

Termo de Referência 60/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
60/2024	160413-COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	MILTON CESAR VILLANOVA DOS SANTOS	20/06/2024 08:57 (v 19.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	90010/2023	65402.000874/2024-65

1. Definição do objeto

1.1. Aquisição de material de natureza comum para manutenção de bens imóveis (Material Hidráulico I), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO /ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	384409	Acessórios banheiro, material: metal cromado, 5 peças, componentes: porta papel,saboneteira,2 porta toalha, cabide.	UND	253	R\$ 75,12	R\$ 19.005,36
2	266924	Adesivo conexão hidráulica, prazo validade: 1 ano após fabricação, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: frasco, características adicionais: com pincel aplicador.	Frasco 175 g	556	R\$ 23,40	R\$ 13.010,40
3	301229	Adesivo uso geral, resina e endurecedor, metal/madeira /borracha/fibras/plásticos /cerâmica, secagem rápida, 10 min, resina epóxi e poliamino amidas.	embalagem c/ 30 g	328	R\$ 26,54	R\$ 8.705,12
		Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal:				

4	216494	100 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 11 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	424	R\$ 2,06	R\$ 873,44
5	216491	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 40 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 3 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	399	R\$ 2,10	R\$ 837,90
6	216492	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 50 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 7 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	302	R\$ 1,90	R\$ 573,80
7	216493	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 75 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 9 g, normas técnicas: NBR 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	276	R\$ 2,62	R\$ 723,12
8	367406	Anel vedação, material massa emborrachada, características adicionais vaso sanitário.	Und	404	R\$ 14,81	R\$ 5.983,24
9	213370	Anel vedação, material: pvc - cloreto de polivinila, forma seção transversal: circular,o-ring, dureza: 90 shore "a", diâmetro interno: 200 mm, diâmetro seção transversal: 7 mm, lado seção transversal: não aplicável mm, espessura seção transversal: não aplicável mm, largura seção transversal: não aplicável mm.	Und	197	R\$ 3,92	R\$ 772,24
		Armário banheiro, material: alumínio, características adicionais: c, espelho cristal				

10	276440	2mm na porta, divisão interior, largura: 0,37 m, altura: 0,48 m, tipo fixação: embutido.	Und	124	R\$ 311,88	R\$ 38.673,12
11	345015	Armário banheiro, material: plástico, quantidade portas: 2 Un, características adicionais: com espelho, moldura e puxador em alumínio, largura: 0,62 m, altura: 0,37 m, profundidade: 0,10 m, tipo fixação: embutido.	Und	121	R\$ 402,09	R\$ 48.652,89
12	324758	Assento para vaso sanitário almofadado, plástico, bege, compatível com vaso celite.	Und	393	R\$ 53,68	R\$ 21.096,24
13	380458	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branco brilhante, características adicionais: ovalado, almofadado, compatível c, vaso Incepa.	Und	436	R\$ 38,33	R\$ 16.711,88
14	331695	Assento vaso sanitário, plástico, branca, compatível com vaso sanitário celite, almofadado com sobre tampa brilhante, oval.	Und	406	R\$ 114,56	R\$ 46.511,36
15	485777	Boia caixa d'água, material: metal, tipo: pressão, bitola: 1 ¼ pol, material balão: plástico, aplicação: caixa de água, cisterna.	Und	365	R\$ 228,41	R\$ 83.369,65
16	294405	Boia caixa d'água, material: metal, tipo: pressão, bitola: 1 pol, material balão: pvc - cloreto de polivinila.	Und	368	R\$ 139,52	R\$ 51.343,36
17	485777	Boia caixa d'água, material: metal, tipo: pressão, bitola: 1.1/2 pol, material balão: plástico, aplicação: caixa de água, cisterna.	Und	162	R\$ 249,64	R\$ 40.441,68

18	290157	Boia caixa d'água, material: pvc - cloreto de polivinila, bitola: ½ pol, material balão: plástico.	Und	202	R\$ 19,20	R\$ 3.878,40
19	374606	Caixa descarga, material plástico, cor branca, medidas aproximadas: altura 28 cm, largura 30 cm, profundidade 10 cm, capacidade 6 l.	Und	378	R\$ 39,48	R\$ 14.923,44
20	432118	Caixa Gordura, material PVC, cloreto de polivinila, sifonada, dimensões 250mm x 172mm Saída de 50mm.	Und	132	R\$ 105,00	R\$ 13.860,00
21	356232	Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 250 mm, largura: 230 mm, características adicionais: pvc rígido, diâmetro entrada: 75 mm.	Und	117	R\$ 108,12	R\$ 12.650,04
22	428351	Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cilíndrica, diâmetro mínimo: 300 mm, diâmetro entrada: 50 e 75 mm, diâmetro saída: 100 mm, capacidade mínima 18 litros.	Und	151	R\$ 152,32	R\$ 23.000,32
23	416794	Caixa gordura, PVC – cloreto de polivinila, industrial, 558 mm, 300 mm, fundo formato canaleta /tampa reforçada/cesto removível, saídas 50 mm, 75 mm e 100 mm.	Und	138	R\$ 177,52	R\$ 24.497,76
24	399564	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 50 mm, características adicionais: conjunto completo, corpo articulado, diâmetro: 100 mm, altura: 140 mm.	Und	155	R\$ 39,11	R\$ 6.062,05

25	399422	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 50 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 150 mm, altura: 150 mm.	Und	111	R\$ 37,75	R\$ 4.190,25
26	264466	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 75 mm, características adicionais: conjunto completo, corpo articulado, diâmetro: 150 mm, altura: 185 mm.	Und	112	R\$ 44,99	R\$ 5.038,88
27	247435	Caixa sifonada, PVC, redondo, 50 mm de diâmetro de saída, 10 cm de altura, 10 cm de diâmetro da caixa, conjunto completo, com grelha.	Und	141	R\$ 18,74	R\$ 2.642,34
28	311275	Chave elétrica tipo Boia, frequência: 60 hz, corrente nominal: 30 A, tensão nominal: 220 v, material Boia: polipropileno, reservatório inferior.	Und	97	R\$ 38,17	R\$ 3.702,49
29	311276	Chave elétrica tipo Boia, tensão alimentação: 220 v, amperagem: 30 A, frequência: 60 hz, aplicação: reservatório superior.	Und	106	R\$ 28,28	R\$ 2.997,68
30	239380	Conjunto obturador caixa descarga, componentes: borracha, flutuador, guia, haste, reguladores e, aplicação: caixa de descarga marca brasilit, modelo de embutir.	Und	201	R\$ 73,72	R\$ 14.817,72
		Conjunto obturador caixa descarga, componentes:				

31	261794	haste, coaxial, original, aplicação: montana modelo de embutir.	Und	187	R\$ 68,07	R\$ 12.729,09
32	290158	Descrição:Boia caixa d'água, material: pvc - cloreto de polivinila, bitola: ¾ pol, material balão: plástico.	Und	218	R\$ 8,86	R\$ 1.931,48
33	242742	Engate hidráulico, material pvc flexível, bitola 1/2 pol, comprimento 40 cm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	627	R\$ 9,17	R\$ 5.749,59
34	265600	Engate Hidráulico, metal inox, anelado, 1/2 pol de diâmetro, 40 cm comprimento, com anel de vedação nas extremidades, sistema de água fria.	Und	389	R\$ 14,01	R\$ 5.449,89
35	395408	Espude vaso sanitário, material borracha, bitola 40 mm, características adicionais sem parafuso.	Und	357	R\$ 6,43	R\$ 2.295,51
36	251189	Espude vaso sanitário, material metal, bitola 1 ½ pol.	Und	236	R\$ 10,00	R\$ 2.360,00
37	322425	Espude vaso sanitário, plástico, diâmetro de 38,1 mm.	Und	253	R\$ 7,15	R\$ 1.808,95
38	225708	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 25 m, largura 18 mm, espessura 0,06 a 0,08 mm, resistência temperatura -200 a 260, normas técnicas abnt, mil spec t-27730-a.	Rolo c/25 m	1073	R\$ 8,10	R\$ 8.691,30
39	335075	Grelha ralo, aço inoxidável, quadrada, 100mm, com caixilho, sistema abre e fecha.	Und	224	R\$ 13,28	R\$ 2.974,72

40	399027	Grelha ralo, aço inoxidável, quadrada, 150 X 150 mm, com caixilho, sistema abre e fecha, para instalações sanitárias.	Und	243	R\$ 14,24	R\$ 3.460,32
41	335073	Grelha ralo, aço inoxidável, redondo, diâmetro de 150 mm, com caixilho, sistema abre e fecha, para instalações hidráulicas.	Und	181	R\$ 15,16	R\$ 2.743,96
42	273456	Lavatório de mãos, material louça, comprimento 530 mm, largura 440mm, altura 800 mm, características adicionais com coluna, cor branca.	Und	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00
43	254990	Lavatório mãos, material louça, comprimento 400 mm, largura 500 mm, altura 670 mm, características adicionais com coluna, cor branca.	Und	154	R\$ 168,00	R\$ 25.872,00
44	445671	Lavatório mãos, material: aço inoxidável, comprimento: 360 mm, largura: 360 mm, altura: 140 mm, características adicionais: cuba: 250x140mm, acionamento com o joelho.	Und	112	R\$ 1.026,66	R\$ 114.985,92
45	323366	Mangueira hidráulica, material: polietileno, aplicação: irrigação, cor: preta, bitola: ¾ pol.	Metro	1700	R\$ 129,06	R\$ 219.402,00
46	323365	Mangueira hidráulica, polietileno de baixa densidade, irrigação, 1 pol, cor preta.	Metro	1129	R\$ 324,81	R\$ 366.710,49
47	398129	Mecanismo duplo para caixa de descarga acoplada, contendo botão de acionamento de 6 litros, Torre de saída , Torre de	Conj	275	R\$ 133,36	R\$ 36.674,00

		entrada hidráulica 263mm, Conjunto de fixação e bolsa de vedação.				
48	398129	Mecanismo duplo para caixa de descarga acoplada, contendo botão de acionamento de 6 litros, Torre de saída , Torre de entrada hidráulica 300mm, Conjunto de fixação e bolsa de vedação.	Conj	316	R\$ 139,90	R\$ 44.208,40
49	486107	Parafusos para instalação de coluna e lavatório, fabricado em latão maciço, com comprimento 8 cm, espessura 10 mm, cabeçote 1 cm e arruelas de inox com arruela de apoio em polietileno permitindo ótimo acabamento e durabilidade, bucha s8, aplicação lavatório. Embalagem com 2 unidades.	Und	891	R\$ 4,90	R\$ 4.365,90
50	374304	Parafusos para uso sanitário, fabricado em latão maciço, com comprimento 10 cm, espessura 10 mm, cabeçote 1 cm e arruelas de inox com arruela de apoio em polietileno permitindo ótimo acabamento e durabilidade, bucha s10, aplicação vaso sanitário, Embalagem com 2 unidades.	Und	879	R\$ 7,57	R\$ 6.654,03
51	286818	Pasta lubrificante, a base de ácidos graxos, pastoso, tubos e conexões de PVC.	Embalagem 400g	327	R\$ 13,28	R\$ 4.342,56
52	387105	Pia, aço inoxidável, tipo liso, comprimento 180 cm, largura aproximada 60 cm, quantidade cuba 1 un, comprimento cubas 50 mm, largura cuba 40 mm, profundidade cuba 20 mm, características adicionais com corte para coluna.	Und	113	R\$ 383,95	R\$ 43.386,35

53	280957	Ralo sifonado seco quadrado, material PVC, dimensões 10cmx10cmx53mm, saída de 40 mm, aplicação instalações sanitárias.	Und	235	R\$ 18,48	R\$ 4.342,80
54	247782	ralo sifonado, material pvc - cloreto de polivinila, tipo quadrado, comprimento 100 mm, largura 100 mm, altura 53 mm, bitola 40 mm, características adicionais com grelha cromada.	Und	205	R\$ 15,05	R\$ 3.085,25
55	274720	Ralo sifonado, material pvc - cloreto de polivinila, tipo quadrado, comprimento 150 mm, largura 150 mm.	Und	186	R\$ 26,98	R\$ 5.018,28
56	265058	Registro de esfera, pvc rígido, soldável para água, 50 mm, com anel de vedação em borracha, instalação hidráulica.	Und	148	R\$ 44,90	R\$ 6.645,20
57	349026	Registro de gaveta, bitola 1 ½ pol, material latão fundido, características adicionais volante liga latão cromado e canopla ferro cromado, aplicação instalação hidráulica.	Und	143	R\$ 70,76	R\$ 10.118,68
58	233453	Registro de gaveta, manual, 1 pol, bronze e fundido, castelo com rosca para fixação de acabamento.	Und	146	R\$ 77,04	R\$ 11.247,84
59	240629	Registro esfera, material: bronze fundido, tipo: manual, bitola: 1 ½", características adicionais: fecho rápido, material esfera: aço inoxidável.	Und	138	R\$ 156,50	R\$ 21.597,00
60	240628	Registro esfera, material: bronze fundido, tipo: manual, bitola: 1 ¼", características adicionais:	Und	139	R\$ 94,27	R\$ 13.103,53

		fecho rápido, material esfera: aço inoxidável.				
61	425560	Registro esfera, material: metal cromado, tipo: manual, bitola: ½", tipo fixação: roscável.	Und	221	R\$ 34,65	R\$ 7.657,65
62	425559	Registro esfera, material: metal cromado, tipo: manual, bitola: ¾", tipo fixação: roscável.	Und	216	R\$ 34,85	R\$ 7.527,60
63	299617	Registro esfera, material: metal, bitola: 1", aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: roscável.	Und	177	R\$ 63,54	R\$ 11.246,58
64	240625	Registro esfera, material: metal, tipo: manual, bitola: 2", características adicionais: fecho rápido.	Und	124	R\$ 100,91	R\$ 12.512,84
65	298069	Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável.	Und	182	R\$ 9,74	R\$ 1.772,68
66	298227	Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 32 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável.	Und	167	R\$ 19,72	R\$ 3.293,24
67	343466	Registro esfera, material: pvc, tipo: borboleta, bitola: 60 mm, aplicação: oficina mecânica, tipo fixação: soldável.	Und	136	R\$ 59,00	R\$ 8.024,00
68	240635	Registro esfera, PVC, manual, 25 mm, instalação hidráulica, soldável.	Und	257	R\$ 8,43	R\$ 2.166,51
69	257169	Registro esfera, PVC, manual, 40 mm, instalação hidráulica, soldável.	Und	232	R\$ 10,79	R\$ 2.503,28

