

Estudo Técnico Preliminar 22/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64539.004076/2024-02

2. Descrição da necessidade

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a eventual e futura aquisição de material hidráulico, em proveito do 3º Grupo de Artilharia Antiaérea e unidades participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo e seus anexos. O 3º Grupo de Artilharia Antiaérea é responsável por formar os alunos do Núcleo de Preparação de Oficiais da Reserva e do efetivo de militares do Efetivo Variável ao longo do ano, além de reciclar e aperfeiçoar os Quadros e o Efetivo Profissional do Grupo. Desse modo, faz-se necessária a aquisição dos materiais e de suas quantidades descritos neste Estudo Técnico, a fim de que as necessidades de reforma e manutenções nas áreas hidráulicas seja realizadas mantendo a continuidade nas atividades de instrução, treinamento físico e apoio ao ensino, bem como a organização de formatura e eventos.

Justifica-se também a aquisição dos materiais hidráulicos a questão que o 3º Grupo de Artilharia Antiaérea possui instalações datadas da década de 1920, tendo sob sua responsabilidade, além de todas edificações da Organização Militar, as áreas externas do Próprios Nacional Residencial - PNR de Sargentos e Oficiais. A área construída total é superior a 105.954,82 m². As instalações carecem de constante manutenção. Em parte pela deterioração natural, mas principalmente para adequar as novas demandas legais e de capacidade estrutural e hidráulica.

Nesse sentido, para atender à necessidade desta UG e demais Órgãos Participantes e evitar frequentes e futuras licitações, optou-se pela licitação na modalidade pregão eletrônico no Sistema de Registro de Preços, tendo em vista que os recursos são descentralizados gradativamente ao longo do exercício financeiro. A aquisição, por fim, respeitada a isonomia entre os licitantes, visa selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, contribuindo para diminuição dos gastos governamentais.

Os quantitativos dos materiais foram estimados de acordo com o consumo verificado nos últimos 12 meses, conforme acompanhamento e registro mensal no estoque junto ao almoxarifado, considerando as demandas oriundas dos serviços de manutenção.

O SRP enquadra-se nas hipóteses dos incisos do artigo 3º do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023, tendo em vista que o material pretendido, devido a sua natureza, não é possível prever exatamente seu quantitativo, pois necessita de aquisições frequentes e parceladas, e também poderá atender a mais de um órgão.

Atendendo ao inciso II do artigo 15º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, foram estabelecidas as quantidades mínimas de cada pedido, visando obter preços mais favoráveis à administração.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Obras do 3º Grupo de Artilharia Antiaérea	WESLEY SILVA OTONI DE SOUSA - 3º Sgt

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Sustentabilidade:

A CONTRATADA deverá respeitar a legislação vigente e as normas técnicas elaboradas pela ABNT e pelo INMETRO para aferição e garantia de aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência, segurança e acessibilidade do material.

5. Ref. a Instrumentos de Planejamento

A presente aquisição está alinhada com os Objetivos Organizacionais do 3º GAAAE.

6. Levantamento de Mercado

Foram analisados os fornecedores cadastrados no SICAF, e em virtude de se tratar de bens que possam ser objetivamente definidos, optou-se pela utilização da modalidade licitatória "PREGÃO ELETRÔNICO SRP". Foi realizado também, levantamento de mercados dos referidos itens para que a demanda seja atendida com maior efetividade e economicidade, buscando melhor custo benefício para esta Organização.

A Instrução Normativa Nº 65/2021, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto utilizou-se o inciso I conforme consta no processo em análise.

“Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Pannel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consistirá na contratação de empresas para eventual e futura aquisição de materiais hidráulico, onde será dividida em 127 itens, conforme Anexo constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse. Gerenciar procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico. Dessa forma, solicitamos que seja verificada a possibilidade de ser realizado um processo licitatório nos moldes SRP, pois dessa forma será possível controlar as aquisições mediante demanda, acompanhando as oscilações de consumo e reduzindo os riscos de desperdícios ou desabastecimentos.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a confecção do cálculo estimado das quantidades solicitadas levou-se em consideração o consumo em anos anteriores, atrelados a expectativa de recebimento de créditos para fazer frente às despesas durante o exercício financeiro de 2023 e principalmente a necessidade apresentadas pelo 3º Grupo de Artilharia Antiaérea.

Os quantitativos dos materiais foram estimados de acordo com o consumo verificado nos últimos 12 meses, conforme acompanhamento e registro mensal no estoque junto ao almoxarifado, considerando as demandas oriundas dos serviços de manutenção predial.

A necessidade de contratações frequentes, com aquisição e entrega parceladas, conforme as necessidades que efetivamente se concretizem, sendo evidente que pela natureza e destinação do material não é possível definir com plena exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração, considerando, ademais, a ausência de condições de estocagem em grande quantidade de material, sem se falar nos riscos de perda decorrentes do armazenamento.

Além disso, cabe ressaltar que o material requisitado tem como objetivo estratégico atender as readequações hidráulicas do 3º GAAAE.

Os documentos comprobatórios com os dados de quantitativos a serem requeridos encontra-se nos anexos I ao IV, deste Estudo Técnico Preliminar.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 105.948,66

A Instrução Normativa nº 65, de 07/06/2021, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado, nos quais foram observados os ritos pelo órgão gerenciador do Certame. Utilizou-se pesquisas de preços realizadas, através de contratações similares feitas pela Administração Pública, onde encontra-se valores praticados em processos licitatórios realizados em todo o país.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

As aquisições serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda está alinhada ao plano plurianual 2024/2025 do 3º Grupo de Artilharia Antiaérea conforme objetivos institucionais.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos referidos materiais, pretende-se suprir a demanda do do 3º Grupo de Artilharia Antiaérea. Estes materiais são indispensáveis para o bom funcionamento desta unidade, aumentando a capacidade operacional e organizacional desta Organização. A falta dos referidos itens, causariam grandes prejuízos, reduzindo diretamente a produtividade individual e coletiva dos militares da OM.

14. Providências a serem Adotadas

Não se faz necessária nenhuma adequação no ambiente deste órgão no tocante a aquisição dos referidos itens.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra qualquer impacto ambiental decorrente das futuras aquisições oriundas desta demanda. Além disso, o Edital do Certame exigirá, através de cláusulas específicas, a adequação dos licitantes às normas ambientais vigentes além de apresentação de certificados e/ou outros documentos que comprovem que sua atividade cumpre os requisitos ambientais vigentes.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Em face do exposto, e sob análise de todos os aspectos atinentes aos estudos preliminares, atendendo a Instrução Normativa SLTI /MPOG no 40, de 22 de maio de 2020, esta equipe de planejamento devidamente nomeada pela autoridade competente é de parecer favorável a necessidade do objeto e declara viável a realização de um processo licitatório, Sistema de Registro de Preços, com tipo de licitação menor preço, para a aquisição de material hidráulico, para 3º GAAe e OMs participantes com objetivo de garantir o estoque de produtos necessário para a conservação, preservação e melhoria da infraestrutura física

17. 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](#).

WESLEY SILVA OTONI DE SOUSA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 22/07/2024 às 13:29:44.

