



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

11º BATALHÃO DE INFANTARIA DE MONTANHA
(28º BI/1888 - REGIMENTO TIRADENTES)

PREGÃO 04/2023

EB:64080.002778/2023-98

APÊNDICE I – SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

GRUPO 1 – PAV CMT 11° BI MTH / 12° BIL MTH											
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNID	QTD 11° BI	QTD 12° BIL	QTD TOTAL	PREÇO (R\$)	TOTAL (R\$)	BANCO	
ANDAIME											XIMO 1° ETAPA: 30 DIAS
1	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	20	180	200	20,00	4.000,00	SEINFRA	
2	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	48	68	20,66	1.404,88	SINAPI	
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO											
3	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DETINTA	m²	3255	5000	8255	2,97	24.517,35	SEINFRA	
4	ED-50514		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃODE SELADOR ACRÍLICO	m²	1628	5000	6628	6,27	41.557,56	SEINFRA	

5	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EMPAREDES, UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	1628	5000	6628	12,56	83.247,68	SINAPI	PRAZO MA	
6	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	692	3880	4572	3,37	15.407,64	SEINFRA		
7	88494	13455	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO,UMA DEMÃO. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. AF_06/2014	m²	346	3880	4226	22,26	94.070,76	SINAPI		
PINTURA PAREDE/TETO												PRAZO MÁXIMO 2º ETAPA: 30 DIAS
8	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	5000	7700	14,38	110.726,00	SINAPI		
9	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	3880	4572	16,41	75.026,52	SINAPI		
10	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	5000	5560	23,38	129.992,80	SEINFRA		
PINTURA ESQUADRIAS												PRAZO MÁXIMO 3º Etapa: 30 DIAS
11	ED-50507	13455	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARAREMOÇÃO DE TINTA	m²	218	3880	4098	4,50	18.441,00	SEINFRA		
12	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	-	25	50,51	1.262,75	SINAPI		

13	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	3880	4078	16,62	67.776,36	SINAPI
LIMPEZA										
14	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	692	5000	5692	1,80	10.245,60	SINAPI
15	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EMAÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	218	1000	1218	3,25	3.958,50	SINAPI

TOTAL DO GRUPO 1: R\$ 681.635,40

OBSERVAÇÕES DO GRUPO 1:

- 1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes da Contratante.
- 2__A Pintura abrange a recuperação das cores dos símbolos e letreiros pintados sobre os muros e paredes da Contratante.
- 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.
- 6__ Os serviços do 11º BI MTH serão prestados na cidade de São João del Rei – MG.
- 7__ Os serviços do 12º BIL serão prestados na cidade de Belo Horizonte – MG

GRUPO 2 - 1ª CIA									
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO(R\$)	TOTAL	BANCO	
ANDAIME									O MÁXIMO 30 DIAS
16	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA	
17	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI	
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO									
18	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	864	2,97	2.566,08	SEINFRA	
19	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	
20	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	
21	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	150	3,37	505,50	SEINFRA	
22	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	
PINTURA PAREDE/TETO									
23	88489		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	

24	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	150	16,41	2.461,50	SINAPI	PRAZ
25	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	
PINTURA ESQUADRIAS									
26	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	
LIMPEZA									
27	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300	1,80	540,00	SINAPI	
28	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
- 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.

Total

R\$ 32.023,81

GRUPO 3 – CCAP									
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO(R\$)	TOTAL	BANCO	
ANDAIME									
29	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA	
30	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI	

PREPARAÇÃO PAREDE/TETO								
31	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1728	2,97	5.132,16	SEINFRA
32	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
33	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
34	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	300	3,37	1.011,00	SEINFRA
35	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
PINTURA PAREDE/TETO								
36	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
37	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
38	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
PINTURA ESQUADRIAS								
39	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
LIMPEZA								
40	99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	600	1,80	1.080,00	SINAPI

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

41	99821	25194	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
ANDAIME								
42	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA
43	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO								
44	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1728	2,97	5.132,16	SEINFRA
45	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
46	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
47	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	300	3,37	1.011,00	SEINFRA
48	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
PINTURA PAREDE/TETO								
49	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