70	349028	Registro gaveta, bitola $\frac{3}{4}$ pol, material latão fundido, características adicionais volante liga latão cromado e canopla ferro cromado, aplicação instalação hidráulica, Unidade.	Und	199	R\$ 48,77	R\$ 9.705,23
71	431863	Registro gaveta, bitola: 2 pol, material: cobre, elastômeros e plásticos, características adicionais: bruto, aplicação: instalação hidráulica.	Und	114	R\$ 165,90	R\$ 18.912,60
72	295694	Registro gaveta, tipo: manual, bitola: 1 $\frac{1}{4}$ pol, material: metal, aplicação: instalação hidráulica.	Und	138	R\$ 78,14	R\$ 10.783,32
73	328437	Registro gaveta, tipo: manual, bitola: $\frac{1}{2}$ pol, material: bronze fundido, acabamento superficial: cromado, aplicação: instalação hidráulica.	Und	191	R\$ 77,85	R\$ 14.869,35
74	242711	Registro pressão, material pvc, diâmetro $\frac{3}{4}$ pol, tipo manual.	Und	205	R\$ 13,05	R\$ 2.675,25
75	233457	Registro pressão, material: bronze fundido, diâmetro: $\frac{1}{2}$ pol, tipo: manual, características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento.	Und	161	R\$ 45,16	R\$ 7.270,76
76	265069	Registro pressão, material: metal, diâmetro: $\frac{3}{4}$ pol, tipo: cruzeta, tipo acabamento: com canopla polida, aplicação: material hidráulico.	Und	187	R\$ 33,94	R\$ 6.346,78
77	307422	Registro pressão, material: pvc, diâmetro: $\frac{1}{2}$ pol, características adicionais: registro regulador vazão,	Und	178	R\$ 8,40	R\$ 1.495,20

		tipo fixação: roscável, aplicação: material hidráulico.				
78	420012	Registro pressão, material: pvc, diâmetro: 25 mm, tipo: soldável, aplicação: instalação hidráulica.	Und	198	R\$ 20,39	R\$ 4.037,22
79	420011	Registro pressão, material: pvc, diâmetro: ¾ pol, tipo: roscável, aplicação: instalação hidráulica.	Und	207	R\$ 13,74	R\$ 2.844,18
80	468603	Registro pressão, PVC, 20 mm, soldável, instalação hidráulica, com canopla.	Und	191	R\$ 25,08	R\$ 4.790,28
81	251655	Reparo válvula hidráulica, material aço inoxidável cromado, tipo fixação parafusada, bitola 1.1/2 pol, características adicionais alavanca ref 2511 para válvula hidra.	Und	160	R\$ 37,05	R\$ 5.928,00
82	354946	Reparo válvula hidráulica, material plástico e borracha, tipo fixação encaixe, bitola ½ pol, características adicionais deca flux scj, sm 02, aplicação caixa descarga deca, acoplado ao vaso, componentes borracha tipo tampão p/vedação, referência 4691.001.	Und	130	R\$ 68,00	R\$ 8.840,00
83	283959	Reparo válvula hidráulica, material plástico, aplicação válvula descarga hydra- deca, tipo acionador, referência 2520.	Und	130	R\$ 28,98	R\$ 3.767,40
84	270767	Reparo válvula hidráulica, material plástico, tipo fixação roscável, bitola 1.1 /2 pol, características adicionais uso interno, aplicação válvula descarga hydra vcr 2511, componentes borracha e	Und	112	R\$ 46,93	R\$ 5.256,16

		gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga.				
85	274835	Reparo válvula hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação roscável, bitola ½ pol, aplicação caixa acoplada ao vaso, componentes Boia vedação / botão descarga / haste vedação, tipo descarga.	Und	119	R\$ 46,85	R\$ 5.575,15
86	391687	Reparo válvula hidráulica, material: latão, bitola: 1 ½ pol, características adicionais: deca vcr 2511-k 4408.044, aplicação: válvula descarga deca.	Und	114	R\$ 72,11	R\$ 8.220,54
87	346233	Reparo válvula hidráulica, material: metal, tipo fixação: roscável, bitola: 1 1,4 pol, aplicação: válvula descarga hydra, modelo 2511,2515,2516,2517, componentes: borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço.	Und	115	R\$ 30,35	R\$ 3.490,25
88	441298	Reparo válvula hidráulica, material: silicone, aplicação: astra modelo cb1, c15,s, c17,s, c21,s, tipo reparo: vedante.	CJ	113	R\$ 18,00	R\$ 2.034,00
89	261830	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitola 1 1/4, pol aplicação válvula hidra master, componentes borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga.	Und	108	R\$ 20,90	R\$ 2.257,20
90	261493	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitola 1 ¼ pol, aplicação válvula hidráulica marca docol, componentes borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga.	Und	117	R\$ 44,12	R\$ 5.162,04

91	254184	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação: roscável, bitola: 1.1/2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca docol, componentes: borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço.	Und	106	R\$ 41,00	R\$ 4.346,00
92	254203	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação: roscável, bitola: 1.1/2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca hydra, modelo max 2515, componentes: borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço.	Und	94	R\$ 35,82	R\$ 3.367,08
93	326360	Reservatório, material: fibra de vidro, capacidade: 10.000 l, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: c, proteção solar interna e travas tampa, caixa.	Und	77	R\$ 3.990,00	R\$ 307.230,00
94	347919	Reservatório, material: fibra de vidro, capacidade: 15.000 l, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: c, proteção solar interna e travas tampa, caixa.	Und	59	R\$ 8.180,00	R\$ 482.620,00
95	376976	Saboneteira, material suporte: metal, material reservatório: vidro, acabamento superficial suporte: metal, tipo fixação: em parede através de bucha, parafuso, tipo uso: banheiro, para sabonete em pedra.	Und	224	R\$ 80,60	R\$ 18.054,40
96	292012	Saboneteira, parede, doméstico, redonda com bandeja e furos, com parafusos para fixação, aço inox.	Und	248	R\$ 24,88	R\$ 6.170,24

97	227557	Sifão, material: cloreto polivinila, cor: branca, tipo: vertical, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 50 mm, diâmetro entrada: 1 ¼ pol.	Und	521	R\$ 30,60	R\$ 15.942,60
98	227548	Sifão, material: cloreto polivinila, cor: branca, tipo: vertical, tipo corpo: rígido, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 ¼ pol.	Und	416	R\$ 4,64	R\$ 1.930,24
99	384013	Sifão, material: metal cromado, tipo corpo: rígido, aplicação: mictório, bitola: 2 x 1 ½ pol.	Und	330	R\$ 182,78	R\$ 60.317,40
100	251761	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 pol, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê.	Und	412	R\$ 16,69	R\$ 6.876,28
101	436250	Silicone adesivo, aspecto físico: pastoso, cor: vermelho, aplicação: vedação em altas temperaturas, características adicionais: temperatura intermitente 315°, tempo de cura 24h.	Tbo 280g	380	R\$ 22,99	R\$ 8.736,20
102	285668	Silicone adesivo, material: à base de borracha de silicone, aspecto físico: pastoso, cor: incolor, aplicação: selante para vedação de áreas úmidas como boxes.	Tbo 280g	548	R\$ 19,58	R\$ 10.729,84
103	255681	Tanque lavar roupa, material louça, cor branca, medidas aproximadas: comprimento 535 mm, largura 485 mm, altura 310 mm, 30 litros,	Und	85	R\$ 530,00	R\$ 45.050,00

		características adicionais com coluna.				
104	356015	Tanque lavar roupa, material poliestireno, cor branca, comprimento 600 mm, largura 540 mm, altura 460mm, características adicionais capacidade 24 L, esfregador com angulação 35”.	Und	102	R\$ 168,11	R\$ 17.147,22
105	350832	Torneira de bancada, material corpo aço inoxidável, diâmetro ¾ pol, características adicionais bica móvel giratória, aplicação pia.	Und	426	R\$ 101,91	R\$ 43.413,66
106	261038	Torneira de bancada, material corpo metal, tipo lavatório, diâmetro ½ pol, acabamento superficial cromado.	Und	403	R\$ 65,00	R\$ 26.195,00
107	249820	Torneira de bancada, material corpo metal, tipo pia, diâmetro ½ pol, acabamento cromado, características adicionais longa, aplicação pia.	Und	388	R\$ 63,18	R\$ 24.513,84
108	233110	Torneira, material corpo latão, tipo jardim, diâmetro ½ pol, acabamento superficial cromado, características adicionais adaptador para mangueira.	Und	351	R\$ 34,44	R\$ 12.088,44
109	254393	Torneira, material corpo: aço inoxidável cromado, tipo: haste regulável, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: curta com bico arejador, aplicação: lavatório, cor: prateada, tratamento superficial: cromado.	Und	302	R\$ 151,28	R\$ 45.686,56
		Torneira, material corpo: aço inoxidável, tipo: de				

110	452783	parede, diâmetro: ½ pol, características adicionais: com 22cm de comprimento.	Und	320	R\$ 67,34	R\$ 21.548,80
111	401652	Torneira, material corpo: metal cromado, tipo: parede, diâmetro: ¾ pol, características adicionais: com bica móvel longa e bico arejador, aplicação: cozinha.	Und	362	R\$ 63,86	R\$ 23.117,32
112	429935	Torneira, material corpo: metal, tipo: automática, diâmetro: ½ pol, acabamento superficial: amarelo, características adicionais: acionamento manual, fechamento automático e arejado, aplicação: parede.	Und	237	R\$ 70,00	R\$ 16.590,00
113	239640	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: ½ pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: com temporizador, bica baixa.	Und	289	R\$ 59,99	R\$ 17.337,11
114	233644	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: ½ pol, acabamento superficial: inoxidado.	Und	268	R\$ 71,82	R\$ 19.247,76
115	308165	Torneira, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: ¾ pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: curta, aplicação: lavatório.	Und	343	R\$ 26,31	R\$ 9.024,33
116	384647	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: 3/4 pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim.	Und	544	R\$ 6,40	R\$ 3.481,60
		Tubo de pvc soldável, Hidráulica, marrom, 32 mm de diâmetro, 6 m de				

117	214732	comprimento, 32 mm de tamanho da bolsa, 2,10mm de espessura, 7,5 kgf/cm ² a 20° C.	Und	432	R\$ 61,50	R\$ 26.568,00
118	239690	Tubo descarga, material: pvc, diâmetro: 40 mm, comprimento aproximado: 1,40 m, pressão: 7,50 kgf, cm2, características adicionais: c, curva e bolsa de ligação entre descarga e vaso, tipo: soldável, uso: descarga sobrepor.	Und	332	R\$ 25,10	R\$ 8.333,20
119	432117	Tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 150 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto.	Und	297	R\$ 219,00	R\$ 65.043,00
120	299424	Tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 200 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto.	Und	217	R\$ 555,27	R\$ 120.493,59
121	214733	Tubo pvc soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 40 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 40 mm, espessura paredes 2,40 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20°c.	Und	300	R\$ 85,03	R\$ 25.509,00
122	214751	Tubo pvc soldável, aplicação sanitária, cor branca, diâmetro nominal 50 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 60 mm, espessura paredes 2,40 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20°c.	Und	281	R\$ 57,70	R\$ 16.213,70
123	214753	Tubo pvc soldável, aplicação sanitária, cor branca, diâmetro nominal 75 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 70 mm, espessura paredes 3,30 mm, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20°c.	Und	210	R\$ 112,90	R\$ 23.709,00
		Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 20 mm				

124	214730	diâmetro, 6 m comprimento, 32 mm tamanho da bolsa, 1,50 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	315	R\$ 25,32	R\$ 7.975,80
125	214731	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 25 mm diâmetro, 6 m comprimento, 32 mm tamanho da bolsa, 1,70 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	426	R\$ 28,29	R\$ 12.051,54
126	214734	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 50 mm diâmetro, 6 m comprimento, 50 mm tamanho da bolsa, 3 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	281	R\$ 64,09	R\$ 18.009,29
127	214735	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 60 mm diâmetro, 6 m comprimento, 60 mm tamanho da bolsa, 3,30 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	156	R\$ 153,68	R\$ 23.974,08
128	214736	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 75 mm diâmetro, 6 m comprimento, 70 mm tamanho da bolsa, 4,20 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	165	R\$ 244,90	R\$ 40.408,50
129	249993	Tubo PVC soldável, rede hidráulica e esgoto, branca, 100 mm de diâmetro, 6 m de comprimento, 70 mm tamanho da bolsa, 1,2 mm de espessura, 7,5 Kgf/cm ² .	Und	276	R\$ 82,57	R\$ 22.789,32
130	214749	Tubo PVC soldável, sanitária, branca, 40 mm diâmetro, 6 m comprimento, 50 mm tamanho da bolsa, 2,10 mm de espessura, 7,50 KGF /CM2 a 20° C.	Und	181	R\$ 40,07	R\$ 7.252,67