AMILTON GEOVANE LIMA DE VARGAS

Membro da Equipe de Planejamento

GEORGE KOPPE EIRIZ

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Relatório de consumo_1.pdf (103.62 KB)
- Anexo II - Área do Imóvel_2.pdf (1.36 MB)
- Anexo III - PlanoDiretor_3.pdf (1.36 MB)
- Anexo IV - Google Earth_4.pdf (1.84 MB)

Anexo I - Relatório de consumo_1.pdf

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA
(II/3º RAA Ae/1942)
GRUPO CONDE DE CAXIAS

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - 3º GAA Ae / PAV SV GER PO
Período considerado: De 02/01/2023 até 18/07/2024

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
19193	164501	ABRAÇADEIRA / Material: Nylon;	Unidade	3465	R\$ 247,55
197057	05550913263	ADAPTADOR 2P+T A 250V / REVERSO	Unidade	50	R\$ 214,50
15506	0555098676	ADAPTADOR SOLDAVEL / 60MM	Unidade	8	R\$ 105,50
6241	0555093579	ADESIVO PARA PVC / .	Unidade	8	R\$ 144,08
16657	05550910364	ALICATE UNIVERSAL / 8 POLEGADAS	Unidade	5	R\$ 104,75
10393	175621	ANEL DE CONEXÃO REDONDO / Aplicação: Módulo Central da Portada EWK; Referência: D9913-27074002;	Unidade	4	R\$ 12,00
489	164673	APONTADOR DE LÁPIS / Material: Plástico;	Unidade	2	R\$ 1,22
18872	05550910903	ARAME QUEIMADO / n18	Unidade	9	R\$ 179,40
197037	05550913239	ARCO SERRA / 12"	Unidade	23	R\$ 423,85
6443	0555094593	AREIA FINA / .	Metro Cubico	4	R\$ 727,80
8021	0555093286	AREIA LAVADA MÉDIA / .	Unidade	3	R\$ 560,85
18865	05550910889	ARGAMASSA / refrataria saco 20kg	Unidade	114	R\$ 3.541,64
CS0008	05550913333	ARGAMASSA AC3 / PORC/PISO	Unidade	10	R\$ 310,10
16322	159126	ARMAÇÃO PARA ÓCULOS DE PROTEÇÃO OPERACIONAL / Cor: Preta; Tamanho: Único;	Unidade	29	R\$ 873,48
19517	05550912755	BADISCO INTELBRAS / TC-20	Unidade	1	R\$ 165,00
1147	0555098008	BALDE PLASTICO / 12 lts	Unidade	2	R\$ 17,90
19604	05550912923	BANDEJA PARA PINTURA / 23cm	Unidade	29	R\$ 154,20
15887	186396	BLOCO DE NOTAS AUTOADESIVA / Cor: Amarelo;	Pacote	15	R\$ 16,56
2864	0555091752	BRITA / NR 01	Metro Cubico	7	R\$ 1.050,00
15841	0555099832	BROCA WIDEA MAKITA / 10mmx15	Unidade	2	R\$ 12,36
15979	0555099978	BROXA / Retangulare 16x6.	Unidade	5	R\$ 14,85
19605	05550912924	BROXA RETANGULAR 18X8 / .	Unidade	3	R\$ 12,81
18975	05550911163	BUCHA DE REDUÇÃO / ROSCAVEL 3/4	Unidade	20	R\$ 12,00
15497	0555098667	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL / LONGA 110X60MM	Unidade	4	R\$ 20,80
19538	05550912783	BUCHA REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA / 50x40mm	Unidade	10	R\$ 15,00
15231	0555097039	CABO DE MADEIRA / EM Y PARA PA	Unidade	1	R\$ 6,00
15090	0555095869	CABO FLEXIVEL / 10MM AZUL	Rolo	3	R\$ 1.590,99
19644	05550913080	CABO FLEXIVEL / 4mm	Unidade	2	R\$ 399,95
15290	0555097574	CABO FLEXIVEL / 6MM X 100M	Rolo	3	R\$ 925,35
18989	05550911178	CABO FLEXIVEL / 750V 4MM VERMELHO	Metro	2	R\$ 420,00
CS0012	05550913344	CABO ROLO DE PINTURA EXTENSOR 4 MTS / CABO ROLO DE PINTURA EXTENSOR 4 MTS	Unidade	2	R\$ 144,90

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
2622	0555098014	CADEADO 40MM / .	Unidade	7	R\$ 132,30
15294	0555097621	CAIXA PAREDE COM DISJUNTOR / .	Unidade	18	R\$ 324,00
15378	165588	CAL / Tipo: Virgem (desidratada);	Quilograma	60	R\$ 1.791,50
542	055509140	CAL VIRGEM / SACO COM 20 KG	Saco	40	R\$ 1.206,00
2883	164533	CANETA / Tipo: Esferográfica;	Unidade	46	R\$ 27,34
3043	159077	CANETA / Tipo: Marca Texto;	Unidade	2	R\$ 2,40
2940	159055	CANETA / Tipo: Quadro Branco;	Unidade	6	R\$ 8,10
750	0555096581	CANETA ESFEROGRÁFICA / COR AZUL	Unidade	5	R\$ 2,85
2931	169164	CANETA MARCA TEXTO / Cor: Verde;	Unidade	5	R\$ 5,90
2990	162421	CANETA PARA RETROPROJETOR / Cor: Azul;	Unidade	5	R\$ 11,90
2991	162422	CANETA PARA RETROPROJETOR / Cor: Preto;	Unidade	5	R\$ 8,45
CS0013	05550913347	CAP SOLDAVEL 25MM / CAP SOLDAVEL 25MM	Unidade	1	R\$ 0,95
2298	0555092617	CAVADEIRA / COM CABO ARTICULADO	Unidade	6	R\$ 107,16
15215	161149	CAVADEIRA / Tipo: Articulada; Tamanho: 330 mm x 100 mm; Modelo: Cabo de madeira;	Unidade	2	R\$ 31,97
297	187983	CERA / Emprego: Madeira;	Unidade	4	R\$ 40,20
6317	0555093911	CHAPA DE VIDRO INCOLOR / CHAPA DE VIDRO INCOLOR	Unidade	7	R\$ 2.659,65
197055	219664	CHAVE DE GRIFO 36 MM / Referência: U1JN7-NLC9004; Aplicação: Ponte LSB Biapoiada;	Unidade	7	R\$ 175,00
1893	203958	CHUVEIRO ELETRICO / Part Number: MGG1280	Unidade	3	R\$ 165,00
18701	05550910444	CIMENTO / saco de 50kg	Unidade	26	R\$ 1.298,45
19251	192052	CINTO DE SEGURANÇA / Referência: 00ENK-6009.013.080.00.2;	Unidade	5	R\$ 247,45
15428	186126	CLIPS NIQUELADO / Tamanho: 6/0;	Caixa	3	R\$ 3,45
C160001	0555098563	CLIPS PAPEL / Nº 4	Caixa	2	R\$ 3,34
18915	05550911079	COLA / PVC	Unidade	2	R\$ 37,90
19486	05550912690	COLA / STANTANEA TEKbond 20G	Unidade	3	R\$ 17,19
19659	05550913120	COLA CIANOCRILATO / .	Unidade	3	R\$ 16,02
481	186072	COLA ESCOLAR / Tipo: Líquida;	Grama	2	R\$ 1,30
202401	05550912127	CONCERTINA 45 CM / ROLO COM 10 METROS.	Unidade	10	R\$ 1.790,00
15554	158690	CONE DE SINALIZAÇÃO / Cor: Laranja e Branco; Tipo: Barril;	Unidade	12	R\$ 567,00
19468	05550912612	CONECTOR DE PLASTICO / TIPO SANDAL 10MM	Unidade	8	R\$ 72,80
197062	05550913311	CONECTOR PERFURANTE / .	Unidade	57	R\$ 399,00
197022	05550913222	CONJUNTO PORCA E TUBETE / CONJ PORCA E TUBETE	Unidade	4	R\$ 36,00
12229	187811	COPO DESCARTÁVEL / Capacidade: 250 ML;	Mililitro	11	R\$ 45,50
2435	0555091552	CORTADOR DE VIDRO / .	Unidade	3	R\$ 69,75
16238	05550910089	CURVA 3/4 / .	Unidade	16	R\$ 38,24
2021	0555091326	DESEMPENADEIRA DE AÇO / Desempenadeira de aço	Unidade	12	R\$ 102,00
19516	05550912754	DESINFETANTE / 500ML	Mililitro	1	R\$ 1,85
16213	05550910028	DESINFETANTE / PINHO PROQUILL - 1 LITRO	Unidade	1	R\$ 2,25
0288	055509102	DESINFETANTE GALÃO 5 L / 5 LITROS	Galao	2	R\$ 17,95
2576	120154	DISJUNTOR / APLICAÇÃO EM INSTALAÇÃO ELÉTRICA, (PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO).	Unidade	12	R\$ 420,00
C260001	05550913323	DISJUNTOR 16A / NP	Unidade	4	R\$ 24,00
C260002	05550913324	DISJUNTOR 40A / NP	Unidade	1	R\$ 6,00
16246	05550910101	DISJUNTOR MONOFASICO K32A / IPC-20A-EZ9F33120	Unidade	1	R\$ 6,00

