

Estudo Técnico Preliminar 17/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64080.002778/2023-1

2. Descrição da necessidade

O 11º Batalhão de Infantaria de Montanha, possui instalações antigas, necessitando de constantes manutenções em suas instalações, a fim de proporcionar segurança e mantê-las em boas condições de uso e apresentação. Dessa forma, a contratação de serviços de manutenção predial se faz necessária visando atender as diversas demandas de serviço completo de pintura nas instalações do 11º Batalhão de Infantaria de Montanha.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Auxiliar do Pelotão de Obras do 11º BIMth	RODRIGO BARBOZA GUIMARÃES
Almoxarife do 11º BIMth	MATHEUS VICTOR PIRES REZENDE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Visando atender à demanda de serviços de manutenção predial do 11º BI Mth, em especial o serviço completo de pintura do 11º BIMth, é necessária a realização da licitação por meio de Pregão Eletrônico, levando em consideração a característica do serviço a ser executado.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado para estimativas de preços foi baseado na Tabela SINAPI - 03/2023-MG, Tabela SEINFRA 01/2023 LESTE-MG, cujo valores de referência são aqueles utilizados no mercado da construção civil.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação de serviços de manutenção predial para bens imóveis através de licitação se mostra adequada, tendo em vista a abertura do processo licitatório a todas as empresas que porventura se manifestarem com interesse na participação. O mercado atualmente apresenta diversas empresas capazes de atender as necessidades da presente licitação, no entanto, aquela que obtiver o melhor preço e condições de execução ganhará o direito contratual para realização do serviço. O serviço a ser executado foi planejado através de levantamento realizado pela equipe técnica da Organização Militar e aprovação do escalão superior.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi realizado um levantamento pela equipe de planejamento da referida contratação sobre a demanda de manutenção predial referente ao serviço completo de pintura do 11º BI Mth, conforme tabela abaixo, de acordo com a metragem das instalações:

GRUPO 1 – PAV CMT								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	20	20,00	400,00	SEINFRA
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	20,66	413,20	SINAPI
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	3255	2,97	9.667,35	SEINFRA
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	1628	6,27	10.207,56	SEINFRA
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	1628	12,56	20.447,68	SINAPI
			LIXAMENTO MANUAL EM					
PRAZO MAXIMO 1º ETAPA: 30 DIAS								

2.4	ED-50506		TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	692	3,37	2.332,04	SEINFRA		
2.5	88494	13455	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	346	22,26	7.701,96	SINAPI		
3PINTURA PAREDE/TETO										PRAZO MÁXIMO 2º ETAPA: 30 DIAS
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	2700	14,38	38.826,00	SINAPI		
3.2	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	692	16,41	11.355,72	SINAPI		
3.3	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	560	23,38	13.092,80	SEINFRA		
4PINTURA ESQUADRIAS										PRAZO MÁXIMO 3º ETAPA: 30 DIAS
4.1	ED-50507	13455	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	218	4,50	981,00	SEINFRA		
4.2	100760		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	25	50,51	1.262,75	SINAPI		
4.3	102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE EM MADEIRA (COR A DEFINIR), 2 DEMÃOS. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2021	m²	198	16,62	3.290,76	SINAPI		
5LIMPEZA										
5.1	99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA	m²	692	1,80	1.245,60	SINAPI		

		25194	PRESSÃO. AF_04/2019						
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	218	3,25	708,50	SINAPI	

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth.

Total R\$
121.932,92

2__A Pintura abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

4__Inclui-se a eventual retirada e recolocação das placas e demais itens presos às paredes, para pintura correta das superfícies.

5__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 2 - 1ª CIA								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	864	2,97	2.566,08	SEINFRA
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	432	6,27	2.708,64	SEINFRA
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	432	12,56	5.425,92	SINAPI
2.4	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	150	3,37	505,50	SEINFRA
2.5	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	75	22,26	1.669,50	SINAPI
3 PINTURA PAREDE/TETO								

3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	672	14,38	9.663,36	SINAPI	PRAZO MÁXIMO 30 DIAS
3.2	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) FOSCO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	150	16,41	2.461,50	SINAPI	
3.3	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	192	23,38	4.488,96	SEINFRA	
4 PINTURA ESQUADRIAS									
4.1	100760	13455	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	25	50,51	1.262,75	SINAPI	
5 LIMPEZA									
5.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300	1,80	540,00	SINAPI	
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	100	3,25	325,00	SINAPI	

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
32.023,81

2__Pintura das paredes abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

4__Inclui-se a retirada e recolocação das pracas e demais itens presos às paredes para pintura correta das superfícies.

