/7	14° B Log	CMR	CPOR	CMNE	7ª RM	HMAR	Pq R Mnt/7	3º C Geo	7º D Sup	10ª Cia Eng Cmb	71ºBI Mtz	EAMPE	TOTAL
	160225	160201	160185	160084	160191	160195	160194	160199	160200	160179	160198	160023	160177	783602	
12	29	1	10	0	2	10	5	10	1	0	12	0	1	10	91
13	39	1	10	0	2	12	5	10	1	0	11	0	1	10	102
14	44	1	15	0	2	12	5	10	1	0	20	0	1	13	124
15	25	1	10	0	2	12	5	10	1	0	10	0	1	5	82
16	21	1	25	0	4	1	15	10	1	0	5	0	1	14	98
17	329	1	35	0	2	1	30	20	6	0	20	0	1	10	465
18	145	6	35	25	2	21	29	45	13	0	10	15	1	40	387
19	98	1	41	0	8	1	5	45	1	0	10	15	1	40	266
20	214	1	43	0	2	1	5	10	1	0	20	0	1	20	318
21	164	1	41	0	4	1	5	10	1	0	20	0	1	20	268
22	69	1	46	0	2	1	15	15	1	0	10	0	1	10	171
23	202	1	40	4	1	5	15	15	1	0	17	15	1	20	337
24	121	11	40	16	1	25	10	70	20	0	15	15	10	20	374
25	90	1	55	0	1	1	10	20	14	0	24	15	14	20	265
26	90	1	55	2	1	1	5	30	13	0	20	0	1	10	229
27	214	1	42	0	1	11	5	10	1	0	16	0	1	10	312
28	91	1	40	0	1	3	10	30	11	0	15	25	6	50	283
29	41	1	48	0	1	1	5	10	1	0	10	0	1	10	129



ITEM	Base + OMV	CRO/7	14º B Log	CMR	CPOR	CMNE	7ª RM	HMAR	Pq R Mnt/7	3º C Geo	7º D Sup	10ª Cia Eng Cmb	71ºBI Mtz	EAMPE	TOTAL
	160225	160201	160185	160084	160191	160195	160194	160199	160200	160179	160198	160023	160177	783602	
30	26	1	5	0	1	12	5	2	1	0	5	0	1	10	69

## 2. Local de entrega:

### 2.1 ENDEREÇOS DE FORNECIMENTO / ENTREGA

Ord	Unidade	Endereço
<b>Unidade Gerenciadora</b>		
01	Base Administrativa do Curado	1 - Avenida Visconde de São Leopoldo, 198, Várzea, Recife-PE
<b>Unidades Vinculadas</b>		
02	4º Batalhão de Polícia do Exército	BR 232, Km 6, s/nº, Curado, Recife
03	4º Batalhão de Comunicações	BR-101 Sul, Km 73, Tejipió, Recife-PE
04	7º Grupo de Artilharia de Campanha	Rua Dr. Joaquim Nabuco, 1957 - Ouro Preto, Olinda-PE
05	14º Batalhão de Infantaria Motorizada	Rua Gen. Manoel Rabelo, 1950, Socorro, Jaboatão dos Guararapes-PE.
06	10ª Brigada de Infantaria Motorizada	Av. Getúlio Vargas, BR 232, KM – 10, Recife - PE
07	7ª Companhia de Comunicações	Av. Padre Ibiapina, 300, Tejipió, Recife-PE
08	5º Centro de Telemática de Área	Rodovia BR 232 – Km 06, sn/ - Curado, Recife – PE
09	7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército	Av. João de Barros, 711, Boa Vista, Recife - PE
10	Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti (CIMNC)	Araçoiaba - PE, 53690-000
11	10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado	Br 232, Km 07, Curado, Recife-PE

<b>Unidades Participantes</b>		
12	<b>Comando Militar do Nordeste – UASG 160195</b>	BR 232, Km 6, s/nº, Curado, Recife
13	<b>Colégio Militar do Recife – UASG 160084</b>	Av. Visconde de São Leopoldo, 198, Várzea, Recife-PE (Acesso pelo Quartel da 7ª Região Militar)
14	<b>14º Batalhão Logístico – UASG 160185</b>	Rua São Miguel, 898, Afogados, Recife-PE. CEP 50850-000.
15	<b>Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife – UASG 160191</b>	Av. Dezesete de Agosto, 1020 – Casa Forte, Recife-PE, CEP 52060-590
16	<b>Parque Regional de Manutenção/7 – UASG 160200</b>	Av. 17 de agosto, 784, Casa Forte, Recife-PE. CEP 52060-590
17	<b>7º Depósito de Suprimento – UASG 160198</b>	Rua Gen. Estilac Leal, 439, Cabanga, Recife-PE
18	<b>Comissão Regional de Obras/7 – UASG 160201</b>	Av. Norte, 245, Santo Amaro, Recife-PE. CEP 50040-200.
19	<b>71º Batalhão de Infantaria motorizado – UASG 160177</b>	Rod Br 423, Km 94 – Heliópolis - Garanhuns/PE
20	<b>Hospital Militar de Área de Recife – UASG 160199</b>	Rua do Hospicion nº 563 – Boa Vista – Recife/PE
21	<b>10ª Companhia de Engenharia De Combate – UASG 160023</b>	Rodovia Pe 180, Km 05, Zona rural, São Bento do Una/PE – CEP: 55.370-000
22	<b>3º Centro de Geoinformação – UASG 160179</b>	Av. Joaquim Nabuco, 1687 - Guadalupe, Olinda - PE, 53240-650.
23	<b>59º Batalhão de Infantaria motorizada – UASG 160047</b>	Av. Fernandes Lima 1970, Maceió, AL, 57050-000
24	<b>Comando da 7ª Região Miliatar – UASG 160194</b>	Av. Visconde de São Leopoldo, nº 198 - Várzea - Recife/PE - CEP 50.740-035
25	<b>Escola de Aprendizes Marinheiros de Pernambuco – UASG 783602</b>	Av. Olinda Dom Hélder Camara,s/n - Salgadinho, Olinda - PE, 53110-901