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
15108	0555096503	DISJUNTOR PRETO / TRIF 35A	Unidade	26	R\$ 181,48
15295	0555097622	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 AMP / .	Unidade	25	R\$ 174,50
19697	05550913218	ELASTICO DE BORRACHA / TIPO DINHEIRO	Unidade	50	R\$ 0,50
2424	0555091532	EMENDA PVC / PVC	Unidade	5	R\$ 206,60
131416	05550911898	ESPATULA / ESPAULA DE AÇO COM CABO EM PVC 4CM	Unidade	15	R\$ 322,50
19598	05550912917	ESPATULA AÇO INOX 10CM / CABO DE MADEIRA	Unidade	15	R\$ 112,50
19597	05550912916	ESPATULA AÇO IXOX 8CM / CABO DE MADEIRA	Unidade	15	R\$ 112,50
1198	161529	ESPONJA DE LIMPEZA / Tipo: Espuma;	Unidade	5	R\$ 2,46
197058	05550913264	ESPUMA EXPANSIVA / 500ml	Unidade	10	R\$ 220,00
1735	055509981	ESTANHO / "	Quilograma	2	R\$ 257,90
15126	168402	ESTILETE / Tipo: Comum;	Unidade	1	R\$ 3,20
197026	05550913226	FERROLHO CHATO / 4 POL ZINCADO COM PORTA CADEADO.	Unidade	51	R\$ 539,79
19687	05550913204	FITA ADESIVA / 18mmx50mm	Unidade	2	R\$ 3,18
18927	05550911098	FITA ADESIVA / 48X50M	Unidade	2	R\$ 5,68
1505	05550962	FITA CREPE / Branca 48 x 50mm	Rolo	3	R\$ 25,68
19013	168394	FITA CREPE / Cor: Branco;	Unidade	32	R\$ 339,66
15656	0555099092	FITA ISOLANTE / 20m	Rolo	71	R\$ 355,00
19686	05550913203	FITA ISOLANTE / VERDE	Unidade	33	R\$ 105,60
1421	055509144	FITA VEDA ROSCA / FITA VEDA ROSCA "TEFLON"	Rolo	81	R\$ 224,37
2432	0555091973	FORMÃO / 1/4"	Unidade	2	R\$ 18,24
2099	0555091464	FORRO DE PVC / FORRO DE PVC BRANCO	Metro	73	R\$ 2.789,79
19805	05550912810	GEL HIGIENIZADOR PARA MAOS / 500ML	Unidade	2	R\$ 15,64
15521	0555098697	GRAMPO / COBREADO 266	Caixa	3	R\$ 11,79
15232	0555097040	GRAMPO PARA CERCA / 1X9	Unidade	5	R\$ 160,00
16668	05550910375	INTERRUPTOR 01 TECLA COM TOMADA 2P+T / 20A DE EMBUTIR	Unidade	27	R\$ 166,32
CS0004	05550913326	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES / INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES	Unidade	14	R\$ 81,20
19295	05550912150	INTERRUPTOR DUPLO / SIMPLES	Unidade	60	R\$ 510,00
19447	05550912557	JOELHO PPR / 90 25MM	Unidade	20	R\$ 36,00
6128	0555093005	JOELHO SOLDABEL 90° / 25mm	Unidade	10	R\$ 60,00
6130	0555093007	JOELHO SOLDABEL 90° / 40mm	Unidade	3	R\$ 9,60
19539	05550912784	JOELHO SOLDABEL 90° / 50mm	Unidade	11	R\$ 39,50
19670	05550913137	JOGO BROCA / concreto 8 Pçs	Unidade	1	R\$ 39,98
1230	05550973	LAMINA ESTILETE / CAIXA COM 10 UNIDADES.	Caixa	2	R\$ 0,60
18968	05550911154	LAMPADA LED / TUBULAR 20w	Unidade	41	R\$ 528,90
19655	05550913102	LAMPADA LED / 9w,6500k	Unidade	177	R\$ 652,95
2349	0555098181	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE / 20 w	Unidade	9	R\$ 134,91
C260009	05550913325	LAMPADA TUBULAR LED T8 - 18W 6500K / LAMPADA TUBULAR LED T8 - 18W 6500K	Unidade	34	R\$ 224,40
18769	05550910632	LAMPADA TUBULAR / FLUORESCENTE 28W - 220V	Unidade	13	R\$ 82,29
4539	0555094539	LAMPADA TUBULAR / FLUORESCENTE 32W - 220V	Unidade	40	R\$ 263,56
426	186848	LÁPIS / Tipo: 2H;	Unidade	3	R\$ 0,81
1142	162428	LIMPA VIDRO / Tipo: Liquido;	Unidade	2	R\$ 6,00
19248	05550912055	LINHA PEDREIRO / TRANÇADA 100M	Rolo	23	R\$ 92,00