5__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 3 – CCAP									

ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO	
1 ANDAIME									PRAZO MÁXIMO 30 DIAS
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA	
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI	
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO									
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1728	2,97	5.132,16	SEINFRA	
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	864	6,27	5.417,28	SEINFRA	
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	864	12,56	10.851,84	SINAPI	
2.4	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	300	3,37	1.011,00	SEINFRA	
2.5	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	150	22,26	3.339,00	SINAPI	
3 PINTURA PAREDE/TETO									
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	1344	14,38	19.326,72	SINAPI	
3.2	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) FOSCO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	300	16,41	4.923,00	SINAPI	
			PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2)						

PRAZO
MÁXIMO
30 DIAS

3.3	ED-50509		DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	384	23,38	8.977,92	SEINFRA
4 PINTURA ESQUADRIAS								
4.1	100760	13455	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	50	50,51	2.525,50	SINAPI
5 LIMPEZA								
5.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600	1,80	1.080,00	SINAPI
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	200	3,25	650,00	SINAPI

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
63.641,02

2__Pintura das paredes abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

4__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

5__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 4 - 2º CIA									
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE		PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO	
1 ANDAIME									
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA	
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI	
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO									
			LIXAMENTO MANUAL EM						

2.1	ED-50505	13455	PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1728	2,97	5.132,16	SEINFRA	PRAZO MÁXIMO 30 DIAS
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	864	6,27	5.417,28	SEINFRA	
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	864	12,56	10.851,84	SINAPI	
2.4	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	300	3,37	1.011,00	SEINFRA	
2.5	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	150	22,26	3.339,00	SINAPI	
3 PINTURA PAREDE/TETO									
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	1344	14,38	19.326,72	SINAPI	
3.2	88488	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) FOSCO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	300	16,41	4.923,00	SINAPI	
3.3	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	384	23,38	8.977,92	SEINFRA	
4 PINTURA ESQUADRIAS									
4.1	100760	13455	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	50	50,51	2.525,50	SINAPI	

5 LIMPEZA								
5.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600	1,80	1.080,00	SINAPI
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	200	3,25	650,00	SINAPI

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
63.641,02

2__Pintura das paredes abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

4__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 5 - BASE ADM								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	864	2,97	2.566,08	SEINFRA
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	432	6,27	2.708,64	SEINFRA
2.3	88495	13455	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	432	12,56	5.425,92	SINAPI
2.4	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	150	3,37	505,50	SEINFRA
2.5	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	75	22,26	1.669,50	SINAPI

3		PINTURA PAREDE/TETO							PRAZO MÁXIMO 30 DIAS
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	672	14,38	9.663,36	SINAPI	
3.2	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) FOSCO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	150	16,41	2.461,50	SINAPI	
3.3	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	192	23,38	4.488,96	SEINFRA	
4		PINTURA ESQUADRIAS							
4.1	100760	13455	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	25	50,51	1.262,75	SINAPI	
5		LIMPEZA							
5.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300	1,80	540,00	SINAPI	
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	100	3,25	325,00	SINAPI	

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
32.023,81

2__Pintura das paredes abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

4__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 6 - OPIP + GUARDA								
						PREÇO		

ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	(R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	450	2,97	1.336,50	SEINFRA
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	225	6,27	1.410,75	SEINFRA
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	225	12,56	2.826,00	SINAPI
3 PINTURA PAREDE/TETO								
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	450	14,38	6.471,00	SINAPI
4 PINTURA ESQUADRIAS								
4.1	ED-50507	13455	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	82	4,50	369,00	SEINFRA
4.2	100760		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	4	50,51	202,04	SINAPI
4.3	102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE EM MADEIRA	m²	82	16,62	1.362,84	SINAPI

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

PRAZO
MÁXIMO
30 DIAS

			(COR A DEFINIR), 2 DEMÃOS. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2021						
5 LIMPEZA									
5.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	160	1,80	288,00	SINAPI	
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	20	3,25	65,00	SINAPI	