131	214187	União soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 50 mm, comprimento total 68 mm, altura 87,50 mm, peso 245 g, normas técnicas nbr 5.648.	Und	219	R\$ 27,54	R\$ 6.031,26
132	214188	União soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 60 mm, comprimento total 78 mm, altura 105 mm, peso 368 g, normas técnicas nbr 5.648.	Und	189	R\$ 71,00	R\$ 13.419,00
133	214183	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 20 mm de diâmetro, comprimento total 46 mm, altura 48 mm, 61 g, NBR 5.648.	Und	487	R\$ 8,18	R\$ 3.983,66
134	214184	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 25 mm de diâmetro, comprimento total 51 mm, altura 54,50 mm, peso 84 g, NBR 5.648.	Und	548	R\$ 11,87	R\$ 6.504,76
135	214185	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 32 mm de diâmetro, comprimento total 55 mm, altura 64 mm, peso 118 g, NBR 5.648.	Und	434	R\$ 19,97	R\$ 8.666,98
136	214186	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 40 mm de diâmetro, comprimento total 58 mm, altura 79 mm, peso 205 g, NBR 5.648.	Und	313	R\$ 23,38	R\$ 7.317,94
137	264981	Válvula descarga, material: metal, tratamento superficial: cromado, bitola: ½ pol, aplicação: mictório, tipo: roscável.	Und	337	R\$ 159,54	R\$ 53.764,98
138	359592	Válvula escoamento, material: aço inoxidável, diâmetro: 4.1/2 pol, aplicação: pia.	Und	252	R\$ 50,06	R\$ 12.615,12

139	230396	Válvula escoamento, material: latão cromado, diâmetro: 1 pol, altura rosca: 2 3/8 pol, componentes: com ralo.	Und	207	R\$ 62,90	R\$ 13.020,30
140	242889	Válvula escoamento, material: latão cromado, diâmetro: 1 pol, componentes: com ralo, características adicionais: sem ladrão.	Und	188	R\$ 38,62	R\$ 7.260,56
141	395444	Válvula escoamento, material: metal cromado, diâmetro: 3 1/2 x 1 1/2 pol, componentes: anel vedação de borracha, flange fixação de metal, características adicionais: acompanha cesta de limpeza com acabamento cromado, aplicação: pia.	Und	207	R\$ 42,18	R\$ 8.731,26
142	415081	Válvula escoamento, material: metal inox cromado, diâmetro: 1 1/2 pol, características adicionais: registro integrado para regulagem de vazão, aplicação: pia.	Und	188	R\$ 47,41	R\$ 8.913,08
143	319069	Válvula escoamento, material: metal, diâmetro: 1 pol, componentes: com ladrão para lavatório, características adicionais: acabamento cromado e flange de fixação em metal.	Und	187	R\$ 27,30	R\$ 5.105,10
144	319963	Válvula escoamento, material: pvc, diâmetro: 1 pol, componentes: com ladrão para lavatório, características adicionais: tampão, anel vedação borracha, flange fixação pvc, aplicação: lavatório, cor: branca.	Und	233	R\$ 6,00	R\$ 1.398,00

145	218203	Válvula retenção, bronze, bronze, horizontal com portinhola, 125 PSI, não conhecido Kg/cm², 2 pol, rosqueadas, BSP.	Und	112	R\$ 238,81	R\$ 26.746,72
146	290287	Válvula retenção, bronze, bronze, horizontal com portinhola, 125 PSI, não conhecido Kg/cm², 3/4 pol, rosqueadas, BSP.	Und	114	R\$ 111,90	R\$ 12.756,60
147	272872	Válvula retenção, bronze, bronze, vertical com portinhola, 125 PSI, 1.1/4 pol, rosqueadas, BSP.	Und	113	R\$ 171,51	R\$ 19.380,63
148	296958	Válvula retenção, bronze, latão, horizontal com portinhola, 150 PSI, 230 Kg/cm², 1 1/2 pol, rosqueadas, BSP, rede hidráulica.	Und	107	R\$ 144,22	R\$ 15.431,54
149	272873	Válvula retenção, material corpo: bronze, material sede: bronze, tipo: vertical com portinhola, classe pressão: 125 psi, diâmetro nominal: 1 pol, tipo extremidades: rosqueadas, tipo rosca: bsp.	Und	110	R\$ 81,30	R\$ 8.943,00
150	218207	Válvula retenção, material corpo: bronze, material sede: bronze, tipo: vertical, classe pressão: 125 psi, pressão máxima trabalho: não conhecido kg,cm2, diâmetro nominal: ½ pol, tipo extremidades: rosqueadas, tipo rosca: npt, diâmetro externo tubo: não conhecido mm.	Und	97	R\$ 49,31	R\$ 4.783,07
151	468604	Válvula retenção, material corpo: bronze, tipo: horizontal, diâmetro nominal: 1 ¼ pol, tipo extremidades: rosqueadas, 400 PSI.	Und	106	R\$ 201,47	R\$ 21.355,82

152	307941	Válvula retenção, material corpo: bronze, tipo: horizontal, diâmetro nominal: 1 pol, tipo extremidades: rosqueadas, 400 PSI.	Und	106	R\$ 128,92	R\$ 13.665,52
153	323506	Válvula retenção, material corpo: latão, tipo: vertical, diâmetro nominal: 1 ½ pol, aplicação: rede hidráulica, 200 PSI.	Und	111	R\$ 130,88	R\$ 14.527,68
154	323507	Válvula retenção, material corpo: latão, tipo: vertical, diâmetro nominal: 2 pol, aplicação: rede hidráulica, 200 PSI.	Und	103	R\$ 193,24	R\$ 19.903,72
155	330296	Válvula retenção, material corpo: latão, tipo: vertical, diâmetro nominal: ¾ pol, aplicação: rede hidráulica, 200 PSI.	Und	99	R\$ 50,97	R\$ 5.046,03
156	240165	Vaso sanitário, material cerâmica, cor branca, tipo convencional, comprimento 495 mm, largura 385 mm, altura 390 mm.	Und	208	R\$ 378,50	R\$ 78.728,00
157	233166	Vaso sanitário, material: cerâmica, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga.	Und	215	R\$ 279,90	R\$ 60.178,50
158	278877	Vaso sanitário, material: cerâmica, cor: cinza platina, tipo: convencional, altura: 400 mm, largura superior: 470 mm, largura inferior: 400 mm.	Und	148	R\$ 212,00	R\$ 31.376,00
159	242665	Vedante torneira, material borracha, bitola ½. Pol.	Und	342	R\$ 0,18	R\$ 61,56
160	242666	Vedante torneira, material borracha, bitola ¾. Pol.	Und	253	R\$ 1,15	R\$ 290,95

161	369403	Caixa D'Água Polietileno 500L Azul destinada a armazenar água potável (rede pública) para consumo humano com rebaixos planos na lateral facilitando a instalação, marcação para tubulação de entrada e de saída, superfície interna lisa que evita incrustações facilitando a manutenção.	Und	113	R\$ 209,90	R\$ 23.718,70
162	338056	Caixa D'Água Polietileno 1000l Azul destinada a armazenar água potável (rede pública) para consumo humano com rebaixos planos na lateral facilitando a instalação, marcação para tubulação de entrada e de saída, superfície interna lisa que evita incrustações facilitando a manutenção.	Und	115	R\$ 324,90	R\$ 37.363,50

1.1.1. Esta Unidade Gerenciadora, deixa de aplicar o benefício previsto no inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123 /2006, em conformidade com o art. 49, III, da Lei Complementar nº 123/2006, tendo em vista ficar evidenciado que a aplicação do tratamento diferenciado de cotas para ME e EPP, no caso concreto, não é vantajoso e representa prejuízo ao processo como um todo, pois as UGP não têm ingerência sobre o lançamento dos quantitativos das demais UGP, o que sobrecarregará a UGG no controle dos quantitativos de cada UGP a fim de impedir que a consolidação ultrapasse os 25% para a cota reservada, o que evidentemente estará deturpando a decisão do legislador em relação aos limites para a restrição à competitividade, conforme "JUSTIFICATIVA PARA NÃO APLICAÇÃO DE COTAS" juntada aos autos do processo.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados à partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme artigo 84 da mesma Lei.

1.5. Qualquer divergência que haja entre a descrição de um item no sistema Comprasnet e neste Termo de Referência, prevalecerá sempre a descrição do item neste Termo de Referência para fins, tanto de apresentação de proposta por parte do proponente, quanto para a execução do serviço ou entrega do material. Com relação aos preços e as quantidades, havendo alguma divergência entre o Sistema Comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá sempre o previsto no Sistema Comprasnet.

2. Fundamentação da contratação

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Anexo I deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000302/2024

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

III) Id do item no PCA: 70

IV) Classe/Grupo: 4510

V) Identificador da Futura Contratação: 160413-90010/2023

3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Anexo I deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Todos os itens deste processo licitatório somente serão aceitos mediante a apresentação do CTF – Cadastro Técnico Federal, conforme fabricante cadastrada: cuja atividade estejam enquadradas na Instrução Normativa IBAMA nº 13 de 23 de agosto de 2021, art 2º, anexo I, alterada pela Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 27 de janeiro de 2022, com a utilização dos seguintes materiais contidos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos – NESLIC, da Consultoria-Geral da União.

4.1.2. A Ficha Técnica, documento assinado eletronicamente pela Presidente do Ibama, comprova a obrigação ou dispensa de inscrição no CTF/APP, conforme disposto no art. 49 da Instrução Normativa Ibama nº 13/2021.

4.1.3. A exigência do critério de sustentabilidade do subitem acima estabelecido visa atender ao disposto no art. 5º da Lei nº 14.133/21, no tocante a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

4.1.4. Caso o produto seja dispensado das exigências acima, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei

4.2. Não serão exigidas amostras dos itens desta contratação.

Subcontratação

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, a qual será enviada para o e-mail cadastrado pelo fornecedor no SICAF, em remessa única, ou seja, da totalidade constante da Nota de Empenho, durante o horário de expediente, compreendido entre 08:30 às 11:30 e das 13:30 às 16:30 hs de segunda-feira a quinta

feira, e das 08:30 às 11:30 hs na sexta-feira, mediante prévio aviso, ocasião em que, se for o caso, os bens serão encaminhados aos setores competentes.

5.1.1. O horário do expediente poderá sofrer alterações sem aviso prévio por parte da Contratante, neste sentido, é necessário que a Contratada realize o contato prévio com a Unidade Militar que realizou o pedido.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Conforme Apêndice "B" - Relação dos Órgãos Participantes, deste Termo de Referência.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato deverá comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 07 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.8.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.9.1. o prazo de validade;

7.9.2. a data da emissão;

7.9.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.9.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.9.5. o valor a pagar; e

7.9.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.13. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.17. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice [IPCA/EBGE](#) de correção monetária.

Forma de pagamento

7.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.22. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.23. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.23.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.24. A eficácia das cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.25. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.26. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

7.27. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estaduais/Distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Técnica

8.23. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.23.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.23.1.1. Deverá haver a comprovação de no mínimo 10% (dez) por cento de fornecimento do material objeto desta licitação, sendo aceito o somatório de atestados de períodos diferentes, não havendo obrigatoriedade de os anos serem ininterruptos;

8.23.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.23.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.23.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.24. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.24.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.24.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.24.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.24.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.24.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.24.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.24.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

8.25. Documentos complementares

8.30.1. Para fins de comprovação de enquadramento como ME/EPP, ou não enquadramento, todas as licitantes deverão apresentar Certidão Simplificada da Junta Comercial ou Declaração de Enquadramento do porte da empresa.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.972.395,75

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.972.395,75 (Três milhões, novecentos e setenta e dois mil, trezentos e noventa e cinco reais e setenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

9.3. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.3.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.3.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. Conforme Art. 17. do DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023 a indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.3. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos e apêndices:

ANEXO I - Estudos Técnicos Preliminares

APÊNDICE A - Quantitativos Estimados por Unidade Gestora Gerenciadora e Participantes

APÊNDICE B - Relação de Órgãos Gerenciadores e Órgãos Partícipes

APÊNDICE C - Quantitativo de Requisição Mínima e Requisição Máxima por Unidade Gestora Gerenciadora e Participantes

APÊNDICE D - Quantitativo Estimado por OMV

APÊNDICE E - Obrigações da CONTRATADA e CONTRATANTE



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA

ANEXO I

O documento constante neste anexo, corresponde ao ETP digital nº 30/2024, elaborado via Sistema ETP no Portal de Compras do Governo Federal.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA

APÊNDICE A

Quantitativos Estimados por Unidade Gestora Gerenciadora e Participantes

ITEM	CATMAT	UND	BASE ADM GU SM	3º GAC AP	Pq R Mnt/3	CMSM	HgeSM	1º RCC	4º BLOG	29º BIB	DSSM	13ªCIA DAM	QUANT. TOTAL
1	384409	UND	112	9	8	25	20	13	48	8	5	5	253
2	266924	Frasco 175 g	277	23	100	25	20	20	66	5	5	15	556
3	301229	embalagem c/ 30 g	123	14	20	0	20	60	66	10	10	5	328
4	216494	Und	258	4	50	20	6	13	56	5	5	7	424
5	216491	Und	239	5	50	20	6	8	56	5	5	5	399
6	216492	Und	143	4	50	20	6	8	56	5	5	5	302
7	216493	Und	139	2	50	0	6	8	56	5	5	5	276
8	367406	Und	194	7	50	30	30	22	56	5	5	5	404
9	213370	Und	55	8	50	0	10	6	56	5	2	5	197
10	276440	Und	47	13	5	5	15	5	22	5	2	5	124

11	345015	Und	47	10	5	5	15	5	22	5	2	5	121
12	324758	Und	121	23	50	30	30	33	38	50	10	8	393
13	380458	Und	191	22	50	30	30	9	38	50	10	6	436
14	331695	Und	149	12	50	30	30	29	38	50	10	8	406
15	485777	Und	282	6	15	5	12	12	13	10	3	7	365
16	294405	Und	293	7	15	5	12	6	13	10	2	5	368
17	485777	Und	91	7	15	5	6	8	13	10	2	5	162
18	290157	Und	123	8	15	5	6	16	13	10	2	4	202
19	374606	Und	186	9	15	0	20	24	20	100	0	4	378
20	432118	Und	53	5	15	5	10	12	20	8	1	3	132
21	356232	Und	47	5	15	5	10	3	20	8	1	3	117
22	428351	Und	76	4	15	5	10	10	20	8	1	2	151
23	416794	Und	72	3	15	5	10	2	20	8	1	2	138
24	399564	Und	85	3	15	5	10	6	20	8	1	2	155
25	399422	Und	40	2	15	5	10	8	20	8	1	2	111
26	264466	Und	41	3	15	5	10	5	20	10	1	2	112
27	247435	Und	72	4	15	5	10	2	20	10	1	2	141
28	311275	Und	26	4	15	5	12	2	20	10	0	3	97
29	311276	Und	26	10	15	5	12	5	20	10	0	3	106
30	239380	Und	55	15	15	10	12	10	20	50	10	4	201
31	261794	Und	50	15	15	10	12	11	20	40	10	4	187
32	290158	Und	116	19	15	5	12	18	20	10	0	3	218