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - 3º GAAAE / PAV SV GER PO					Página 4 / 6
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
0281	186619	LIVRO ATA / Quantidade De Folhas: 100;	Unidade	1	R\$ 10,95
0184	177338	LIXA ABRASIVA / Aplicação: Ponte M4T6;	Unidade	195	R\$ 225,80
19352	05550912376	LIXA ALUMINIO / GRAO 50	Unidade	37	R\$ 52,54
1448	055509146	LIXA FERRO	Unidade	300	R\$ 354,72
19225	05550911919	LIXA GRAO 60 / .	Unidade	1	R\$ 1,42
6426	0555094462	LONA PLASTICA / PRETA	Rolo	4	R\$ 958,56
1260	175574	LUVA DE PROTEÇÃO EWK / Aplicação: Portada EWK;	Unidade	49	R\$ 223,93
8010	0555093275	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL / .	Unidade	34	R\$ 78,00
19502	05550912718	LUVA SOLDAVEL / 25mm	Unidade	79	R\$ 250,60
19536	05550912781	LUVA SOLDAVEL / 32mm	Unidade	30	R\$ 45,00
19537	05550912782	LUVA SOLDAVEL / 40mm	Unidade	25	R\$ 50,00
197053	05550913258	MADEIRA P CONSTRUÇÃO / TIPO MAÇARANDUBA	Unidade	17	R\$ 523,60
19304	05550912196	MANTA ASFALTICA / 30CM X 10M	Rolo	3	R\$ 185,85
15185	0555096964	MASSA CORRIDA / Balde com 18 litros (PVA)	Unidade	12	R\$ 660,00
2426	0555091533	MISTURADOR PARA COZINHA / .	Unidade	2	R\$ 352,86
197056	05550913262	MOLA DE PISO / COM REGULAGEM DE VELOCIDADE INOX PRATA	Unidade	4	R\$ 1.014,88
15559	0555098761	MOSQUETÃO / COM TRAVA ROSCA	Unidade	2	R\$ 39,76
18916	05550911080	NIPLE ROSCA / 1/2	Unidade	44	R\$ 33,00
15238	162246	PÁ DE USO GERAL / Tipo: Bico; Tamanho: Nº 4;	Unidade	6	R\$ 106,68
1185	185898	PAPEL / Tipo: A4;	Pacote	1	R\$ 19,25
15354	0555097786	PAPEL A4 / Resma com 500 unidades. Para impressão e xerox.	Unidade	3	R\$ 55,99
1977	0555091286	PAPEL VERGE A-4 / Papel verge A-4	Unidade	1	R\$ 8,46
18698	05550910441	PARAFUSO / FENDA 5.5X50	Unidade	33	R\$ 4,29
8026	0555093291	PARAFUSO AÇO / 60 MM 5/16"	Unidade	240	R\$ 21,60
19347	05550912371	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE / 4MM X 20MM	Unidade	50	R\$ 46,50
10269	0555095374	PARAFUSO CABEÇA FENDA / 4X16	Unidade	100	R\$ 85,00
10284	0555095390	PARAFUSO CABEÇA FENDA CHATA / 5X16	Unidade	150	R\$ 39,00
CS0020	05550913355	PARAFUSO PHILIPS 4,5 X 45MM / PARAFUSO PHILIPS 4,5 X 45MM	Caixa	2	R\$ 83,90
6000	173296	PASTA / Modelo: Aba;	Unidade	2	R\$ 11,20
1594	172703	PASTA / Modelo: Catálogo;	Unidade	1	R\$ 9,84
19586	05550912895	PASTA SANFONADA 12 DIVISÕES / .	Unidade	2	R\$ 32,06
417	171639	PERFURADOR DE PAPEL / Capacidade: 10;	Unidade	1	R\$ 18,27
15007	186129	PILHA / Tipo: D;	Unidade	35	R\$ 341,11
19559	05550912828	PILHA ALCALINA AA / CARTELA COM 2 UND	Unidade	1	R\$ 4,26
1345	055509143	PINCEL 1"	Unidade	40	R\$ 47,20
327	055509137	PINCEL 2"	Unidade	12	R\$ 64,00
2346	0555091535	PINCEL 4" / PINCEL 4"	Unidade	45	R\$ 151,20
15730	0555099530	PLACA DE MADEIRA TIPO MDF / 2,75m x 1,83m x 15mm	Unidade	2	R\$ 895,90
16653	05550910326	PLAFONIER / COR BRANCA BASE E-27	Unidade	88	R\$ 332,64
18695	05550910432	PLUGUE FEMEA 2 P / 10a	Unidade	12	R\$ 36,84
19694	05550913213	PLUGUE TOMADA MACHO 3P+T 20A 250 V / BRANCO ALUMBRA.	Unidade	50	R\$ 263,50
0428	161136	PRANCHETA / Material: Madeira;	Unidade	4	R\$ 15,20
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0318684875 / OTONI - Data de emissão : quinta-feira, 18 de julho de 2024					Página 4 / 6