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
14.737,73

2__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

3__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 7 - CESC/MURO									
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO	
1 ANDAIME									PRAZO MAXIMO 1º ETAPA: 30 DIAS
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	4	20,00	80,00	SEINFRA	
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4	20,66	82,64	SINAPI	
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO									
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2225	2,97	6.608,25	SEINFRA	
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	1113	6,27	6.978,51	SEINFRA	
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	1113	12,56	13.979,28	SINAPI	
3 PINTURA PAREDE/TETO									
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2225	14,38	31.995,50	SINAPI	

			(COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014						PRAZO MAXIMO 2º ETAPA: 30 DIAS
4 PINTURA ESQUADRIAS									
4.1	ED-50507	13455	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	263	4,50	1.183,50	SEINFRA	
4.2	100760		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (COR A DEFINIR), INCLUSIVE DILUENTE. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2020	m²	50	50,51	2.525,50	SINAPI	
4.3	102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE EM MADEIRA (COR A DEFINIR), 2 DEMÃOS. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_01/2021	m²	263	16,62	4.371,06	SINAPI	
5 LIMPEZA									
5.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	800	1,80	1.440,00	SINAPI	
5.2	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	263	3,25	854,75	SINAPI	

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
70.098,99

2__Pintura das paredes abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__A pintura das esquadrias inclui a parte interna e externa, inclusive alisar /guarnição/batente/portal.

4__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 8 – MURO 11 BI Mth								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
1.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	856	2,97	2.542,32	SEINFRA
1.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	856	6,27	5.367,12	SEINFRA

2PINTURA PAREDE/TETO									PRAZO MÁXIMO 30 DIAS
2.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	856	14,38	12.309,28	SINAPI	
2.2	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	50	23,38	1.169,00	SEINFRA	
3LIMPEZA									
3.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	500	1,80	900,00	SINAPI	

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$ 22.287,72

2__A Pintura abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 9 – APROV								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1973	2,97	5.859,81	SEINFRA
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	989	6,27	6.201,03	SEINFRA

2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	989	12,56	12.421,84	SINAPI	PRAZO MÁXIMO 30 DIAS	
2.4	ED-50506	13455	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	119	3,37	401,03	SEINFRA		
2.5	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	60	22,26	1.335,60	SINAPI		
3 PINTURA PAREDE/TETO										
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	1637	14,38	23.540,06	SINAPI		
3.2	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) FOSCO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	119	16,41	1.952,79	SINAPI		
3.3	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	336	23,38	7.855,68	SEINFRA		
4 LIMPEZA										
4.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	336	1,80	604,80	SINAPI		

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth.

Total R\$
60.579,24

2__Inclui-se a eventual retirada e recolocação das placas e demais itens presos às paredes, para pintura correta das superfícies.

3__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 10 - CAPELA/ RESERVAS								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076		FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE	mxmês	4	20,00	80,00	SEINFRA

		2224	RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM						PRAZO MÁXIMO 30 DIAS
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4	20,66	82,64	SINAPI	
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO									
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	472	2,97	1.401,84	SEINFRA	
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	236	6,27	1.479,72	SEINFRA	
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	236	12,56	2.964,16	SINAPI	
3 PINTURA PAREDE/TETO									
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	354	14,38	5.090,52	SINAPI	
3.2	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM TETO, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) FOSCO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	118	16,41	1.936,38	SINAPI	
3.3	ED-50509		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	118	23,38	2.758,84	SEINFRA	
4 LIMPEZA									
4.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	118	1,80	212,40	SINAPI	

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth.

2__Inclui-se a eventual retirada e recolocação das placas e demais itens presos às paredes, para pintura correta das superfícies.

Total R\$
16.006,50

3__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 11 – CIOP Mth								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 ANDAIME								
1.1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	4	20,00	80,00	SEINFRA
1.2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4	20,66	82,64	SINAPI
2 PREPARAÇÃO PAREDE /TETO								
2.1	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	672	2,97	1.995,84	SEINFRA
2.2	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	336	6,27	2.106,72	SEINFRA
2.3	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	336	12,56	4.220,16	SINAPI
3 PINTURA PAREDE/TETO								
3.1	88489	13455	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR A DEFINIR) . COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	518	14,38	7.448,84	SINAPI
3.2	ED-50509	13455	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA (COR A DEFINIR). DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DILUENTE, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA). COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m²	154	23,38	3.600,52	SEINFRA
4 LIMPEZA								
4.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	192	1,80	345,60	SINAPI

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth.