33	242742	Und	327	22	50	50	12	5	20	120	15	6	627
34	265600	Und	212	15	20	30	12	2	20	60	10	8	389
35	395408	Und	135	9	30	30	8	42	20	70	5	8	357
36	251189	Und	84	9	30	10	8	12	20	50	5	8	236
37	322425	Und	83	7	30	10	30	10	20	50	5	8	253
38	225708	Rolo c/25 m	497	21	50	200	20	71	84	100	10	20	1073
39	335075	Und	86	13	15	20	10	14	22	25	10	9	224
40	399027	Und	135	9	20	20	10	9	22	10	0	8	243
41	335073	Und	80	9	15	20	10	9	22	10	0	6	181
42	273456	Und	52	6	15	5	20	5	38	4	0	5	150
43	254990	Und	57	4	15	5	20	7	38	4	0	4	154
44	445671	Und	16	4	15	5	20	7	38	4	0	3	112
45	323366	Metro	1208	228	20	100	20	26	38	50	0	10	1700
46	323365	Metro	709	125	20	100	20	57	38	50	0	10	1129
47	398129	Conj	105	27	30	30	25	5	22	25	2	4	275
48	398129	Conj	108	63	30	30	25	7	22	25	2	4	316
49	486107	Und	495	65	40	0	160	39	22	40	10	20	891
50	374304	Und	530	31	40	0	160	46	22	30	10	10	879
51	286818	Embalagem 400g	125	14	20	20	20	8	82	20	10	8	327
52	387105	Und	34	10	10	0	20	8	22	2	0	7	113
53	280957	Und	90	19	15	20	20	26	22	15	0	8	235

54	247782	Und	85	16	15	20	20	6	22	15	0	6	205
55	274720	Und	93	10	10	10	20	6	22	10	0	5	186
56	265058	Und	50	13	20	10	20	6	12	5	5	7	148
57	349026	Und	47	17	20	10	20	4	12	5	2	6	143
58	233453	Und	57	15	20	10	20	2	12	5	2	3	146
59	240629	Und	50	11	20	10	20	5	12	5	2	3	138
60	240628	Und	40	15	20	10	20	11	12	5	2	4	139
61	425560	Und	124	20	20	10	20	5	12	4	2	4	221
62	425559	Und	115	14	20	10	20	16	12	4	2	3	216
63	299617	Und	80	8	20	10	20	10	12	10	2	5	177
64	240625	Und	25	13	20	10	20	10	12	8	2	4	124
65	298069	Und	80	14	20	10	20	10	12	10	2	4	182
66	298227	Und	37	8	20	10	20	15	12	40	2	3	167
67	343466	Und	27	16	20	10	20	14	12	12	2	3	136
68	240635	Und	130	22	20	10	20	26	12	12	2	3	257
69	257169	Und	107	17	20	10	20	21	12	20	2	3	232
70	349028	Und	105	9	20	10	20	7	12	10	2	4	199
71	431863	Und	29	7	20	10	20	5	12	5	2	4	114
72	295694	Und	30	10	20	10	20	5	12	25	2	4	138
73	328437	Und	76	17	20	10	20	5	12	25	2	4	191
74	242711	Und	95	18	20	10	20	16	12	8	2	4	205

75	233457	Und	58	18	20	10	20	13	12	4	2	4	161
76	265069	Und	79	10	20	10	20	5	12	25	2	4	187
77	307422	Und	65	7	20	10	20	13	12	25	2	4	178
78	420012	Und	90	7	20	10	20	13	12	20	2	4	198
79	420011	Und	80	44	20	10	20	5	12	10	2	4	207
80	468603	Und	75	8	20	10	20	10	12	30	2	4	191
81	251655	Und	53	11	15	0	20	24	22	10	0	5	160
82	354946	Und	40	11	15	0	20	3	22	10	5	4	130
83	283959	Und	40	8	15	0	20	14	22	2	5	4	130
84	270767	Und	25	9	15	0	20	10	22	2	5	4	112
85	274835	Und	25	13	15	0	20	10	22	5	5	4	119
86	391687	Und	25	11	15	0	20	10	22	2	5	4	114
87	346233	Und	30	7	15	0	20	10	22	2	5	4	115
88	441298	CJ	30	5	15	0	20	10	22	2	5	4	113
89	261830	Und	24	6	15	0	20	10	22	2	5	4	108
90	261493	Und	30	7	15	0	20	12	22	2	5	4	117
91	254184	Und	19	7	15	0	20	12	22	2	5	4	106
92	254203	Und	12	4	15	0	20	10	22	2	5	4	94
93	326360	Und	17	2	15	1	20	5	10	5	0	2	77
94	347919	Und	17	2	3	1	20	3	10	2	0	1	59
95	376976	Und	55	25	20	20	30	37	22	8	3	4	224

96	292012	Und	66	34	20	20	40	24	22	15	3	4	248
97	227557	Und	185	35	40	30	50	74	22	80	10	5	521
98	227548	Und	115	30	40	30	50	66	22	60	10	3	416
99	384013	Und	95	28	40	30	50	12	22	50	10	3	330
100	251761	Und	135	22	40	30	50	40	22	70	10	3	412
101	436250	Tbo 280g	104	23	30	30	42	30	72	30	10	9	380
102	285668	Tbo 280g	300	15	30	30	42	12	72	30	10	7	548
103	255681	Und	18	8	5	4	18	3	22	2	1	4	85
104	356015	Und	25	20	5	2	18	5	22	1	1	3	102
105	350832	Und	121	20	50	40	50	15	22	90	10	8	426
106	261038	Und	105	21	50	40	50	7	22	90	10	8	403
107	249820	Und	115	23	50	30	50	30	22	50	10	8	388
108	233110	Und	120	23	50	30	50	18	22	20	10	8	351
109	254393	Und	67	31	50	40	50	16	22	8	10	8	302
110	452783	Und	55	36	50	30	50	14	22	45	10	8	320
111	401652	Und	110	35	50	15	50	17	22	45	10	8	362
112	429935	Und	45	32	10	10	50	11	22	40	10	7	237
113	239640	Und	66	24	30	20	50	10	22	50	10	7	289
114	233644	Und	70	26	20	20	50	13	22	30	10	7	268
115	308165	Und	105	39	30	20	50	10	22	50	10	7	343
116	384647	Und	208	32	50	15	50	30	22	120	10	7	544
117	214732	Und	219	14	30	30	25	46	38	25	2	3	432

118	239690	Und	149	10	30	0	25	47	38	30	0	3	332
119	432117	Und	78	14	20	10	25	7	38	100	2	3	297
120	299424	Und	40	19	30	5	25	5	38	50	2	3	217
121	214733	Und	108	22	30	10	25	52	38	10	2	3	300
122	214751	Und	106	19	15	10	25	52	38	10	2	4	281
123	214753	Und	85	23	15	0	25	9	38	10	2	3	210
124	214730	Und	166	31	15	10	25	10	38	15	2	3	315
125	214731	Und	280	28	15	10	25	10	38	15	2	3	426
126	214734	Und	99	24	15	10	25	50	38	15	2	3	281
127	214735	Und	34	19	15	0	25	5	38	15	2	3	156
128	214736	Und	39	23	15	0	25	5	38	15	2	3	165
129	249993	Und	129	26	15	20	25	8	38	10	2	3	276
130	214749	Und	54	12	15	10	25	12	38	10	2	3	181
131	214187	Und	69	4	15	10	20	50	38	8	2	3	219
132	214188	Und	39	15	15	0	20	49	38	8	2	3	189
133	214183	Und	324	29	15	0	20	48	38	8	2	3	487
134	214184	Und	364	18	20	30	20	45	38	8	2	3	548
135	214185	Und	262	11	15	30	20	45	38	8	2	3	434
136	214186	Und	139	20	15	20	20	48	38	8	2	3	313
137	264981	Und	145	27	50	30	20	13	22	25	2	3	337
138	359592	Und	61	26	50	30	20	13	22	25	2	3	252

139	230396	Und	51	22	20	30	20	12	22	25	2	3	207
140	242889	Und	38	20	15	30	20	13	22	25	2	3	188
141	395444	Und	47	21	20	30	20	12	22	30	2	3	207
142	415081	Und	44	15	20	20	20	12	22	30	2	3	188
143	319069	Und	44	13	20	20	20	13	22	30	2	3	187
144	319963	Und	50	13	20	20	20	13	22	70	2	3	233
145	218203	Und	33	11	5	5	20	6	22	5	2	3	112
146	290287	Und	36	11	5	5	20	5	22	5	2	3	114
147	272872	Und	31	15	5	5	20	5	22	5	2	3	113
148	296958	Und	26	14	5	5	20	5	22	5	2	3	107
149	272873	Und	32	10	5	5	20	6	22	5	2	3	110
150	218207	Und	21	11	5	5	20	3	22	5	2	3	97
151	468604	Und	21	15	5	5	20	3	22	10	2	3	106
152	307941	Und	26	17	5	5	20	3	22	3	2	3	106
153	323506	Und	31	15	5	5	20	3	22	5	2	3	111
154	323507	Und	26	15	5	5	20	3	22	2	2	3	103
155	330296	Und	25	12	5	5	20	3	22	2	2	3	99
156	240165	Und	80	17	15	5	25	1	12	50	0	3	208
157	233166	Und	95	16	15	30	25	10	12	8	2	2	215
158	278877	Und	41	24	15	0	25	7	12	20	2	2	148
159	242665	Und	119	37	50	0	50	42	22	15	5	2	342

160	242666	Und	50	27	50	0	40	42	22	15	5	2	253
161	369403	Und	80	2	2	0	6	5	12	5	0	1	113
162	338056	Und	80	2	2	1	6	6	12	5	0	1	115



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA

APÊNDICE B

Relação de Órgãos Gerenciadores e Órgãos Partícipes

ÓRGÃO GERENCIADOR

	ORGANIZAÇÃO MILITAR	UASG	ENDEREÇO / LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO	E-MAIL
1	BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA	160413	Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3222 5250	ch.almox@badmgusm.eb.mi.br

RELAÇÃO DOS ÓRGÃOS PARTÍCIPIES

	ORGANIZAÇÃO MILITAR	UASG	ENDEREÇO / LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO	E-MAIL
2	COMANDO DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO (Cmdo 3ª DE)	160413	Rua Dr Bozano, nº 15 - Bonfim - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-001 - Tel (55) 3222 – 5250 Ramal 220	fiscadm@3de.eb.mil.br
3	COMPANHIA DE COMANDO DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO		Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3223.9882	comando@ciacmdo3de.eb.mil.br
4	HOTEL DE TRÂNSITO SANTA MARIA		Av. Liberdade, nº 1.900 – Patronato – Santa Maria RS. Tel (55) 3221-7885	hotelsm@gmail.com
5	CENTRO DE ADESTRAMENTO SUL		Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr - Boi Morto - Santa Maria (RS) - CEP 97.030-110 - Tel (55) 3212-4208	div_adm@casul.eb.mil.br

6	CAMPO DE INSTRUÇÃO DE SANTA MARIA		Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr - Boi Morto - Santa Maria (RS) - CEP 97.030-110. Tel (55) 3212-4900	logistica@cism.eb.mil.br
7	CENTRO DE INSTRUÇÃO DE BLINDADOS (CI BLD)		Rua Capitão Vasco da Cunha, nº 2650, Bairro - Boi Morto, Santa Maria - RS, 97030-110 - Tel (55) 3212-5505	fiscalizacao@cibld.eb.mil.br
8	COMANDO 6ª BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA (CMDO 6ª BDA)	160414	Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3311.8200	licitacoes@6bdainfbld.eb.mil.br
9	COMPANHIA DE COMANDO DA 6ª BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA		Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3311.8200	comando@ciacmdo6bdainfbld.eb.mil.br
10	3ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES BLINDADA (3ª CIA COM BLD)		R. João Lôbo Dávila - Nossa Sra. do Perpetuo Socorro, Santa Maria - RS, 97043-290 . TEL (55) 3222-7489	licitacoes@6bdainfbld.eb.mil.br
11	26º PEL PELOTÃO POLICIA DO EXÉRCITO (26º PEL).		R. João Lôbo Dávila - Nossa Sra. do Perpetuo Socorro, Santa Maria - RS, 97043-290 . TEL (55) 3222-7489	licitacoes@26pel.eb.mil.br
12	3º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/AP (3º GAC AP)	160409	Rua Marechal Hermes, S nº - Passo D'Areia - Santa Maria (RS) - CEP 97.010-320 - Tel (55) 3213.4738 ramal 215	licitacoes@3gacap.eb.mil.br
13	HOSPITAL GERAL DE SANTA MARIA (HgeSM).	160416	Rua: Marechal Hermes 190 , Passo D'Areia - Santa Maria (RS) - CEP 97.010-320 - Tel (55) 3212.2400	licita@hgusm.eb.mil.br
14	PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/3 (PQ R MNT /3)	160417	Rua Radialista Osvaldo Nobre, nº 1132 – Jucelino Kubichek - Santa Maria (RS) - CEP 97.035-000 - Tel (55) 3212.2424	salc@pqrmnt3.eb.mil.br
15	COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA (CMSM)	160079	Rua Radialista Osvaldo Nobre 1132, Jucelino Kubichek - Santa Maria (RS) CEP: 97035-000, Tel (55) 3212.2500 ramal 311	licitacao@cmsm.eb.mil.br
16	1º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE (1º RCC)	160262	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr - Boi Morto - Santa Maria (RS) - CEP 97.030-110 - Tel (55) 3213.3948	pregoeiro1rcc@yahoo.com.br
17	6º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO		R. Irmã Dúlce, 1568-1684 - Renascença, Santa Maria – RS. Tel (55) 3212-1419; 3212-5232. 6ª BIA AAAE	licitacoes@6esqdcmec.eb.mil.br