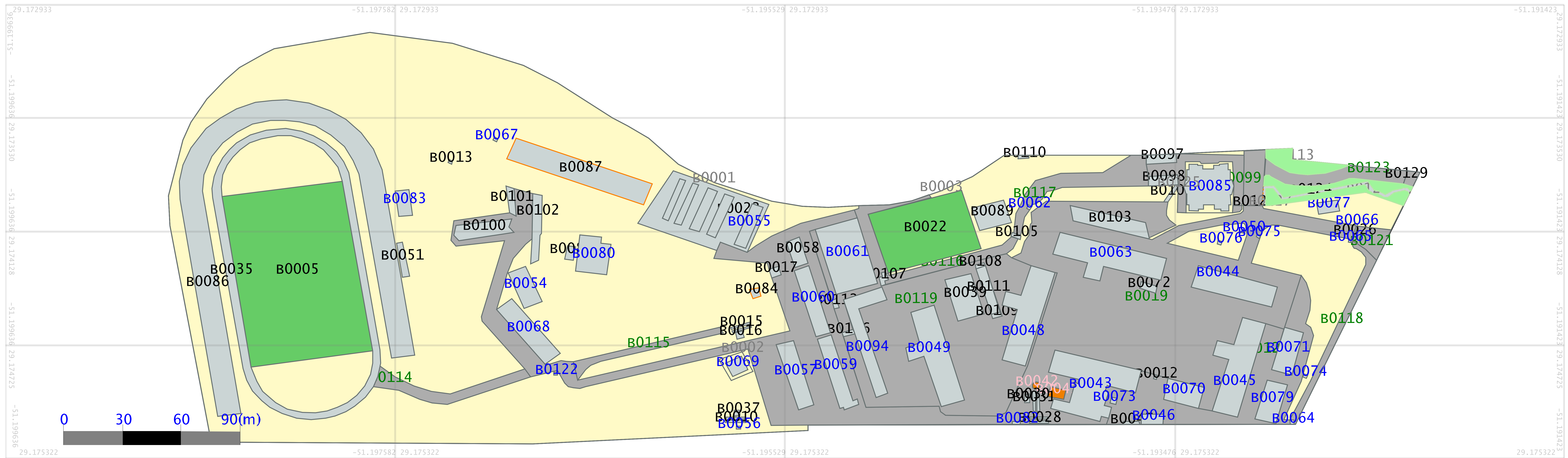
RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - 3º GAAAE / PAV SV GER PO					Página 5 / 6
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
15229	0555097019	PREGO 10X10 / .	Quilograma	1	R\$ 29,00
4540	0555094540	PREGO 17X27 / PREGO 17X27	Quilograma	21	R\$ 195,57
15228	0555097018	PREGO 18X30 / .	Quilograma	3	R\$ 24,54
197060	05550913266	PREGO GALVANIZADO / 20X48	Unidade	10	R\$ 165,00
15165	160988	PROTETOR AUDITIVO / Tamanho: Único; Modelo: 1100 com Cordão; Material: Silicone; Cor: Não Possui;	Unidade	80	R\$ 96,80
15152	0555096922	RASTELO PARA JARDIM / .	Unidade	1	R\$ 17,44
18792	05550910789	REATOR ELETRONICO / 1x40 afp	Unidade	32	R\$ 272,00
19793	05550910790	REATOR ELETRONICO / 2x40 afp	Unidade	4	R\$ 44,00
CS0007	05550913332	REFLETOR LED SLIM 50W - 6500K AVANT / REFLETOR LED	Unidade	16	R\$ 336,00
18914	05550911066	REGISTRO ESFERA / MARROM 25MM	Unidade	26	R\$ 113,62
197059	05550913265	REGUA DE PEDREIRO / alum 3m	Unidade	4	R\$ 172,00
19185	05550911545	RESPIRADOR / COM VALVULA	Unidade	30	R\$ 42,60
2335	0555091530	RODAFORRO DE PVC / PVC	Unidade	3	R\$ 111,24
18988	05550911177	ROLO DE ESPUMA / 5CM COM CB	Unidade	19	R\$ 29,45
6110	0555092914	ROLO DE ESPUMA / polies 15cm CB	Unidade	80	R\$ 242,80
15978	0555099977	ROLO DE ESPUMA / polies 23cm CB	Unidade	52	R\$ 301,76
15980	0555099979	ROLO DE ESPUMA / polies 9 cm CB.	Unidade	4	R\$ 9,20
19606	05550912925	ROLO DE LÃ P/ PINTURA 23CM COM CABO / .	Unidade	17	R\$ 228,48
1152	170954	SABÃO / Tipo: Pó;	Unidade	1	R\$ 6,29
6220	0555093506	SACO DE LIXO / 100 LITROS	Unidade	25	R\$ 5,65
15671	0555099121	SACO DE LIXO / 30L	Unidade	45	R\$ 5,70
6221	0555093507	SACO DE LIXO / 60L PRETO 60X70	Unidade	15	R\$ 1,05
6306	158311	SACO PARA LIXO / Capacidade: 20 L;	Unidade	30	R\$ 1,60
0117	158312	SACO PARA LIXO / Capacidade: 40 L;	Unidade	25	R\$ 1,25
18909	05550913058	SIFAO / EM PVC FLEXÍVEL, PARA ESGOTO PIAS, COZINHA / .	Unidade	8	R\$ 44,72
2011	0555091299	SIFÃO PARA PIA / Sifão para pia	Unidade	58	R\$ 256,94
15091	0555095871	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL / 1,12X40	Pacote	22	R\$ 97,46
645	05550942	SOLVENTE	Unidade	50	R\$ 3.404,00
15190	0555096969	SOQUETE / .	Unidade	50	R\$ 112,00
18976	05550911164	TE SOLDAVEL / 25 MM	Unidade	8	R\$ 5,36
19623	05550913041	TEE SOLDAVEL PVC / 32mm	Unidade	10	R\$ 33,00
197025	05550913225	TIJOLO DE BARRO COZIDO / 8 FUROS, MEDIÇÃO DE 9 X 19 X 19.	Unidade	700	R\$ 1.575,00
197048	05550913254	TINTA ACRILICA / Branco Fosco	Unidade	9	R\$ 990,00
15482	0555098652	TINTA ACRILICA / BRANCO GELO 18L	Litro	22	R\$ 3.057,56
15458	0555098620	TINTA ACRILICA / CONCRETO	Unidade	1	R\$ 107,19
6337	0555094093	TINTA ACRILICA BRANCA / 18 LITROS	Unidade	18	R\$ 2.205,00
6391	0555094384	TINTA ESMALTE / AZUL DEL REY 3,6L	Galao	60	R\$ 3.540,00
15460	0555098622	TINTA ESMALTE / BRANCA 3,6L	Galao	27	R\$ 1.866,27
1201	0555091855	TINTA ESMALTE / BRANCO GELO 3,6L	Galao	9	R\$ 686,97
15459	0555098621	TINTA ESMALTE CINZA / LATA COM 3,6L	Unidade	4	R\$ 316,00
197049	05550913255	TINTA PU / c catalizador brilhante	Unidade	4	R\$ 540,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0318684875 / OTONI - Data de emissão : quinta-feira, 18 de julho de 2024					Página 5 / 6

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
2020139	05550912339	TINTA VERDE FLORESTA / ,	Unidade	2	R\$ 582,00
CS0005	05550913327	TOMADA 2P+T 20A PRETO / PLUG TIPO FÊMEA	Unidade	4	R\$ 12,40
197047	05550913252	TOMADA 2P+T C INTERRUPTOR / .	Unidade	20	R\$ 158,00
16672	05550910379	TOMADA 2PT / c/ placa pluzie	Unidade	33	R\$ 500,65
16219	05550910067	TOMADA 2PT 20A / .	Unidade	63	R\$ 567,00
197046	05550913251	TOMADA C ESPELHO / 20A simples	Unidade	40	R\$ 492,00
197032	05550913234	TOMADA SOBREP. / 3P+T 32A 380-415V 6H.	Unidade	15	R\$ 885,00
8013	0555093278	TORNEIRA METAL / 1/2" CROMADA	Unidade	11	R\$ 886,38
8014	0555093279	TORNEIRA METAL / 1/2" INOXIDADA	Unidade	5	R\$ 554,90
19415	05550912471	TORNEIRA PAREDE PLASTICA / 1/2" x 3/4"	Unidade	41	R\$ 142,58
2020	0555091305	TRINCHA MÉDIA / Trincha média	Unidade	120	R\$ 212,40
19608	05550912927	TRINCHA MEDIA C/ CABO 2.1 2" / .	Unidade	1	R\$ 3,36
15901	0555099930	TUBO PVC / 60mmx6m	Unidade	75	R\$ 4.578,00
19534	05550912779	TUBO SOLDAVEL / 25mm	Metro	18	R\$ 78,30
19801	05550912806	UNIAO SOLDAVEL / 50mm	Unidade	52	R\$ 807,25
6416	0555094435	VASO SANITARIO / COM CAIXA ACOPLADA	Unidade	7	R\$ 2.597,84
2374	186191	VASSOURA / Material: Nylon;	Unidade	6	R\$ 27,60
15790	0555099709	VERGALHÃO DE FERRO / 50 x 12m x 12,5mm	Unidade	4	R\$ 435,96

