



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000018/2024- 11/03/2024 - PROCESSO Nº 000059/2024

DESCRICAÇÃO DO OBJETO: AQUISIÇÃO E RECARGAS DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, PLACAS DE SINALIZAÇÃO E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIAS NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO, PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM.

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00001	00041668	LOTE: ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA /DESLIGA) - ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA /DESLIGA) ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA /DESLIGA)	UN	35,000	431,650	15.107,75
00002	00041665	LOTE: AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - AVISADOR SONORO TIPO SIRENE AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	UN	35,000	163,710	5.729,85
00003	00038304	LOTE: BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM 24 LED'S - 400 LUMENS - BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM 24 LED'S - 400 LUMENS BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM 24 LED'S - 400 LUMENS	UN	315,000	209,490	65.989,35
00004	00041666	LOTE: BOTOEIRA ACIONADOR DE ALARME - BOTOEIRA ACIONADOR DE ALARME BOTOEIRA ACIONADOR DE ALARME	UN	35,000	93,200	3.262,00
00005	00041667	LOTE: CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME - CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME	UN	31,000	887,490	27.512,19
00006	00038305	LOTE: EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A:20B:C (6KG) - EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A:20B:C (6KG) EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A:20B:C (6KG)	UN	70,000	230,650	16.145,50
00007	00038306	LOTE: EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 4A:40B:C (8KG) - EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 4A:40B:C (8KG) EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 4A:40B:C (8KG)	UN	76,000	306,090	23.262,84
00008	00041643	LOTE: EXTINTOR DE INCÊNDIO 6KG PQS - 4A 20-BC - EXTINTOR DE INCÊNDIO 6KG PQS - 4A 20-BC EXTINTOR DE INCÊNDIO 6KG PQS - 4A 20-BC	UN	22,000	201,160	4.425,52
00009	00038307	LOTE: EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMOTIVO PQS 1K ABC - EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMOTIVO PQS 1K ABC EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMOTIVO PQS 1K ABC	UN	57,000	134,350	7.657,95
00010	00036698	LOTE: EXTINTOR DE INCENDOP 2A:20B:C (4KG) - EXTINTOR DE INCENDOP 2A:20B:C (4KG) EXTINTOR DE INCENDIO 2A:20B:C (4KG)	UN	116,000	169,440	19.655,04
00011	00036699	LOTE: EXTINTOR DE INCENDOP 3A:40B:C (6KG) - EXTINTOR DE INCENDOP 3A:40B:C (6KG) EXTINTOR DE INCENDIO 3A:40B:C (6KG)	UN	50,000	276,660	13.833,00
00012	00038303	LOTE: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED'S, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMIA DE 6 HORAS. - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED'S, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMIA DE 6 HORAS. LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED'S, POTÊNCIA 2W, BATERIA DE LÍTIO, AUTÔNOMIA DE 6 HORAS.	UN	546,000	31,380	17.133,48
00013	00041669	LOTE: MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA - MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, DIÂMETRO 40MM E COMPRIMENTO 2X15M = 30 METROS, DO TIPO 2 COMERCIAL	UND	38,000	541,590	20.580,42
00014	00038418	LOTE: PLACA 210 - ESCADA DE EMERGÊNCIA (ESCADA SUBIDA) 25X12 CM - PLACA 210 - ESCADA DE EMERGÊNCIA (ESCADA SUBIDA) 25X12 CM PLACA 210 - ESCADA DE EMERGÊNCIA (ESCADA SUBIDA) 25X12 CM	UN	59,000	18,330	1.081,47