18	6ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAÉREA AP		R. Irmã Dúlce, 1568-1684 - Renascença, Santa Maria – RS. Tel (55) 3212-1419; 3212-5232.	fiscaladm@6biaaaaeap.eb.mil.br
19	4º BATALHÃO LOGÍSTICO (4º B LOG)	160410	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr – Boi Morto – Santa Maria (RS) - CEP 97030-110, Tel (55) 3212.5454 ramal 214	licitacoes@4blog.eb.mil.br
20	29º BATALHÃO DE INFANTARIA BLINDADO (29º BIB)	160407	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/Nº, Bairro Boi Morto, CEP: 97.030-110, Santa Maria (RS), Tel (55) 3212.5488 ramal 227	salc@29bib.eb.mil.br
21	13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO (13ª Cia DAM)	160406	BR 158 Km 304, S/N, bairro Philipson, CEP 97185-000, cidade de Itaara – RS. (55) 3227-1033; 3227-1280	salc13ciadam@gmail.com
22	DEPOSITO DE SUBSISTENCIA SANTA MARIA (DSSM))	160415	Rua Marechal Floriano Peixoto, Nr 45 - Centro - Santa Maria (RS) - CEP 97.043-340 - Tel (55) 3221.3578	dssmlicitacoes@gmail.com


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA
APÊNDICE C
Quantitativos de Requisição Mínima e Requisição Máxima

Item	3º GAC Ap		PqR Mnt /3		CMSM		HgeSM		1º RCC		4º B LOG		29º BIB		DSSM		13ª CIA DAM	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
1	3	6	2	8	0	9	10	20	1	13	5	48	1	8	1	5	2	4
2	10	14	20	100	1	9	10	20	1	20	7	66	1	5	1	5	10	14
3	6	7	4	20	1	9	10	20	1	60	7	66	1	10	2	9	2	4
4	1	3	10	50	1	9	3	6	1	13	6	56	1	5	1	5	3	6
5	2	3	10	50	1	9	3	6	1	8	6	56	1	5	1	5	2	4
6	1	2	10	50	1	9	3	6	1	8	6	56	1	5	1	5	2	4
7	1	1	10	50	1	9	3	6	1	8	6	56	1	5	1	5	2	4
8	3	4	10	50	1	9	15	30	1	22	6	56	1	5	1	5	2	4
9	3	5	10	50	1	9	5	10	1	6	6	56	1	5	1	2	2	4
10	6	7	1	5	0	0	7	15	1	5	2	22	1	5	1	2	2	4
11	4	6	1	5	0	0	7	15	1	5	2	22	1	5	1	2	2	4

12	10	13	10	50	0	0	15	30	1	33	4	38	5	50	2	9	3	7
13	9	13	10	50	4	36	15	30	1	9	4	38	5	50	2	9	3	5
14	5	7	10	50	4	36	15	30	1	29	4	38	5	50	2	9	3	7
15	2	4	3	15	1	4	6	12	1	12	1	12,8	1	10	1	3	3	6
16	3	4	3	15	1	4	6	12	1	6	1	12,8	1	10	1	2	2	4
17	3	4	3	15	1	4	3	6	1	8	1	12,8	1	10	1	2	2	4
18	3	5	3	15	1	4	3	6	1	16	1	12,8	1	10	1	2	2	3
19	4	5	3	15	1	4	10	20	1	24	2	20	10	100	0	0	2	3
20	2	3	3	15	1	4	5	10	1	12	2	20	1	8	1	1	2	2
21	2	4	3	15	1	4	5	10	1	3	2	20	1	8	1	1	2	2
22	1	3	3	15	1	4	5	10	1	10	2	20	1	8	1	1	1	1
23	1	3	3	15	1	4	5	10	1	2	2	20	1	8	1	1	1	1
24	1	2	3	15	1	4	5	10	1	6	2	20	1	8	1	1	1	1
25	1	2	3	15	1	4	5	10	1	8	2	20	1	8	1	1	1	1
26	1	2	3	15	1	4	5	10	1	5	2	20	1	10	1	1	1	1
27	1	3	3	15	1	9	5	10	1	2	2	20	1	10	1	1	1	1
28	1	3	3	15	1	9	6	12	1	2	2	20	1	10	0	0	2	2
29	4	6	3	15	1	9	6	12	1	5	2	20	1	10	0	0	2	2
30	6	9	3	15	0	0	6	12	1	10	2	20	5	50	2	9	2	3
31	6	9	3	15	0	0	6	12	1	11	2	20	4	40	2	9	2	3

32	8	11	3	15	1	9	6	12	1	18	2	20	1	10	0	0	2	2
33	9	13	10	50	2	18	6	12	1	5	2	20	12	120	3	14	3	5
34	6	9	4	20	2	18	6	12	1	2	2	20	6	60	2	9	3	7
35	3	6	6	30	0	0	4	8	1	42	2	20	7	70	1	5	3	7
36	3	6	6	30	0	0	4	8	1	12	2	20	5	50	1	5	3	7
37	3	4	6	30	0	0	15	30	1	10	2	20	5	50	1	5	3	7
38	9	12	10	50	5	45	10	20	1	71	8	84	10	100	2	9	10	19
39	5	7	3	15	1	9	5	10	1	14	2	22	3	25	2	9	3	8
40	3	6	4	20	1	9	5	10	1	9	2	22	1	10	0	0	3	7
41	3	6	3	15	1	9	5	10	1	9	2	22	1	10	0	0	3	5
42	2	4	3	15	1	9	10	20	1	5	4	38	1	4	0	0	2	4
43	1	3	3	15	1	9	10	20	1	7	4	38	1	4	0	0	2	3
44	1	3	3	15	1	9	10	20	1	7	4	38	1	4	0	0	2	2
45	28	200	4	20	10	90	10	20	1	26	4	38	5	50	0	0	3	9
46	25	100	4	20	10	90	10	20	1	57	4	38	5	50	0	0	3	9
47	12	15	6	30	5	45	12	25	1	5	2	22	3	25	1	2	2	3
48	29	34	6	30	5	45	12	25	1	7	2	22	3	25	1	2	2	3
49	30	35	8	40	0	0	80	160	1	39	2	22	4	40	2	9	10	19
50	14	17	8	40	5	45	80	160	1	46	2	22	3	30	2	9	3	9
51	6	8	4	20	1	9	10	20	1	8	8	82	2	20	2	9	3	7

52	4	6	2	10	1	4	10	20	1	8	2	22	1	2	0	0	3	6
53	8	11	3	15	1	4	10	20	1	26	2	22	2	15	0	0	3	7
54	6	10	3	15	0	0	10	20	1	6	2	22	2	15	0	0	3	5
55	4	6	2	10	1	9	10	20	1	6	2	22	1	10	0	0	2	4
56	5	8	4	20	2	18	10	20	1	6	1	12	1	5	1	5	3	6
57	7	10	4	20	2	18	10	20	1	4	1	12	1	5	1	2	3	5
58	6	9	4	20	2	18	10	20	1	2	1	12	1	5	1	2	2	2
59	4	7	4	20	2	18	10	20	1	5	1	12	1	5	1	2	2	2
60	6	9	4	20	2	18	10	20	1	11	1	12	1	5	1	2	2	3
61	7	13	4	20	2	18	10	20	1	5	1	12	1	4	1	2	2	3
62	6	8	4	20	2	18	10	20	1	16	1	12	1	4	1	2	2	2
63	3	5	4	20	1	9	10	20	1	10	1	12	1	10	1	2	2	4
64	5	8	4	20	1	9	10	20	1	10	1	12	1	8	1	2	2	3
65	6	8	4	20	2	18	10	20	1	10	1	12	1	10	1	2	2	3
66	3	5	4	20	2	18	10	20	1	15	1	12	4	40	1	2	2	2
67	7	9	4	20	1	9	10	20	1	14	1	12	1	12	1	2	2	2
68	9	13	4	20	3	27	10	20	1	26	1	12	1	12	1	2	2	2
69	7	9	4	20	1	9	10	20	1	21	1	12	2	20	1	2	2	2
70	3	6	4	20	1	9	10	20	1	7	1	12	1	10	1	2	2	3
71	2	4	4	20	1	9	10	20	1	5	1	12	1	5	1	2	2	3
72	4	6	4	20	1	9	10	20	1	5	1	12	3	25	1	2	2	3

73	7	10	4	20	1	9	10	20	1	5	1	12	3	25	1	2	2	3
74	7	11	4	20	3	27	10	20	1	16	1	12	1	8	1	2	2	3
75	7	11	4	20	3	27	10	20	1	13	1	12	1	4	1	2	2	3
76	4	6	4	20	1	9	10	20	1	5	1	12	3	25	1	2	2	3
77	3	4	4	20	1	9	10	20	1	13	1	12	3	25	1	2	2	3
78	3	4	4	20	3	27	10	20	1	13	1	12	2	20	1	2	2	3
79	10	14	4	20	1	9	10	20	1	5	1	12	1	10	1	2	2	3
80	11	17	4	20	3	27	10	20	1	10	1	12	3	30	1	2	2	3
81	4	7	3	15	1	9	10	20	1	24	2	22	1	10	0	0	2	4
82	4	7	3	15	1	9	10	20	1	3	2	22	1	10	1	5	2	3
83	3	5	3	15	1	9	10	20	1	14	2	22	1	2	1	5	2	3
84	3	6	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	2	1	5	2	3
85	5	8	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	5	1	5	2	3
86	4	7	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	2	1	5	2	3
87	3	4	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	2	1	5	2	3
88	2	3	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	2	1	5	2	3
89	2	4	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	2	1	5	2	3
90	3	4	3	15	1	9	10	20	1	12	2	22	1	2	1	5	2	3
91	3	4	3	15	1	9	10	20	1	12	2	22	1	2	1	5	2	3
92	1	3	3	15	1	9	10	20	1	10	2	22	1	2	1	5	2	3

93	1	3	3	15	0	0	10	20	1	5	1	9,6	1	5	0	0	2	3
94	1	1	0,6	3	0	0	10	20	1	3	1	9,6	1	2	0	0	2	3
95	10	15	4	20	3	27	15	30	1	37	2	22	1	8	1	3	2	3
96	15	19	4	20	2	18	20	40	1	24	2	22	2	15	1	3	2	3
97	15	20	8	40	5	45	25	50	1	74	2	22	8	80	4	9	2	4
98	13	17	8	40	5	45	25	50	1	66	2	22	6	60	4	9	2	2
99	12	16	8	40	5	45	25	50	1	12	2	22	5	50	4	9	2	2
100	9	13	8	40	5	45	25	50	1	40	2	22	7	70	4	9	2	2
101	9	14	6	30	1	9	21	42	1	30	7	72	3	30	2	9	3	8
102	6	9	6	30	1	9	21	42	1	12	7	72	3	30	2	9	3	6
103	3	5	1	5	1	4	9	18	1	3	2	22	1	2	1	1	2	3
104	8	12	1	5	1	4	9	18	1	5	2	22	1	1	1	1	2	2
105	8	12	10	50	1	5	25	50	1	15	2	22	9	90	2	9	3	7
106	9	13	10	50	1	5	25	50	1	7	2	22	9	90	2	9	3	7
107	9	14	10	50	1	5	25	50	1	30	2	22	5	50	2	9	3	7
108	9	14	10	50	1	5	25	50	1	18	2	22	2	20	2	9	3	7
109	14	18	10	50	1	5	25	50	1	16	2	22	1	8	2	9	3	7
110	16	21	10	50	1	5	25	50	1	14	2	22	5	45	2	9	3	7
111	15	20	10	50	1	5	25	50	1	17	2	22	5	45	2	9	3	7
112	14	18	2	10	1	5	25	50	1	11	2	22	4	40	2	9	3	6
113	9	15	6	30	1	5	25	50	1	10	2	22	5	50	2	9	3	6

114	10	16	4	20	1	5	25	50	1	13	2	22	3	30	2	9	3	6
115	17	22	6	30	1	5	25	50	1	10	2	22	5	50	2	9	3	6
116	14	18	10	50	1	9	25	50	1	30	2	22	12	120	2	9	3	6
117	5	9	6	30	1	9	12	25	1	46	4	38	3	25	1	2	2	2
118	4	6	6	30	1	9	12	25	1	47	4	38	3	30	0	0	2	2
119	5	9	4	20	1	9	12	25	1	7	4	38	10	100	1	2	2	2
120	8	11	6	30	1	9	12	25	1	5	4	38	5	50	1	2	2	2
121	9	13	6	30	1	9	12	25	1	52	4	38	1	10	1	2	2	2
122	8	11	3	15	1	4	12	25	1	52	4	38	1	10	1	2	2	3
123	9	14	3	15	1	4	12	25	1	9	4	38	1	10	1	2	2	2
124	13	18	3	15	1	9	12	25	1	10	4	38	2	15	1	2	2	2
125	10	18	3	15	3	27	12	25	1	10	4	38	2	15	1	2	2	2
126	10	15	3	15	1	9	12	25	1	50	4	38	2	15	1	2	2	2
127	8	12	3	15	1	9	12	25	1	5	4	38	2	15	1	2	2	2
128	9	14	3	15	1	9	12	25	1	5	4	38	2	15	1	2	2	2
129	12	15	3	15	1	4	12	25	1	8	4	38	1	10	1	2	2	2
130	4	8	3	15	1	9	12	25	1	12	4	38	1	10	1	2	2	2
131	1	3	3	15	1	9	10	20	1	50	4	38	1	8	1	2	2	2
132	6	9	3	15	1	9	10	20	1	49	4	38	1	8	1	2	2	2
133	13	17	3	15	1	9	10	20	1	48	4	38	1	8	1	2	2	2