VALOR TOTAL GERAL (R\$): 76.034,57

FABRICIO MENDES DA SILVA - Maj
Fiscal Administrativo

Anexo II - Área do Imóvel_2.pdf



Imóvel							
Organização Militar	3º Grupo de Artilharia Antiaérea /						
Nome Fantasia							
NOCAD	RS030384	UF	RS	Região Militar	3ª RM	Data	01/06/2022 03:24
Endereço, Área							
Endereço		Rio Branco					
Área do Imóvel		107.916					
Área Ocupada pela OM		105.954,82					
Documentação Básica							
Título de Transferência (TT)		Termo de Ratificação Lv de Contratos, Nr 3, Fls 49 / 52, DSPU/ RS, de 23 Out 1981.					
Título de Propriedade (TP)		Matrícula Nr 17.662, Lv 2, Fls 1/2, Cartório de Registro de Imóveis da 1ª Zona Caxias do Sul/RS, 12 Nov 1980.					
Termo de Entrega e Recebimento (TER)		DSPU/RS, Lv 3, Fls 49/52, 23 Out 1981. Ratificado o uso no Livro nº 001 - Apostilas, às folhas 127, em 10 Dez 2007.					
Destinação							
Uso em Finalidade Militar		Quartel					
Edificações							
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m²)	Pavimentos	Compart.	
RS030384B0079	MNT. MAT. AAE.	Existente	Oficina	483	2	7	
RS030384B0076	Capela	Existente	Capela/Associação Religiosa	7,6	0	0	
RS030384B0063	Pavilhão da administração	Existente	Comando e Administração	1.567,45	2	35	
RS030384B0048	2º Bateria de Mísseis	Existente	Pavilhão Subunidade	1.567,45	2	27	
RS030384B0061	Ginásio poliesportivo	Existente	Ginásio de Educação Física	770	0	0	
RS030384B0065	Guarita B	Existente	Guarita	1,53	0	0	
RS030384B0045	BIA CMDO SV	Existente	Pavilhão Subunidade	1.567,98	2	27	
RS030384B0073	Depósito 2	Existente	Depósito	5,2	0	0	
RS030384B0074	Guarita C	Existente	Guarita	2,43	0	0	
RS030384B0049	1º BIA CAN	Existente	Pavilhão Subunidade	1.590.75	2	25	

RS030384B0068	Oficina Mecânica	Existente	Oficina	400	2	12
RS030384B0056	Guarita H	Existente	Guarita	3,24	0	0
RS030384B0071	Pavilhão NPOR	Existente	Pavilhão NPOR	525,82	2	15
RS030384B0083	PaioI	Existente	PaioI [Tipo Indefinido]	64	0	0
RS030384B0094	Abrigo 2	Existente	Pavilhão Multiuso	32	0	0
RS030384B0060	Garagem/ 1º BIA CAN	Existente	Garagem	520	1	1
RS030384B0069	PaioI 1	Existente	PaioI [Tipo Indefinido]	64	0	0
RS030384B0070	Enfermaria	Existente	Pavilhão de Saúde	467,4	2	14
RS030384B0050	Guarita F	Existente	Guarita	1,07	0	0
RS030384B0066	Guarita A	Existente	Guarita	1,53	0	0
RS030384B0067	Guarita J	Existente	Guarita	3,06	0	0
RS030384B0055	Estande de Tiro	Existente	Instalação de Estande de Tiro	2.016	1	4
RS030384B0122	Guarita I	Existente	Guarita	3	0	0
RS030384B0075	Guarita E	Existente	Guarita	1,07	0	0
RS030384B0082	Depósito	Existente	Depósito	5,71	1	0
RS030384B0077	Posto de controle	Existente	Seção/Divisão	21,28	1	4
RS030384B0064	Guarita D	Existente	Guarita	2,84	0	0
RS030384B0080	C.T.G.	Existente	Pavilhão Diversos de Lazer	404,8	1	5
RS030384B0046	Sala da Fanfarra da OM	Existente	Banda de Música	70,4	1	1
RS030384B0062	Guarita G	Existente	Guarita	2,16	0	0
RS030384B0057	Garagem / B C SV	Existente	Garagem	320	1	2
RS030384B0044	CMDO /Administração	Existente	Comando e Administração	1.063,44	2	36
RS030384B0043	Rancho	Existente	Rancho	880,43	1	18
RS030384B0054	Marcenaria	Existente	Oficina	236,47	1	4
RS030384B0059	Garagem/ 2º BIA CAN	Existente	Garagem	490	1	2
PNR						
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)	Pavimentos	Comparti.
RS030384B0085	Bloco com 12 apartamentos de ST/Sgt	Existente	Bloco de Apartamentos	2.238,83	4	0

Pavimentação				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0114	Pavimentação	Existente	Pavimentação	510
RS030384B0116	Pavimentação	Existente	Pavimentação	360
RS030384B0119	Pavimentação	Existente	Pavimentação	6.591
RS030384B0118	Pavimentação	Existente	Pavimentação	425
RS030384B0117	Pavimentação	Existente	Pavimentação	795
RS030384B0115	Pavimentação	Existente	Pavimentação	322
RS030384B0019	Pavimentação	Existente	Pavimentação	32
RS030384B0123	Pavimento Intertravado	Existente	Pavimentação	609
RS030384B0120	Pavimentação	Existente	Pavimentação	2.205
RS030384B0099	Pavimentação	Existente	Pavimentação	466
RS030384B0121	Pavimentação	Existente	Pavimentação	219
Infra Estrutura Área				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0042	Caixa d'água	Existente	Caixa D'Água	27,84
RS030384B0041	Reservatório d'água	Existente	Reservatório	40,65
Infra Estrutura Rede				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0002	Cerca de arame	Existente	Cerca de Arame	
RS030384B0001	Muro de alvenaria	Existente	Muro de Alvenaria	
RS030384B0003	Cerca de arame	Existente	Cerca de Arame	
RS030384B0113	Muro de alvenaria	Existente	Muro de Alvenaria	
RS030384B0127	Muro em alvenaria	Existente	Muro de Alvenaria	
RS030384B0125	Muro de arrimo	Existente	Muro de Concreto	
RS030384B0128	Gradil lateral	Existente	Grade	
Complementar				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0086	Pista de Pentatlo Militar	Existente	Pista de Atletismo	1.388
RS030384B0124	PTC	Em Estudo Construção	Pista de Circuito	
RS030384B0016	Posto de Lavagem 2	Existente	Posto de Lavagem e Lubrificação	11,15