00015	00038301	LOTE: PLACA DE SINALIZAÇÃO M7 40X20 CM - PLACA DE SINALIZAÇÃO M7 40X20 CM	UN	55,000	33,450	1.839,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		PLACA DE SINALIZAÇÃO M7 40X20 CM				
00016	00037203	LOTE: PLACA E1 - ALARME SONORO 20X20 CM - PLACA E1 - ALARME SONORO 20X20 CM PLACA E1 - ALARME SONORO 20X20 CM	UN	64,000	18,160	1.162,24
00017	00038409	LOTE: PLACA E12 SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCENDIO (HIDRANTE E EXTINTORES) 1 X 1 - PLACA E12 "SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCENDIO" (HIDRANTE E EXTINTORES) 1 X 1 PLACA E12 SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCENDIO (HIDRANTE E EXTINTORES) 1 X 1 METRO	UN	43,000	55,050	2.367,15
00018	00037205	LOTE: PLACA E2 - COMANDO MANUAL DE ALARME 20X20 CM - PLACA E2 - COMANDO MANUAL DE ALARME 20X20 CM PLACA E2 - COMANDO MANUAL DE ALARME 20X20 CM	UN	65,000	15,840	1.029,60
00019	00037206	LOTE: PLACA E3 - COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCENDIO - 20X20 CM - PLACA E3 - COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCENDIO - 20X20 CM PLACA E3 - COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCENDIO - 20X20 CM	UN	50,000	15,840	792,00
00020	00037207	LOTE: PLACA E5 - EXTINTOR DE INCENDIO 20X20 CM - PLACA E5 - EXTINTOR DE INCENDIO 20X20 CM PLACA E5 - EXTINTOR DE INCENDIO 20X20 CM	UN	279,000	18,160	5.066,64
00021	00037204	LOTE: PLACA E8 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE 20X20 CM - PLACA E8 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE 20X20 CM PLACA E8 - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE 20X20 CM	UN	93,000	18,160	1.688,88
00022	00038408	LOTE: PLACA E9 HIDRANTE DE INCÊNDIO 316X158MM - PLACA E9 HIDRANTE DE INCÊNDIO 316X158MM PLACA E9 HIDRANTE DE INCÊNDIO 316X158MM	UN	63,000	18,160	1.144,08
00023	00038300	LOTE: PLACA INDICAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA M2 40X20 CM - PLACA INDICAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA M2 40X20 CM PLACA INDICAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA M2 40X20 CM	UN	54,000	33,450	1.806,30
00024	00038425	LOTE: PLACA M-01 - INDICAÇÃO DOS SITEMAS DE PROTEÇÃO 316X158MM - PLACA M-01 - INDICAÇÃO DOS SITEMAS DE PROTEÇÃO 316X158MM PLACA M-01 - INDICAÇÃO DOS SITEMAS DE PROTEÇÃO 316X158MM	UN	25,000	83,380	2.084,50
00025	00038299	LOTE: PLACA M-01 -INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO, 45X45CM - PLACA M-01 -INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO, 45X45CM PLACA M-01 -INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO, 45X45CM	UN	46,000	90,040	4.141,84
00026	00037208	LOTE: PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20X20 CM - PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20X20 CM PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20X20 CM	UN	172,000	18,350	3.156,20
00027	00037209	LOTE: PLACA P2 - PROIBIDO PRODUZIR CHAMA 20X20 - PLACA P2 - PROIBIDO PRODUZIR CHAMA 20X20 PLACA P2 - PROIBIDO PRODUZIR CHAMA 20X20	UN	40,000	20,380	815,20
00028	00038424	LOTE: PLACA S 17 INDICAÇÃO NÚMERO DO PAVIMENTO 316X158 MM - PLACA S 17 INDICAÇÃO NÚMERO DO PAVIMENTO 316X158 MM PLACA S 17 INDICAÇÃO NÚMERO DO PAVIMENTO 316X158 MM	UN	33,000	16,410	541,53
00029	00038410	LOTE: PLACA S1- SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM - PLACA S1- SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM PLACA S1- SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM	UN	229,000	20,060	4.593,74
00030	00038419	LOTE: PLACA S10 - ESCADA DE EMERGÊNCIA - 30X15 CM - PLACA S10 - ESCADA DE EMERGÊNCIA - 30X15 CM PLACA S10 - ESCADA DE EMERGÊNCIA - 30X15 CM	UN	37,000	19,000	703,00