134	7	11	4	20	1	9	10	20	1	45	4	38	1	8	1	2	2	2
135	46		3	15	1	9	10	20	1	45	4	38	1	8	1	2	2	2
136	8	12	3	15	1	9	10	20	1	48	4	38	1	8	1	2	2	2
137	12	16	10	50	1	9	10	20	1	13	2	22	3	25	1	2	2	2
138	10	16	10	50	1	9	10	20	1	13	2	22	3	25	1	2	2	2
139	9	15	4	20	1	9	10	20	1	12	2	22	3	25	1	2	2	2
140	9	12	3	15	1	9	10	20	1	13	2	22	3	25	1	2	2	2
141	9	12	4	20	1	9	10	20	1	12	2	22	3	30	1	2	2	2
142	7	9	4	20	1	9	10	20	1	12	2	22	3	30	1	2	2	2
143	5	8	4	20	1	9	10	20	1	13	2	22	3	30	1	2	2	2
144	5	8	4	20	1	9	10	20	1	13	2	22	7	70	1	2	2	2
145	4	7	1	5	1	9	10	20	1	6	2	22	1	5	1	2	2	2
146	4	8	1	5	1	9	10	20	1	5	2	22	1	5	1	2	2	2
147	7	9	1	5	0	0	10	20	1	5	2	22	1	5	1	2	2	2
148	5	9	1	5	0	0	10	20	1	5	2	22	1	5	1	2	2	2
149	4	6	1	5	0	0	10	20	1	6	2	22	1	5	1	2	2	2
150	5	8	1	5	0	0	10	20	1	3	2	22	1	5	1	2	2	2
151	7	10	1	5	0	0	10	20	1	3	2	22	1	10	1	2	2	2
152	9	13	1	5	0	0	10	20	1	3	2	22	1	3	1	2	2	2
153	7	9	1	5	0	0	10	20	1	3	2	22	1	5	1	2	2	2

154	6	9	1	5	0	0	10	20	1	3	2	22	1	2	1	2	2	2
155	4	8	1	5	0	0	10	20	1	3	2	22	1	2	1	2	2	2
156	7	10	3	15	5	45	12	25	1	1	1	12	5	50	0	0	2	2
157	7	10	3	15	5	45	12	25	1	10	1	12	1	8	1	2	1	1
158	9	15	3	15	0	0	12	25	1	7	1	12	2	20	1	2	1	1
159	16	21	10	50	10	90	25	50	1	42	2	22	2	15	1	5	1	1
160	10	17	10	50	10	90	20	40	1	42	2	22	2	15	1	5	1	1
161	1	1	0	2	0	0	3	6	1	5	1	12	1	5	0	0	1	1
162	1	1	0	2	0	0	3	6	1	6	1	12	1	5	0	0	1	1



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA

APÊNDICE D

Quantitativo Estimado por OMV

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO /ESPECIFICAÇÃO	UND	CMDO 3 DE	CIA C 3 DE	CMDO 6 BDA	CIA C 6 BDA	HTSM	ALMOX	PNR	CIBLD	CISM	CA SUL	DADCT	CIA COM	PEL PE	TOTAL
1	384409	Acessórios banheiro, material: metal cromado, 5 peças, componentes: porta papel, saboneteira, 2 porta toalha, cabide.	Und	0	10	5	5	0	25	30	1	10	10	6	5	5	112
2	266924	Adesivo conexão hidráulica, prazo validade: 1 ano após fabricação, aplicação: tubos e conexões de pvc, apresentação: frasco, características adicionais: com pincel aplicador.	Frasco 175 g	30	3	50	15	0	45	50	9	40	20	0	10	5	277
3	301229	Adesivo uso geral, resina e endurecedor, metal/madeira /borracha/fibras/plásticos /cerâmica, secagem rápida, 10 min, resina epóxi e poliaminoamidas.	embalagem c/ 30 g	0	0	10	8	0	25	30	0	30	10	0	5	5	123
4	216494	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 100 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 11 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	0	0	5	10	5	95	100	3	30	0	0	5	5	258
5	216491	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 40 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 3 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	0	0	5	10	0	95	100	0	20	0	0	5	4	239

6	216492	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 50 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 7 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	0	0	5	10	0	49	50	0	20	0	0	5	4	143
7	216493	Anel borracha, material: borracha, diâmetro nominal: 75 mm, diâmetro externo: não aplicável mm, peso: 9 g, normas técnicas: nbr 5.688, aplicação: esgoto predial reforçado.	Und	0	0	5	10	0	50	50	0	20	0	0	0	4	139
8	367406	Anel vedação, material massa emborrachada, características adicionais vaso sanitário.	Und	10	2	20	10	5	50	50	3	20	10	0	10	4	194
9	213370	Anel vedação, material: pvc - cloreto de polivinila, forma seção transversal: circular,o-ring, dureza: 90 shore "a", diâmetro interno: 200 mm, diâmetro seção transversal: 7 mm, lado seção transversal: não aplicável mm, espessura seção transversal: não aplicável mm, largura seção transversal: não aplicável mm.	Und	0	0	5	10	0	5	0	0	30	0	0	0	5	55
10	276440	Armário banheiro, material: alumínio, características adicionais: c, espelho cristal 2mm na porta, divisão interior, largura: 0,37 m, altura: 0,48 m, tipo fixação: embutido.	Und	0	0	2	3	0	15	20	0	2	0	0	5	0	47
11	345015	Armário banheiro, material: plástico, quantidade portas: 2 un, características adicionais: com espelho,moldura e puxador em alumínio, largura: 0,62 m, altura: 0,37 m, profundidade: 0,10 m, tipo fixação: embutido.	Und	0	0	2	1	0	15	20	0	2	0	2	5	0	47
12	324758	Assento para vaso sanitário almofadado, plástico, bege, compatível com vaso celite.	Und	0	10	2	2	0	15	20	12	30	20	0	5	5	121
13	380458	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branco brilhante, características adicionais: ovalado, almofadado,compatível c, vaso incepa.	Und	10	30	10	15	5	25	30	0	30	20	3	10	3	191

14	331695	Assento vaso sanitário, plástico, branca, compatível com vaso sanitário celite, almofadado com sobre tampa brilhante, oval.	Und	10	0	10	15	6	25	30	0	30	20	0	0	3	149
15	485777	Boia caixa d'água, material: metal, tipo: pressão, bitola: 1 ¼ pol, material balão: plástico, aplicação: caixa de água, cisterna.	Und	0	3	6	5	0	100	150	0	10	3	0	0	5	282
16	294405	Boia caixa d'água, material: metal, tipo: pressão, bitola: 1 pol, material balão: pvc - cloreto de polivinila.	Und	3	3	6	5	0	100	150	0	10	10	0	0	6	293
17	485777	Boia caixa d'água, material: metal, tipo: pressão, bitola: 1.1/2 pol, material balão: plástico, aplicação: caixa de água, cisterna.	Und	2	3	6	5	0	30	30	0	10	0	0	0	5	91
18	290157	Boia caixa d'água, material: pvc - cloreto de polivinila, bitola: ½ pol, material balão: plástico.	Und	0	0	10	2	0	30	30	6	10	20	0	10	5	123
19	374606	Caixa descarga, material plástico, cor branca, medidas aproximadas: altura 28 cm, largura 30 cm, profundidade 10 cm, capacidade 6 l.	Und	10	2	3	5	0	50	50	0	40	10	0	10	6	186
20	432118	Caixa Gordura, material PVC, cloreto de polivinila, sifonada, dimensões 250mm x 172mm Saída de 50mm.	Und	0	0	10	5	0	10	10	0	10	3	0	0	5	53
21	356232	Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, comprimento: 250 mm, largura: 230 mm, características adicionais: pvc rígido, diâmetro entrada: 75 mm.	Und	0	0	5	5	0	10	10	0	10	0	0	2	5	47
22	428351	Caixa gordura, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cilíndrica, diâmetro mínimo: 300 mm, diâmetro entrada: 50 e 75 mm, diâmetro saída: 100 mm, capacidade mínima 18 litros.	Und	0	0	0	5	0	30	30	0	5	0	0	0	6	76
23	416794	Caixa gordura, PVC – cloreto de polivinila, industrial, 558 mm, 300 mm, fundo formato canaleta /tampa reforçada/cesto removível, saídas 50 mm, 75 mm e 100 mm.	Und	0	0	0	2	0	30	30	0	5	0	0	0	5	72

24	399564	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 50 mm, características adicionais: conjunto completo, corpo articulado, diâmetro: 100 mm, altura: 140 mm.	Und	0	0	5	5	0	30	30	0	10	0	0	0	5	85
25	399422	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 50 mm, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 150 mm, altura: 150 mm.	Und	0	0	5	5	0	10	0	0	5	0	0	10	5	40
26	264466	Caixa sifonada, material: pvc - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 75 mm, características adicionais: conjunto completo, corpo articulado, diâmetro: 150 mm, altura: 185 mm.	Und	0	0	5	5	0	10	10	0	5	0	0	0	6	41
27	247435	Caixa sifonada, PVC, redondo, 50 mm de diâmetro de saída, 10 cm de altura, 10 cm de diâmetro da caixa, conjunto completo, com grelha.	Und	0	0	5	2	0	25	30	0	5	0	0	0	5	72
28	311275	Chave elétrica tipo Boia, frequência: 60 hz, corrente nominal: 30 A, tensão nominal: 220 v, material Boia: polipropileno, reservatório inferior.	Und	3	0	5	5	2	0	0	0	2	2	0	2	5	26
29	311276	Chave elétrica tipo Boia, tensão alimentação: 220 v, amperagem: 30 A, frequência: 60 hz, aplicação: reservatório superior.	Und	3	0	5	2	2	0	0	0	2	5	0	2	5	26
30	239380	Conjunto obturador caixa descarga, componentes: borracha, flutuador, guia, haste, reguladores e, aplicação: caixa de descarga marca brasilit, modelo de embutir.	Und	0	0	10	5	0	10	10	0	10	0	0	5	5	55
31	261794	Conjunto obturador caixa descarga, componentes: haste, coaxial, original, aplicação: montana modelo de embutir.	Und	0	0	2	2	0	10	10	0	10	5	0	5	6	50
		Descrição:Boia caixa d'água, material: pvc - cloreto de															

32	290158	polivinila, bitola: ¾ pol, material balão: plástico.	Und	0	0	10	5	0	25	30	0	20	10	1	10	5	116
33	242742	Engate hidráulico, material pvc flexível, bitola 1/2 pol, comprimento 40 cm, aplicação instalações prediais água fria.	Und	10	0	50	2	0	90	100	20	20	20	0	10	5	327
34	265600	Engate Hidráulico, metal inox, anelado, 1/2 pol de diâmetro, 40 cm comprimento, com anel de vedação nas extremidades, sistema de água fria.	Und	10	0	50	3	8	49	50	2	20	15	0	0	5	212
35	395408	Espude vaso sanitário, material borracha, bitola 40 mm, características adicionais sem parafuso.	Und	20	5	5	5	0	20	50	0	5	10	0	10	5	135
36	251189	Espude vaso sanitário, material metal, bitola 1 ½ pol.	Und	0	5	5	2	0	30	30	2	5	0	0	0	5	84
37	322425	Espude vaso sanitário, plástico, diâmetro de 38,1 mm.	Und	0	0	0	2	11	30	30	0	5	0	0	0	5	83
38	225708	Fita veda rosca, material teflon, comprimento 25 m, largura 18 mm, espessura 0,06 a 0,08 mm, resistência temperatura -200 a 260, normas técnicas abnt, mil spec t-27730-a.	Rolo c/25 m	20	30	100	50	0	100	100	17	30	30	0	10	10	497
39	335075	Grelha ralo, aço inoxidável, quadrada, 100mm, com caixilho, sistema abre e fecha.	Und	0	4	5	10	0	25	30	2	5	0	0	0	5	86
40	399027	Grelha ralo, aço inoxidável, quadrada, 150 X 150 mm, com caixilho, sistema abre e fecha, para instalações sanitárias.	Und	0	0	6	10	0	49	50	0	5	0	0	10	5	135
41	335073	Grelha ralo, aço inoxidável, redondo, diâmetro de 150 mm, com caixilho, sistema abre e fecha, para instalações hidráulicas.	Und	0	0	5	10	0	25	30	0	5	0	0	0	5	80
42	273456	Lavatório de mãos, material louça, comprimento 530 mm, largura 440mm, altura 800 mm, características adicionais com coluna, cor branca.	Und	0	0	2	5	0	20	20	0	2	0	0	0	3	52