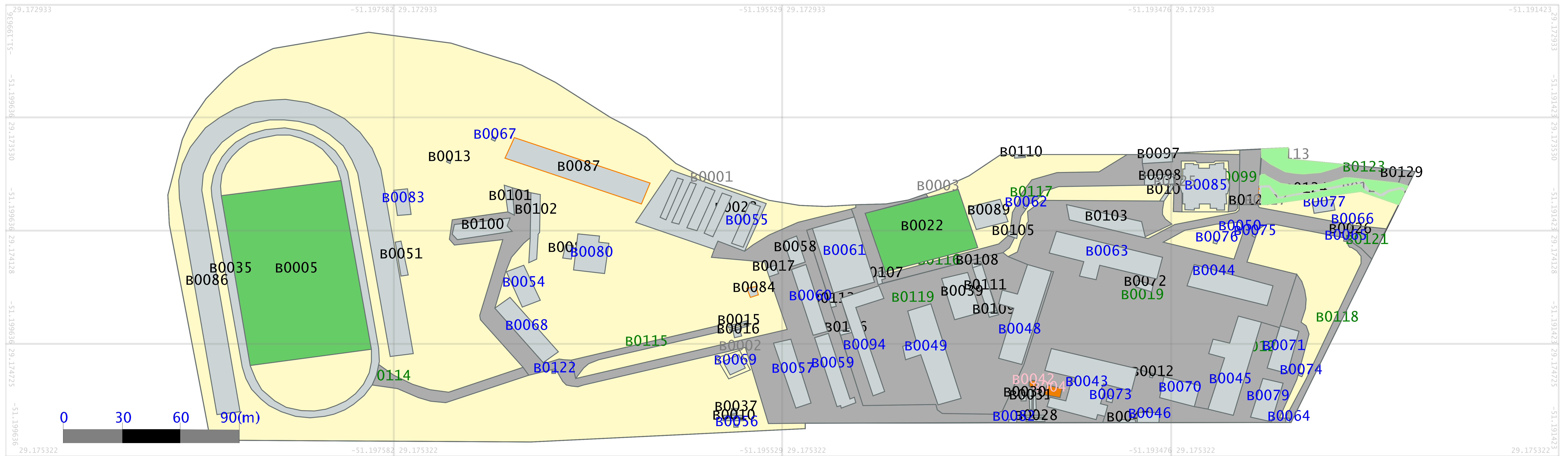
RS030384B0097	Estacionamento Coberto	Existente	Abrigo	60
RS030384B0106	Escada	Existente	Escada	15
RS030384B0017	Posto de Abastecimento	Existente	Posto de Abastecimento	22,61
RS030384B0023	Estande de tiro	Existente	Área do Estande de Tiro	2.016
RS030384B0129	Portão	Existente	Portão	12,2
RS030384B0104	Escada	Existente	Escada	18
RS030384B0026	Portão das armas	Existente	Portão	8,06
RS030384B0105	Escada	Existente	Escada	12
RS030384B0087	Pista de Cordas	A construir	Pista de Atletismo	1.141,32
RS030384B0013	Mastro	Existente	Conjunto de Mastro	2,3
RS030384B0101	Estacionamento	Existente	Estacionamento	57
RS030384B0111	Arquibancada	Existente	Arquibancada	133
RS030384B0098	Estacionamento Coberto	Existente	Abrigo	60
RS030384B0107	Escada	Existente	Escada	22
RS030384B0058	Abrigo/ 1º BIA CAN	Existente	Abrigo	144,32
RS030384B0072	Palanque	Existente	Palanque	36,65
RS030384B0031	Rampa 1	Existente	Rampa de Lavagem	28,64
RS030384B0010	Rampa 4	Existente	Rampa de Lavagem	38,64
RS030384B0108	Escada	Existente	Escada	10
RS030384B0051	Palanque	Existente	Palanque	12,69
RS030384B0088	Churrasqueira	Existente	Coletor Solar	34
RS030384B0037	Posto de Lavagem 3	Existente	Posto de Lavagem e Lubrificação	4,24
RS030384B0102	Estacionamento	Existente	Estacionamento	168
RS030384B0015	Rampa 3	Existente	Rampa de Lavagem	44,2
RS030384B0047	Depósito de gás	Existente	Depósito de Gás	18,48
RS030384B0084	Posto de Abastecimento	A construir	Posto de Abastecimento	45,29
RS030384B0126	Portão acesso caminhões	Existente	Portão	25
RS030384B0089	Quadra de Voleibol	Existente	Quadra Poliesportiva	312
RS030384B0112	Escada	Existente	Escada	14
RS030384B0039	Quadra de esportes	Existente	Quadra Poliesportiva	414,98
RS030384B0100	Estacionamento	Existente	Estacionamento	243

RS030384B0103	Estacionamento	Existente	Estacionamento	168
RS030384B0035	Pista de Atletismo	Existente	Pista de Atletismo	840
RS030384B0005	Campo de Futebol 2	Existente	Campo de Futebol	6.000
RS030384B0110	Escada	Existente	Escada	10
RS030384B0028	Rampa 2	Existente	Rampa de Lavagem	40,19
RS030384B0012	Aviário da OM	Existente	Abrigo para Animais	2,83
RS030384B0022	Campo de futebol 1	Existente	Campo de Futebol	2.000
RS030384B0030	Posto de lavagem 1	Existente	Posto de Lavagem e Lubrificação	9,79
RS030384B0109	Escada	Existente	Escada	10

Anexo III - PlanoDiretor_3.pdf



Pedidos de Alteração de PDOM Pendentes em Pedidos



Imóvel							
Organização Militar	3º Grupo de Artilharia Antiaérea /						
Nome Fantasia							
NOCAD	RS030384	UF	RS	Região Militar	3ª RM	Data	01/06/2022 03:24
Endereço, Área							
Endereço		Rio Branco					
Área do Imóvel		107.916					
Área Ocupada pela OM		105.954,82					
Documentação Básica							
Título de Transferência (TT)		Termo de Ratificação Lv de Contratos, Nr 3, Fls 49 / 52, DSPU/ RS, de 23 Out 1981.					
Título de Propriedade (TP)		Matrícula Nr 17.662, Lv 2, Fls 1/2, Cartório de Registro de Imóveis da 1ª Zona Caxias do Sul/RS, 12 Nov 1980.					
Termo de Entrega e Recebimento (TER)		DSPU/RS, Lv 3, Fls 49/52, 23 Out 1981. Ratificado o uso no Livro nº 001 - Apostilas, às folhas 127, em 10 Dez 2007.					
Destinação							
Uso em Finalidade Militar		Quartel					
Edificações							
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m²)	Pavimentos	Compart.	
RS030384B0079	MNT. MAT. AAE.	Existente	Oficina	483	2	7	
RS030384B0076	Capela	Existente	Capela/Associação Religiosa	7,6	0	0	
RS030384B0063	Pavilhão da administração	Existente	Comando e Administração	1.567,45	2	35	
RS030384B0048	2º Bateria de Mísseis	Existente	Pavilhão Subunidade	1.567,45	2	27	
RS030384B0061	Ginásio poliesportivo	Existente	Ginásio de Educação Física	770	0	0	
RS030384B0065	Guarita B	Existente	Guarita	1,53	0	0	
RS030384B0045	BIA CMDO SV	Existente	Pavilhão Subunidade	1.567,98	2	27	
RS030384B0073	Depósito 2	Existente	Depósito	5,2	0	0	
RS030384B0074	Guarita C	Existente	Guarita	2,43	0	0	
RS030384B0049	1º BIA CAN	Existente	Pavilhão Subunidade	1.590.75	2	25	