00031	00038422	LOTE: PLACA S13 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - 316X158MM - PLACA S13 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - 316X158MM	UN	92,000	19,000	1.748,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		PLACA S13 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - 316X158MM				
00032	00038302	LOTE: PLACA S17 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (RAMPA À ESQUERDA) 25X12CM - PLACA S17 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (RAMPA À ESQUERDA) 25X12CM PLACA S17 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (RAMPA À ESQUERDA) 25X12CM	UN	50,000	16,410	820,50
00033	00038411	LOTE: PLACA S2 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM - PLACA S2 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM PLACA S2 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM	UN	229,000	20,050	4.591,45
00034	00038412	LOTE: PLACA S3 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM - PLACA S3 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM PLACA S3 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM	UN	218,000	20,000	4.360,00
00035	00038413	LOTE: PLACA S4 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM - PLACA S4 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM PLACA S4 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM	UN	118,000	18,830	2.221,94
00036	00038414	LOTE: PLACA S5 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM - PLACA S5 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM PLACA S5 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM	UN	115,000	19,650	2.259,75
00037	00038415	LOTE: PLACA S6 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM - PLACA S6 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM PLACA S6 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM	UN	121,000	20,670	2.501,07
00038	00037200	LOTE: PLACA S7 - SAIDA DE EMERGENCIA (RAMPA A ESQUERDA) - 25X12 CM - PLACA S7 - SAIDA DE EMERGENCIA (RAMPA A ESQUERDA) - 25X12 CM PLACA S7 - SAIDA DE EMERGENCIA (RAMPA A ESQUERDA) - 25X12 CM	UN	111,000	20,670	2.294,37
00039	00038417	LOTE: PLACA S8 - SAÍDA DE EMERGENCIA - 30X15 CM - PLACA S8 - SAÍDA DE EMERGENCIA - 30X15 CM PLACA S8 - SAÍDA DE EMERGENCIA - 30X15 CM	UN	65,000	19,000	1.235,00
00040	00037201	LOTE: PLACA S9 - ESCADA DE EMERGENCIA (ESCADA DESCIDA) - 25X12 CM - PLACA S9 - ESCADA DE EMERGENCIA (ESCADA DESCIDA) - 25X12 CM PLACA S9 - ESCADA DE EMERGENCIA (ESCADA DESCIDA) - 25X12 CM	UN	66,000	18,330	1.209,78
00041	00038420	LOTE: PLACAS S11 - ESCADA DE EMERGENCIA, 190X380MM - PLACAS S11 - ESCADA DE EMERGENCIA, 190X380MM PLACAS S11 - ESCADA DE EMERGENCIA, 190X380MM	UN	73,000	20,670	1.508,91
00042	00038421	LOTE: PLACAS S12 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM - PLACAS S12 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM PLACAS S12 - SAIDA DE EMERGENCIA, 31X15 CM	UN	124,000	19,000	2.356,00
00043	00038423	LOTE: PLACAS S14 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM - PLACAS S14 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM PLACAS S14 - SAIDA DE EMERGENCIA, 190X380MM	UN	92,000	20,670	1.901,64
00044	00038416	LOTE: PLACAS S8 - ESCADA DE EMERGENCIA, 190X380MM - PLACAS S8 - ESCADA DE EMERGENCIA, 190X380MM PLACAS S8 - ESCADA DE EMERGENCIA, 190X380MM	UN	59,000	20,670	1.219,53
00045	00038407	LOTE: RECARGA -30B:C (8KG) - RECARGA -30B:C (8KG) RECARGA -30B:C (8KG)	UN	109,000	67,110	7.314,99
00046	00041556	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 2A 20B:C 10 KG - RECARGA DE EXTINTOR 2A 20B:C 10 KG RECARGA DE EXTINTOR 2A: 20B:C (10KG)	UND	51,000	137,220	6.998,22
00047	00038293	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 2A 20B:C (6KG) - RECARGA DE EXTINTOR 2A 20B:C (6KG) RECARGA DE EXTINTOR 2A 20B:C (6KG)	UN	132,000	86,010	11.353,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900

CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00048	00041589	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 2A: 30B:C (6KG) - RECARGA DE EXTINTOR 2A: 30B:C (6KG) RECARGA DE EXTINTOR 2A: 30B:C (6KG)	UND	6,000	116,360	698,16
00049	00036700	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 2A:20B:C (4KG) - RECARGA DE EXTINTOR 2A:20B:C (4KG) RECARGA DE EXTINTOR 2A:20B:C (4KG)	UN	289,000	78,960	22.819,44
00050	00036701	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 3A:40B:C (6KG) - RECARGA DE EXTINTOR 3A:40B:C (6KG) RECARGA DE EXTINTOR 3A:40B:C (6KG)	UN	60,000	80,000	4.800,00
00051	00038292	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 3A; 40B:C (8KG) - RECARGA DE EXTINTOR 3A; 40B:C (8KG) RECARGA DE EXTINTOR 3A; 40B:C (8KG)	UND	57,000	80,000	4.560,00
00052	00038294	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 4A 40B:C (8KG) - RECARGA DE EXTINTOR 4A 40B:C (8KG) RECARGA DE EXTINTOR 4A 40B:C (8KG)	UN	48,000	77,770	3.732,96
00053	00041557	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR 4A 40B:C 6 KG - RECARGA DE EXTINTOR 4A 40B:C 6 KG RECARGA DE EXTINTOR 4A: 40B:C (6KG)	UND	55,000	73,200	4.026,00
00054	00006353	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR PQS 4KG- ABC - RECARGA DE EXTINTOR PQS 4KG- ABC	UN	33,000	83,330	2.749,89
00055	00031307	LOTE: RECARGA DE EXTINTOR PQS DE 4KG - RECARGA DE EXTINTOR PQS DE 4KG 12.16.122 RECARGA DE EXTINTOR PQS DE 4KG CAPACIDADE EXTINTORA: 10B:C	UN	101,000	70,110	7.081,11
00056	00041641	LOTE: RECARGA DE EXTINTORES 10 LITROS - 2A - RECARGA DE EXTINTORES 10 LITROS - 2A RECARGA DE EXTINTORES 10 LITROS - 2A	UN	45,000	60,000	2.700,00
00057	00041640	LOTE: RECARGA DE EXTINTORES 12KG PQS - 4A 40-BC - RECARGA DE EXTINTORES 12KG PQS - 4A 40-BC RECARGA DE EXTINTORES 12KG PQS - 4A 40-BC	UN	45,000	104,660	4.709,70
00058	00041642	LOTE: RECARGA DE EXTINTORES 6KG PQS - 4A 20-BC - RECARGA DE EXTINTORES 6KG PQS - 4A 20-BC RECARGA DE EXTINTORES 6KG PQS - 4A 20-BC	UN	26,000	89,330	2.322,58
00059	00041644	LOTE: SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTORES - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTORES SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTORES	UN	171,000	10,050	1.718,55
00060	00041550	LOTE: TAMPÃO FERRO FUNDIDO RECALQUE 60X40CM - TAMPÃO FERRO FUNDIDO RECALQUE 60X40CM TAMPÃO FERRO FUNDIDO RECALQUE 60X40CM, COM DESCRIÇÃO DE INCÊNDIO, MATERIAL RESISTENTE, NA COR VERMELHA; COMPRIMENTO E LARGURA DA TAMPA 600MM X 400MM; COMPRIMENTO E LARGURA DA BASE 620MM X 430MM. -	UND	45,000	395,500	17.797,50

VALOR MÉDIO DE MERCADO: 409.919,37

.....
ASSINATURA DO REQUISITANTE

.....
ASSINATURA DO RESP. APROVACAO

...../...../.....
DATA DA APROVACAO