43	254990	Lavatório mãos, material louça, comprimento 400 mm, largura 500 mm, altura 670 mm, características adicionais com coluna, cor branca.	Und	0	0	2	5	0	20	20	0	2	0	0	5	3	57
44	445671	Lavatório mãos, material: aço inoxidável, comprimento: 360 mm, largura: 360 mm, altura: 140 mm, características adicionais: cuba: 250x140mm, acionamento com o joelho.	Und	0	0	6	5	0	0	0	0	2	0	0	0	3	16
45	323366	Mangueira hidráulica, material: polietileno, aplicação: irrigação, cor: preta, bitola: ¾ pol.	Metro	0	0	50	300	0	250	300	0	2	200	0	100	6	1208
46	323365	Mangueira hidráulica, polietileno de baixa densidade, irrigação, 1 pol, cor preta.	Metro	0	0	30	10	0	250	300	8	5	100	0	0	6	709
47	398129	Mecanismo duplo para caixa de descarga acoplada, contendo botão de acionamento de 6 litros, Torre de saída, Torre de entrada hidráulica 263mm, Conjunto de fixação e bolsa de vedação.	Conj	3	0	10	10	0	30	30	0	2	15	0	0	5	105
48	398129	Mecanismo duplo para caixa de descarga acoplada, contendo botão de acionamento de 6 litros, Torre de saída, Torre de entrada hidráulica 300mm, Conjunto de fixação e bolsa de vedação.	Conj	0	0	10	5	0	30	30	6	2	15	0	5	5	108
49	486107	Parafusos para instalação de coluna e lavatório, fabricado em latão maciço, com comprimento 8 cm, espessura 10 mm, cabeçote 1 cm e arruelas de inox com arruela de apoio em polietileno permitindo ótimo acabamento e durabilidade, bucha s8, aplicação lavatório. Embalagem com 2 unidades.	Und	0	0	20	20	0	200	200	0	30	10	0	0	15	495
50	374304	Parafusos para uso sanitário, fabricado em latão maciço, com comprimento 10 cm, espessura 10 mm, cabeçote 1 cm e arruelas de inox com arruela de apoio em polietileno permitindo ótimo	Und	10	0	20	10	11	200	200	14	30	10	0	10	15	530

		acabamento e durabilidade, bucha s10, aplicação vaso sanitário, Embalagem com 2 unidades.															
51	286818	Pasta lubrificante, a base de ácidos graxos, pastoso, tubos e conexões de PVC.	Embalagem 400g	0	0	10	30	0	20	20	0	10	30	0	0	5	125
52	387105	Pia, aço inoxidável, tipo liso, comprimento 180 cm, largura aproximada 60 cm, quantidade cuba 1 un, comprimento cubas 50 mm, largura cuba 40 mm, profundidade cuba 20 mm, características adicionais com corte para coluna.	Und	0	0	6	5	0	10	10	0	2	0	0	1	0	34
53	280957	Ralo sifonado seco quadrado, material PVC, dimensões 10cmx10cmx53mm, saída de 40 mm, aplicação instalações sanitárias.	Und	0	10	10	15	0	20	20	0	10	0	0	0	5	90
54	247782	ralo sifonado, material pvc - cloreto de polivinila, tipo quadrado, comprimento 100 mm, largura 100 mm, altura 53 mm, bitola 40 mm, características adicionais com grelha cromada.	Und	0	10	5	15	0	20	20	0	10	0	0	0	5	85
55	274720	Ralo sifonado, material pvc - cloreto de polivinila, tipo quadrado, comprimento 150 mm, largura 150 mm.	Und	0	10	3	15	0	20	20	0	10	0	0	10	5	93
56	265058	Registro de esfera, pvc rígido, soldável para água, 50 mm, com anel de vedação em borracha, instalação hidráulica.	Und	0	5	5	10	0	0	0	0	20	5	0	0	5	50
57	349026	Registro de gaveta, bitola 1 ½ pol, material latão fundido, características adicionais volante liga latão cromado e canopla ferro cromado, aplicação instalação hidráulica.	Und	0	0	10	15	5	0	0	0	5	5	0	2	5	47
58	233453	Registro de gaveta, manual, 1 pol, bronze e fundido, castelo com rosca para fixação de acabamento.	Und	10	0	10	15	0	0	0	0	10	5	0	2	5	57
59	240629	Registro esfera, material: bronze fundido, tipo: manual, bitola: 1 ½", características adicionais:	Und	0	0	10	20	0	5	5	0	5	0	0	0	5	50

		fecho rápido, material esfera: aço inoxidável.															
60	240628	Registro esfera, material: bronze fundido, tipo: manual, bitola: 1 ¼", características adicionais: fecho rápido, material esfera: aço inoxidável.	Und	0	0	10	10	0	5	5	0	5	0	0	0	5	40
61	425560	Registro esfera, material: metal cromado, tipo: manual, bitola: ½", tipo fixação: roscável.	Und	0	4	15	15	0	25	30	10	5	10	0	5	5	124
62	425559	Registro esfera, material: metal cromado, tipo: manual, bitola: ¾", tipo fixação: roscável.	Und	0	0	15	10	0	25	30	10	5	10	0	5	5	115
63	299617	Registro esfera, material: metal, bitola: 1", aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: roscável.	Und	10	0	5	15	0	20	20	0	5	0	0	0	5	80
64	240625	Registro esfera, material: metal, tipo: manual, bitola: 2", características adicionais: fecho rápido.	Und	0	0	5	10	0	0	0	0	5	0	0	0	5	25
65	298069	Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável.	Und	0	0	10	10	0	20	20	0	5	0	0	10	5	80
66	298227	Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 32 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável.	Und	10	0	10	5	0	0	0	0	5	0	0	2	5	37
67	343466	Registro esfera, material: pvc, tipo: borboleta, bitola: 60 mm, aplicação: oficina mecânica, tipo fixação: soldável.	Und	0	0	2	5	0	5	5	0	5	0	0	0	5	27
68	240635	Registro esfera, PVC, manual, 25 mm, instalação hidráulica, soldável.	Und	10	0	15	30	0	20	20	0	10	10	0	10	5	130
69	257169	Registro esfera, PVC, manual, 40 mm, instalação hidráulica, soldável.	Und	5	0	2	40	0	20	20	0	10	5	0	0	5	107
		Registro gaveta, bitola ¾ pol, material latão fundido, características adicionais volante															

70	349028	liga latão cromado e canopla ferro cromado, aplicação instalação hidráulica, Unidade.	Und	5	0	15	20	0	20	20	10	10	0	0	0	5	105
71	431863	Registro gaveta, bitola: 2 pol, material: cobre, elastômeros e plásticos, características adicionais: bruto, aplicação: instalação hidráulica.	Und	0	6	2	10	0	0	0	1	5	0	0	0	5	29
72	295694	Registro gaveta, tipo: manual, bitola: 1 ¼ pol, material: metal, aplicação: instalação hidráulica.	Und	0	0	10	10	0	0	0	0	5	0	0	0	5	30
73	328437	Registro gaveta, tipo: manual, bitola: ½ pol, material: bronze fundido, acabamento superficial: cromado, aplicação: instalação hidráulica.	Und	0	0	10	15	0	20	20	1	5	0	0	0	5	76
74	242711	Registro pressão, material pvc, diâmetro ¾ pol, tipo manual.	Und	10	5	15	15	0	20	20	0	5	0	0	0	5	95
75	233457	Registro pressão, material: bronze fundido, diâmetro: ½ pol, tipo: manual, características adicionais: castelo com rosca para fixação de acabamento.	Und	0	0	15	10	0	10	10	3	5	0	0	0	5	58
76	265069	Registro pressão, material: metal, diâmetro: ¾ pol, tipo: cruzeta, tipo acabamento: com canopla polida, aplicação: material hidráulico.	Und	0	0	15	10	0	20	20	4	5	0	0	0	5	79
77	307422	Registro pressão, material: pvc, diâmetro: ½ pol, características adicionais: registro regulador vazão, tipo fixação: roscável, aplicação: material hidráulico.	Und	0	0	15	20	0	10	10	0	5	0	0	0	5	65
78	420012	Registro pressão, material: pvc, diâmetro: 25 mm, tipo: soldável, aplicação: instalação hidráulica.	Und	0	0	15	15	0	20	20	0	5	5	0	5	5	90
79	420011	Registro pressão, material: pvc, diâmetro: ¾ pol, tipo: roscável, aplicação: instalação hidráulica.	Und	0	0	15	15	0	20	20	0	5	0	0	0	5	80
80	468603	Registro pressão, PVC, 20 mm, soldável, instalação hidráulica, com canopla.	Und	0	0	10	10	0	20	20	0	5	0	0	5	5	75

81	251655	Reparo válvula hidráulica, material aço inoxidável cromado, tipo fixação parafusada, bitola 1.1/2 pol, características adicionais alavanca ref 2511 para válvula hidra.	Und	0	0	2	20	11	0	0	0	5	10	0	0	5	53
82	354946	Reparo válvula hidráulica, material plástico e borracha, tipo fixação encaixe, bitola ½ pol, características adicionais deca flux scj, sm 02, aplicação caixa descarga deca, acoplado ao vaso, componentes borracha tipo tampão p/vedação, referência 4691.001.	Und	0	0	2	20	0	0	0	0	3	10	0	0	5	40
83	283959	Reparo válvula hidráulica, material plástico, aplicação válvula descarga hydra-deca, tipo acionador, referência 2520.	Und	0	0	2	20	0	0	0	0	3	10	0	0	5	40
84	270767	Reparo válvula hidráulica, material plástico, tipo fixação roscável, bitola 1.1/2 pol, características adicionais uso interno, aplicação válvula descarga hydra vcr 2511, componentes borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga.	Und	0	0	2	15	0	0	0	0	3	0	0	0	5	25
85	274835	Reparo válvula hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação roscável, bitola ½ pol, aplicação caixa acoplada ao vaso, componentes Boia vedação / botão descarga / haste vedação, tipo descarga.	Und	0	5	2	10	0	0	0	0	3	0	0	0	5	25
86	391687	Reparo válvula hidráulica, material: latão, bitola: 1 ½ pol, características adicionais: deca vcr 2511-k 4408.044, aplicação: válvula descarga deca.	Und	0	0	2	15	0	0	0	0	3	0	0	0	5	25
87	346233	Reparo válvula hidráulica, material: metal, tipo fixação: roscável, bitola: 1 1,4 pol, aplicação: válvula descarga hydra, modelo 2511,2515,2516,2517, componentes: borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço.	Und	0	0	2	15	5	0	0	0	3	0	0	0	5	30

88	441298	Reparo válvula hidráulica, material: silicone, aplicação: astra modelo cb1, c15,s, c17,s, c21,s, tipo reparo: vedante.	CJ	0	0	2	10	0	0	0	0	3	10	0	0	5	30
89	261830	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitola 1 1/4, pol aplicação válvula hidra master, componentes borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga.	Und	0	0	2	15	0	0	0	0	2	0	0	0	5	24
90	261493	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitola 1 ¼ pol, aplicação válvula hidráulica marca docol, componentes borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga.	Und	0	6	2	15	0	0	0	0	2	0	0	0	5	30
91	254184	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação: roscável, bitola: 1.1/2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca docol, componentes: borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço.	Und	0	0	2	10	0	0	0	0	2	0	0	0	5	19
92	254203	Reparo válvula hidráulica, tipo fixação: roscável, bitola: 1.1/2 pol, aplicação: válvula hidráulica marca hydra, modelo max 2515, componentes: borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço.	Und	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	5	12
93	326360	Reservatório, material: fibra de vidro, capacidade: 10.000 l, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: c, proteção solar interna e travas tampa, caixa.	Und	0	0	0	1	0	4	4	0	3	0	0	0	5	17
94	347919	Reservatório, material: fibra de vidro, capacidade: 15.000 l, aplicação: acondicionamento de água potável, características adicionais: c, proteção solar interna e travas tampa, caixa.	Und	0	0	0	1	0	4	4	1	2	0	0	0	5	17
95	376976	Saboneteira, material suporte: metal, material reservatório: vidro, acabamento superficial suporte: metal, tipo fixação: em parede através de bucha,parafuso, tipo uso: banheiro, para sabonete em pedra.	Und	0	0	2	10	0	5	10	2	20	0	3	0	3	55

96	292012	Saboneteira, parede, doméstico, redonda com bandeja e furos, com parafusos para fixação, aço inox.	Und	0	6	2	10	0	5	10	0	20	0	0	10	3	66
97	227557	Sifão, material: cloreto polivinila, cor: branca, tipo: vertical, tipo corpo: flexível, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 50 mm, diâmetro entrada: 1 ¼ pol.	Und	20	5	50	30	0	0	0	30	40	0	0	5	5	185
98	227548	Sifão, material: cloreto polivinila, cor: branca, tipo: vertical, tipo corpo: rígido, tipo haste: articulada, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 ¼ pol.	Und	0	5	30	25	0	0	0	0	40	0	0	10	5	115
99	384013	Sifão, material: metal cromado, tipo corpo: rígido, aplicação: mictório, bitola: 2 x 1 ½ pol.	Und	10	5	10	15	0	0	0	0	40	10	0	0	5	95
100	251761	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado, flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 pol, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê.	Und	0	5	50	15	0	0	0	0	40	10	0	10	5	135
101	436250	Silicone adesivo, aspecto físico: pastoso, cor: vermelho, aplicação: vedação em altas temperaturas, características adicionais: temperatura intermitente 315°, tempo de cura 24h.	Tbo 280g	0	0	20	20	0	0	0	8	50	0	1	0	5	104
102	285668	Silicone adesivo, material: à base de borracha de silicone, aspecto físico: pastoso, cor: incolor, aplicação: selante para vedação de áreas úmidas como boxes.	Tbo 280g	20	7	20	20	11	30	30	66	50	30	1	10	5	300
103	255681	Tanque lavar roupa, material louça, cor branca, medidas aproximadas: comprimento 535 mm, largura 485 mm, altura 310 mm, 30 litros, características adicionais com coluna.	Und	0	2	5	5	0	0	0	0	2	0	1	0	3	18
104	356015	Tanque lavar roupa, material poliestireno, cor branca, comprimento 600 mm, largura 540 mm, altura 460mm, características adicionais capacidade 24 L, esfregador com angulação 35".	Und	0	0	5	5	0	5	5	0	2	0	0	0	3	25

105	350832	Torneira de bancada, material corpo aço inoxidável, diâmetro ¾ pol, características adicionais bica móvel giratória, aplicação pia.	Und	0	5	30	15	0	20	20	4	5	10	2	5	5	121
106	261038	Torneira de bancada, material corpo metal, tipo lavatório, diâmetro ½ pol, acabamento superficial cromado.	Und	0	5	30	10	0	20	20	0	10	0	0	5	5	105
107	249820	Torneira de bancada, material corpo metal, tipo pia, diâmetro ½ pol, acabamento cromado, características adicionais longa, aplicação pia.	Und	0	0	30	10	0	20	20	7	5	15	0	3	5	115
108	233110	Torneira, material corpo latão, tipo jardim, diâmetro ½ pol, acabamento superficial cromado, características adicionais adaptador para mangueira.	Und	0	5	30	10	0	20	20	0	5	15	0	10	5	120
109	254393	Torneira, material corpo: aço inoxidável cromado, tipo: haste regulável, diâmetro: 1,2 pol, características adicionais: curta com bico arejador, aplicação: lavatório, cor: prateada, tratamento superficial: cromado.	Und	10	2	30	10	0	0	0	0	5	5	0	0	5	67
110	452783	Torneira, material corpo: aço inoxidável, tipo: de parede, diâmetro: ½ pol, características adicionais: com 22cm de comprimento.	Und	10	0	30	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5	55
111	401652	Torneira, material corpo: metal cromado, tipo: parede, diâmetro: ¾ pol, características adicionais: com bica móvel longa e bico arejador, aplicação: cozinha.	Und	0	0	30	10	0	20	20	0	5	20	0	0	5	110
112	429935	Torneira, material corpo: metal, tipo: automática, diâmetro: ½ pol, acabamento superficial: amarelo, características adicionais: acionamento manual, fechamento automático e arejado, aplicação: parede.	Und	0	0	30	5	0	0	0	0	5	0	0	0	5	45
113	239640	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: ½ pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: com temporizador, bica baixa.	Und	0	0	30	10	16	0	0	0	5	0	0	0	5	66