RS030384B0068	Oficina Mecânica	Existente	Oficina	400	2	12
RS030384B0056	Guarita H	Existente	Guarita	3,24	0	0
RS030384B0071	Pavilhão NPOR	Existente	Pavilhão NPOR	525,82	2	15
RS030384B0083	Paio	Existente	Paio [Tipo Indefinido]	64	0	0
RS030384B0094	Abrigo 2	Existente	Pavilhão Multiuso	32	0	0
RS030384B0060	Garagem/ 1º BIA CAN	Existente	Garagem	520	1	1
RS030384B0069	Paio 1	Existente	Paio [Tipo Indefinido]	64	0	0
RS030384B0070	Enfermaria	Existente	Pavilhão de Saúde	467,4	2	14
RS030384B0050	Guarita F	Existente	Guarita	1,07	0	0
RS030384B0066	Guarita A	Existente	Guarita	1,53	0	0
RS030384B0067	Guarita J	Existente	Guarita	3,06	0	0
RS030384B0055	Estande de Tiro	Existente	Instalação de Estande de Tiro	2.016	1	4
RS030384B0122	Guarita I	Existente	Guarita	3	0	0
RS030384B0075	Guarita E	Existente	Guarita	1,07	0	0
RS030384B0082	Depósito	Existente	Depósito	5,71	1	0
RS030384B0077	Posto de controle	Existente	Seção/Divisão	21,28	1	4
RS030384B0064	Guarita D	Existente	Guarita	2,84	0	0
RS030384B0080	C.T.G.	Existente	Pavilhão Diversos de Lazer	404,8	1	5
RS030384B0046	Sala da Fanfarra da OM	Existente	Banda de Música	70,4	1	1
RS030384B0062	Guarita G	Existente	Guarita	2,16	0	0
RS030384B0057	Garagem / B C SV	Existente	Garagem	320	1	2
RS030384B0044	CMDO /Administração	Existente	Comando e Administração	1.063,44	2	36
RS030384B0043	Rancho	Existente	Rancho	880,43	1	18
RS030384B0054	Marcenaria	Existente	Oficina	236,47	1	4
RS030384B0059	Garagem/ 2º BIA CAN	Existente	Garagem	490	1	2
PNR						
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)	Pavimentos	Comparti.
RS030384B0085	Bloco com 12 apartamentos de ST/Sgt	Existente	Bloco de Apartamentos	2.238,83	4	0

Pavimentação				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0114	Pavimentação	Existente	Pavimentação	510
RS030384B0116	Pavimentação	Existente	Pavimentação	360
RS030384B0119	Pavimentação	Existente	Pavimentação	6.591
RS030384B0118	Pavimentação	Existente	Pavimentação	425
RS030384B0117	Pavimentação	Existente	Pavimentação	795
RS030384B0115	Pavimentação	Existente	Pavimentação	322
RS030384B0019	Pavimentação	Existente	Pavimentação	32
RS030384B0123	Pavimento Intertravado	Existente	Pavimentação	609
RS030384B0120	Pavimentação	Existente	Pavimentação	2.205
RS030384B0099	Pavimentação	Existente	Pavimentação	466
RS030384B0121	Pavimentação	Existente	Pavimentação	219
Infra Estrutura Área				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0042	Caixa d'água	Existente	Caixa D'Água	27,84
RS030384B0041	Reservatório d'água	Existente	Reservatório	40,65
Infra Estrutura Rede				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0002	Cerca de arame	Existente	Cerca de Arame	
RS030384B0001	Muro de alvenaria	Existente	Muro de Alvenaria	
RS030384B0003	Cerca de arame	Existente	Cerca de Arame	
RS030384B0113	Muro de alvenaria	Existente	Muro de Alvenaria	
RS030384B0127	Muro em alvenaria	Existente	Muro de Alvenaria	
RS030384B0125	Muro de arrimo	Existente	Muro de Concreto	
RS030384B0128	Gradil lateral	Existente	Grade	
Complementar				
Código	Nome	Status	Tipo	Área (m2)
RS030384B0086	Pista de Pentatlo Militar	Existente	Pista de Atletismo	1.388
RS030384B0124	PTC	Em Estudo Construção	Pista de Circuito	
RS030384B0016	Posto de Lavagem 2	Existente	Posto de Lavagem e Lubrificação	11,15

RS030384B0097	Estacionamento Coberto	Existente	Abrigo	60
RS030384B0106	Escada	Existente	Escada	15
RS030384B0017	Posto de Abastecimento	Existente	Posto de Abastecimento	22,61
RS030384B0023	Estande de tiro	Existente	Área do Estande de Tiro	2.016
RS030384B0129	Portão	Existente	Portão	12,2
RS030384B0104	Escada	Existente	Escada	18
RS030384B0026	Portão das armas	Existente	Portão	8,06
RS030384B0105	Escada	Existente	Escada	12
RS030384B0087	Pista de Cordas	A construir	Pista de Atletismo	1.141,32
RS030384B0013	Mastro	Existente	Conjunto de Mastro	2,3
RS030384B0101	Estacionamento	Existente	Estacionamento	57
RS030384B0111	Arquibancada	Existente	Arquibancada	133
RS030384B0098	Estacionamento Coberto	Existente	Abrigo	60
RS030384B0107	Escada	Existente	Escada	22
RS030384B0058	Abrigo/ 1º BIA CAN	Existente	Abrigo	144,32
RS030384B0072	Palanque	Existente	Palanque	36,65
RS030384B0031	Rampa 1	Existente	Rampa de Lavagem	28,64
RS030384B0010	Rampa 4	Existente	Rampa de Lavagem	38,64
RS030384B0108	Escada	Existente	Escada	10
RS030384B0051	Palanque	Existente	Palanque	12,69
RS030384B0088	Churrasqueira	Existente	Coletor Solar	34
RS030384B0037	Posto de Lavagem 3	Existente	Posto de Lavagem e Lubrificação	4,24
RS030384B0102	Estacionamento	Existente	Estacionamento	168
RS030384B0015	Rampa 3	Existente	Rampa de Lavagem	44,2
RS030384B0047	Depósito de gás	Existente	Depósito de Gás	18,48
RS030384B0084	Posto de Abastecimento	A construir	Posto de Abastecimento	45,29
RS030384B0126	Portão acesso caminhões	Existente	Portão	25
RS030384B0089	Quadra de Voleibol	Existente	Quadra Poliesportiva	312
RS030384B0112	Escada	Existente	Escada	14
RS030384B0039	Quadra de esportes	Existente	Quadra Poliesportiva	414,98
RS030384B0100	Estacionamento	Existente	Estacionamento	243

RS030384B0103	Estacionamento	Existente	Estacionamento	168
RS030384B0035	Pista de Atletismo	Existente	Pista de Atletismo	840
RS030384B0005	Campo de Futebol 2	Existente	Campo de Futebol	6.000
RS030384B0110	Escada	Existente	Escada	10
RS030384B0028	Rampa 2	Existente	Rampa de Lavagem	40,19
RS030384B0012	Aviário da OM	Existente	Abrigo para Animais	2,83
RS030384B0022	Campo de futebol 1	Existente	Campo de Futebol	2.000
RS030384B0030	Posto de lavagem 1	Existente	Posto de Lavagem e Lubrificação	9,79
RS030384B0109	Escada	Existente	Escada	10

Anexo IV - Google Earth_4.pdf