Total R\$
19.880,32

2__A Pintura abrange a recuperação das cores dos símbolos, letreiros e desenhos pintados sobre os muros e paredes do 11 BI Mth.

3__Inclui-se a eventual retirada e recolocação das placas e demais itens presos às paredes, para pintura correta das superfícies.

4__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

GRUPO 12 – QUADRA POLIESPORTIVA								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO (R\$)	TOTAL	BANCO
1 PREPARAÇÃO								
1.1	ED-9935	13455	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m²	1220	19,29	23533,8	SEINFRA
1.2	ED-50507		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	8	4,5	36	SEINFRA
1.3	ED-50505		LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	44	2,97	130,68	SEINFRA
1.4	ED-50508		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	90	4,63	416,7	SEINFRA
2 PINTURA								
2.1	ED-9937	13455	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	m²	1220	25,91	31610,2	SEINFRA
2.2	ED-9917		PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	44	27,12	1193,28	SEINFRA
2.3	ED-50493		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	8	23,74	189,92	SEINFRA
2.4	ED-50488		PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	m²	90	19,05	1714,5	SEINFRA
3								
3.1	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	200	1,80	360,00	SINAPI

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

Obs:

1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth

Total R\$
59.185,08

3__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.

Total	R\$	
Geral	576.038,16	

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação será de **R\$ 576.038,16** (Quinhentos e setenta e seis mil, trinta e oito reais e dezesseis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não será realizado o parcelamento para o objeto do presente estudo, apenas em relação aos grupo de serviços. A formação de grupos se faz necessária, tendo em vista que se trata de serviços distintos, cada um com suas especificidades. A realização da licitação por itens prejudicaria uma eficiente realização do serviço, tendo em vista que se mais de uma empresa for vencedora do mesmo grupo, poderiam haver confusões sobre os limites nos deveres e direitos de cada uma, causando dessa forma transtornos para a fiscalização da obra.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente licitação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Contratação se alinha com o Plano de Gestão 2022/2023, que visa atender as necessidades da Organização Militar no que tange à manutenção e conservação de bens imóveis. A licitação atende a esses objetivos estratégicos já que fornece serviços e materiais para manutenção das instalações do 11º BIMth, a fim de manter os mesmos em boas condições de apresentação e uso.

12. Resultados Pretendidos

Através da contratação dos serviços de manutenção predial para bens imóveis se pretende ter capacidade de realizar a obra de pintura do 11º BI Mth, cuja competência possa ser delegada à empresa ganhadora do certame.

13. Providências a serem Adotadas

- Registrar as ocorrências relacionadas com a execução do contrato pelo qual for responsável;
- Determinar as medidas necessárias ao fiel cumprimento do objeto do contrato, bem como a regularização das faltas, defeitos ou incorreções observadas;
- Atestar as faturas/notas fiscais correspondes às etapas executadas após a verificação da conformidade dos serviços executados;

d. Fiscalizar a qualidade dos serviços executados e dos materiais utilizados .

14. Possíveis Impactos Ambientais

O 11º BI Mth adotará medidas que busquem sanar possíveis impactos ambientais, tais como:

- a) que os serviços sejam executados, no todo ou em parte, com materiais reciclados, atóxicos, biodegradáveis, conforme ABNT NBR- 15448-1 e 15448-2;
- b) que para tais materiais sejam observado 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;
- c) a contratada deve adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de execução dos serviços;
- d) a contratada deverá atender as demais legislações pertinentes referentes a sustentabilidade;
- e) os materiais a serem fornecidos pela empresa executante do serviço deverá atender os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos na Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento julga viável a abertura do referido processo licitatório tendo em vista a demanda previamente levantada pelo técnico responsável em edificações da OM.

16. 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](#).



Documento assinado digitalmente
MATHEUS VICTOR PIRES REZENDE
Data: 18/05/2023 16:16:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MATHEUS VICTOR PIRES REZENDE

Agente de contratação



Documento assinado digitalmente
RODRIGO BARBOZA GUIMARAES
Data: 18/05/2023 16:13:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO BARBOZA GUIMARÃES

Membro da comissão de contratação

DANIEL DE PAULA OLIVEIRA:
07646967696
São João del Rei-MG
2023-05-19 10:13:30

DANIEL DE PAULA OLIVEIRA
Ordenador de Despesas