114	233644	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: ½ pol, acabamento superficial: inoxidado.	Und	0	0	30	15	0	0	0	10	5	0	0	5	5	70
115	308165	Torneira, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: ¾ pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: curta, aplicação: lavatório.	Und	0	0	30	20	0	20	20	0	5	0	0	5	5	105
116	384647	Torneira, material corpo: pvc, diâmetro: ¾ pol, características adicionais: com bico, aplicação: jardim.	Und	10	0	30	10	0	50	50	20	5	20	2	6	5	208
117	214732	Tubo de pvc soldável, Hidráulica, marrom, 32 mm de diâmetro, 6 m de comprimento, 32 mm de tamanho da bolsa, 2,10mm de espessura, 7,5 kgf/cm² a 20° C.	Und	0	10	150	30	0	10	10	0	5	0	0	0	4	219
118	239690	Tubo descarga, material: pvc, diâmetro: 40 mm, comprimento aproximado: 1,40 m, pressão: 7,50 kgf/cm², características adicionais: c, curva e bolsa de ligação entre descarga e vaso, tipo: soldável, uso: descarga sobrepor.	Und	0	10	50	10	0	30	30	0	10	0	0	5	4	149
119	432117	Tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 150 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto.	Und	0	5	10	20	0	10	10	4	5	10	0	0	4	78
120	299424	Tubo plástico, material: pvc, diâmetro: 200 mm, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto.	Und	0	5	5	20	0	0	0	1	5	0	0	0	4	40
121	214733	Tubo pvc soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 40 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 40 mm, espessura paredes 2,40 mm, pressão 7,50 kgf/cm² a 20°c.	Und	0	5	50	20	0	10	10	1	5	0	0	3	4	108
122	214751	Tubo pvc soldável, aplicação sanitária, cor branca, diâmetro nominal 50 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 60 mm, espessura paredes 2,40 mm, pressão 7,50 kgf/cm² a 20°c.	Und	0	5	50	20	0	10	10	1	5	0	0	0	5	106

123	214753	Tubo pvc soldável, aplicação sanitária, cor branca, diâmetro nominal 75 mm, comprimento 6 m, comprimento bolsa 70 mm, espessura paredes 3,30 mm, pressão 7,50 kgf/cm ² a 20°c.	Und	0	5	10	20	0	20	20	0	5	0	0	0	5	85
124	214730	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 20 mm diâmetro, 6 m comprimento, 32 mm tamanho da bolsa, 1,50 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	10	5	70	20	0	10	10	1	5	20	0	10	5	166
125	214731	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 25 mm diâmetro, 6 m comprimento, 32 mm tamanho da bolsa, 1,70 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	10	0	150	20	0	30	30	0	5	20	0	10	5	280
126	214734	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 50 mm diâmetro, 6 m comprimento, 50 mm tamanho da bolsa, 3 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	0	0	50	20	0	5	5	0	5	10	0	0	4	99
127	214735	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 60 mm diâmetro, 6 m comprimento, 60 mm tamanho da bolsa, 3,30 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	0	0	10	15	0	0	0	0	5	0	0	0	4	34
128	214736	Tubo PVC soldável, hidráulica, marrom, 75 mm diâmetro, 6 m comprimento, 70 mm tamanho da bolsa, 4,20 mm de espessura, 7,50 Kgf/cm ² a 20° C.	Und	0	0	10	10	0	5	5	0	5	0	0	0	4	39
129	249993	Tubo PVC soldável, rede hidráulica e esgoto, branca, 100 mm de diâmetro, 6 m de comprimento, 70 mm tamanho da bolsa, 1,2 mm de espessura, 7,5 Kgf/cm ² .	Und	0	0	20	20	0	30	30	0	5	10	0	10	4	129
130	214749	Tubo PVC soldável, sanitária, branca, 40 mm diâmetro, 6 m comprimento, 50 mm tamanho da bolsa, 2,10 mm de espessura, 7,50 KGF/CM ² a 20° C.	Und	0	0	20	15	0	0	0	0	5	10	0	0	4	54
131	214187	União soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 50 mm, comprimento total 68 mm, altura 87,50 mm, peso 245 g, normas técnicas nbr 5.648.	Und	0	0	20	20	0	5	5	0	5	10	0	0	4	69

132	214188	União soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 60 mm, comprimento total 78 mm, altura 105 mm, peso 368 g, normas técnicas nbr 5.648.	Und	0	0	10	20	0	0	0	0	5	0	0	0	4	39
133	214183	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 20 mm de diâmetro, comprimento total 46 mm, altura 48 mm, 61 g, NBR 5.648.	Und	0	0	200	20	0	30	30	0	5	30	0	5	4	324
134	214184	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 25 mm de diâmetro, comprimento total 51 mm, altura 54,50 mm, peso 84 g, NBR 5.648.	Und	0	0	200	20	0	50	50	0	5	30	0	5	4	364
135	214185	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 32 mm de diâmetro, comprimento total 55 mm, altura 64 mm, peso 118 g, NBR 5.648.	Und	0	3	200	20	0	0	0	0	5	30	0	0	4	262
136	214186	União soldável, PVC – cloreto de polivinila, 40 mm de diâmetro, comprimento total 58 mm, altura 79 mm, peso 205 g, NBR 5.648.	Und	0	0	100	20	0	0	0	0	5	10	0	0	4	139
137	264981	Válvula descarga, material: metal, tratamento superficial: cromado, bitola: ½ pol, aplicação: mictório, tipo: roscável.	Und	0	6	50	15	0	20	20	0	5	20	5	0	4	145
138	359592	Válvula escoamento, material: aço inoxidável, diâmetro: 4.1/2 pol, aplicação: pia.	Und	0	0	20	10	0	10	10	2	4	0	0	0	5	61
139	230396	Válvula escoamento, material: latão cromado, diâmetro: 1 pol, altura rosca: 2 3/8 pol, componentes: com ralo.	Und	0	0	20	15	5	0	0	0	6	0	0	0	5	51
140	242889	Válvula escoamento, material: latão cromado, diâmetro: 1 pol, componentes: com ralo, características adicionais: sem ladrão.	Und	0	0	20	10	0	0	0	0	3	0	0	0	5	38
141	395444	Válvula escoamento, material: metal cromado, diâmetro: 3 1/2 x 1 ½ pol, componentes: anel vedação de borracha, flange fixação de metal, características adicionais: acompanha cesta de	Und	10	0	20	10	0	0	0	0	2	0	0	0	5	47

		limpeza com acabamento cromado, aplicação: pia.															
142	415081	Válvula escoamento, material: metal inox cromado, diâmetro: 1 ½ pol, características adicionais: registro integrado para regulagem de vazão, aplicação: pia.	Und	0	0	20	10	0	0	0	0	10	0	0	0	4	44
143	319069	Válvula escoamento, material: metal, diâmetro: 1 pol, componentes: com ladrão para lavatório, características adicionais: acabamento cromado e flange de fixação em metal.	Und	0	0	20	10	0	0	0	0	10	0	0	0	4	44
144	319963	Válvula escoamento, material: pvc, diâmetro: 1 pol, componentes: com ladrão para lavatório, características adicionais: tampão, anel vedação borracha, flange fixação pvc, aplicação: lavatório, cor: branca.	Und	0	0	20	15	0	0	0	0	5	0	0	5	5	50
145	218203	Válvula retenção, bronze, bronze, horizontal com portinhola, 125 PSI, não conhecido Kg/cm², 2 pol, rosqueadas, BSP.	Und	0	0	3	10	0	0	0	0	10	5	0	0	5	33
146	290287	Válvula retenção, bronze, bronze, horizontal com portinhola, 125 PSI, não conhecido Kg/cm², 3/4 pol, rosqueadas, BSP.	Und	0	0	3	15	0	0	0	0	10	5	0	0	3	36
147	272872	Válvula retenção, bronze, bronze, vertical com portinhola, 125 PSI, 1.1/4 pol, rosqueadas, BSP.	Und	0	0	3	15	0	0	0	0	10	0	0	0	3	31
148	296958	Válvula retenção, bronze, latão, horizontal com portinhola, 150 PSI, 230 Kg/cm², 1 1/2 pol, rosqueadas, BSP, rede hidráulica.	Und	0	0	3	10	0	0	0	0	10	0	0	0	3	26
149	272873	Válvula retenção, material corpo: bronze, material sede: bronze, tipo: vertical com portinhola, classe pressão: 125 psi, diâmetro nominal: 1 pol, tipo extremidades: rosqueadas, tipo rosca: bsp.	Und	0	0	3	15	0	0	0	0	10	0	0	0	4	32
		Válvula retenção, material corpo: bronze, material sede: bronze, tipo: vertical, classe pressão: 125 psi, pressão máxima trabalho: não															

150	218207	conhecido kg,cm2, diâmetro nominal: ½ pol, tipo extremidades: rosqueadas, tipo rosca: npt, diâmetro externo tubo: não conhecido mm.	Und	0	0	2	10	0	0	0	0	5	0	0	0	4	21
151	468604	Válvula retenção, material corpo: bronze, tipo: horizontal, diâmetro nominal: 1 ¼ pol, tipo extremidades: rosqueadas, 400 PSI.	Und	0	0	2	10	0	0	0	0	5	0	0	0	4	21
152	307941	Válvula retenção, material corpo: bronze, tipo: horizontal, diâmetro nominal: 1 pol, tipo extremidades: rosqueadas, 400 PSI.	Und	0	0	2	15	0	0	0	0	5	0	0	0	4	26
153	323506	Válvula retenção, material corpo: latão, tipo: vertical, diâmetro nominal: 1 ½ pol, aplicação: rede hidráulica, 200 PSI.	Und	0	0	2	20	0	0	0	0	5	0	0	0	4	31
154	323507	Válvula retenção, material corpo: latão, tipo: vertical, diâmetro nominal: 2 pol, aplicação: rede hidráulica, 200 PSI.	Und	0	0	2	15	0	0	0	0	5	0	0	0	4	26
155	330296	Válvula retenção, material corpo: latão, tipo: vertical, diâmetro nominal: ¾ pol, aplicação: rede hidráulica, 200 PSI.	Und	0	0	2	15	0	0	0	0	5	0	0	0	3	25
156	240165	Vaso sanitário, material cerâmica, cor branca, tipo convencional, comprimento 495 mm, largura 385 mm, altura 390 mm.	Und	0	0	10	5	0	20	30	0	5	0	0	5	5	80
157	233166	Vaso sanitário, material: cerâmica, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga.	Und	0	0	10	5	0	25	30	5	10	0	0	5	5	95
158	278877	Vaso sanitário, material: cerâmica, cor: cinza platina, tipo: convencional, altura: 400 mm, largura superior: 470 mm, largura inferior: 400 mm.	Und	0	3	2	1	0	10	10	0	10	0	0	0	5	41
159	242665	Vedante torneira, material borracha, bitola ½. Pol.	Und	0	0	10	10	18	0	0	6	50	10	0	10	5	119
160	242666	Vedante torneira, material borracha, bitola ¾. Pol.	Und	0	0	10	15	0	0	0	0	0	10	0	10	5	50

161	369403	Caixa D'Água Polietileno 500L Azul destinada a armazenar água potável (rede pública) para consumo humano com rebaixos planos na lateral facilitando a instalação, marcação para tubulação de entrada e de saída, superfície interna lisa que evita incrustações facilitando a manutenção.	Und	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80
162	338056	Caixa D'Água Polietileno 1000L Azul destinada a armazenar água potável (rede pública) para consumo humano com rebaixos planos na lateral facilitando a instalação, marcação para tubulação de entrada e de saída, superfície interna lisa que evita incrustações facilitando a manutenção.	Und	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80

**MINISTÉRIO DA DEFESA****EXÉRCITO BRASILEIRO****BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA****APÊNDICE E****OBRIGAÇÃO DAS PARTES****1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE****1. 1. São obrigações da CONTRATANTE:**

1.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

1.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

1.1.3. comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

1.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de comissão /servidor especialmente designado;

1.1.5. efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

1.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

1.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

1.4. Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor, e com as especificações deste Termo de Referência.

1.5. Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições.

2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

2.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

2.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

2.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

2.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

2.1.4. comunicar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

2.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

2.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

2.2. Caberá à licitante vencedora, além do constante no Edital do Pregão e seus anexos, assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais, comerciais e previdenciários resultantes do fornecimento.

2.3. Atendendo aos critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal, previstos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, a contratada deverá, quanto ao objeto deste Termo de Referência:

2.3.1. fornecer bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1: 2008 e 15448-2;

2.3.2. observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

2.3.3. fornecer bens, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.3.4. fornecer produtos que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.3.5. a comprovação quanto aos critérios de sustentabilidade exigidos no item 4.1, e em conformidade com os §§ 1º e 2º do Art 5º da IN 01/2010 – SLTI/MPOG, poderá ser feita mediante inscrição nos rótulos, nas embalagens, por informações disponíveis no Site do fabricante e em sites dos órgãos competentes, por apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, ou por instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do presente termo;

2.4. A comprovação do critério acima estabelecido poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

2.5. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o Art 225 da Constituição Federal/88 e em conformidade com o Art 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

2.6. A Contratada deverá entrar em contato com a contratante para verificar o horário de entrega dos bens.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MILTON CESAR VILLANOVA DOS SANTOS

Integrante da Área administrativa

EDGAR FRANCISCO NUNES DE SOUZA

Integrante da Área Requisitante