57	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	864	2,97	2.566,08	SEINFRA
58	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
59	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
60	ED-50506		LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	150	3,37	505,50	SEINFRA
61	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
PINTURA PAREDE/TETO								
62	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
63	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
64	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
PINTURA ESQUADRIAS								
65	100760	13455	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA 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
LIMPEZA								
66	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300	1,80	540,00	SINAPI
67	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	100	3,25	325,00	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

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.
- TotalR\$ 32.023,81

GRUPO 6 - OPIP + GUARDA								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO(R\$)	TOTAL	BANCO
ANDAIME								
68	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	10	20,00	200,00	SEINFRA
69	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	20,66	206,60	SINAPI
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO								
70	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	450	2,97	1.336,50	SEINFRA
71	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
72	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
PINTURA PAREDE/TETO								
73	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
PINTURA ESQUADRIAS								
74	ED-50507	13455	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	82	4,50	369,00	SEINFRA
75	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

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

PRAZO MÁXIMO 30 DIAS

76	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	82	16,62	1.362,84	SINAPI
LIMPEZA								
77	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	160	1,80	288,00	SINAPI
78	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

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

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	
ANDAIME									PRAZO MAXIMO 1º ETAPA: 30 DIAS
79	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	4	20,00	80,00	SEINFRA	
80	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4	20,66	82,64	SINAPI	
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO									
81	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2225	2,97	6.608,25	SEINFRA	
82	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	
83	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	
PINTURA PAREDE/TETO									
84	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	2225	14,38	31.995,50	SINAPI	0 DIAS
PINTURA ESQUADRIAS									

85	ED-50507	13455	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	263	4,50	1.183,50	SEINFRA
86	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
87	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
LIMPEZA								
88	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	800	1,80	1.440,00	SINAPI
89	99821		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	263	3,25	854,75	SINAPI

PRAZO MAXIMO 2º ETAPA: 3

Obs:

- 1__As cores das tintas deverão ser definidas de acordo com as diretrizes do 11 BI Mth
- 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/porta.
- 4__Todos os itens desta planilha incluem o fornecimento dos materiais necessários para execução do serviço.
- Total

R\$ 70.098,99

GRUPO 8 – MURO 11 BI Mth									
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO(R\$)	TOTAL	BANCO	
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO									ÁXIMO 30 DIAS
90	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	856	2,97	2.542,32	SEINFRA	
91	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	
PINTURA PAREDE/TETO									
92	88489		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	

102	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	PRAZ
103	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	
104	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	
LIMPEZA									
105	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	DIAS
ANDAIME									
106	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	4	20,00	80,00	SEINFRA	
107	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4	20,66	82,64	SINAPI	
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO									
108	ED-50505	13455	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	472	2,97	1.401,84	SEINFRA	
109	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	

110	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
PINTURA PAREDE/TETO								
111	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
112	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
113	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
LIMPEZA								
114	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.

Total R\$ 16.006,50

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 11 – CIOP Mth								
ITEM	CÓDIGO	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO(R\$)	TOTAL	BANCO
ANDAIME								
115	ED-9076	2224	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	4	20,00	80,00	SEINFRA
116	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4	20,66	82,64	SINAPI
PREPARAÇÃO PAREDE/TETO								
117	ED-50505		LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	672	2,97	1.995,84	SEINFRA

PRAZO MÁXIMO 30

IAS

118	ED-50514	13455	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	336	6,27	2.106,72	SEINFRA
119	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
PINTURA PAREDE/TETO								
120	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
121	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
LIMPEZA								
122	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	192	1,80	345,60	SINAPI

PRAZO MÁXIMO 30 D

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
PREPARAÇÃO								
123	ED-9935	13455	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m²	1220	19,29	23533,8	SEINFRA
124	ED-50507		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	8	4,5	36	SEINFRA
125	ED-50505		LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	44	2,97	130,68	SEINFRA

126	ED-50508		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	90	4,63	416,7	SEINFRA
PINTURA								
127	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
128	ED-9917		PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	44	27,12	1193,28	SEINFRA
129	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
130	ED-50488		PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	m²	90	19,05	1714,5	SEINFRA
LIMPEZA								
131	99814	25194	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	200	1,80	360,00	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 Grupo 12: R\$ 59.185,08

2__A pintura abrange o piso, estrutura do alambrado, balisas, tabela, pilar da tabela, pontaletes, postes e o passeio externo da quadra.

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

VALOR ESTIMADO TOTAL: 1.135.740,64

São João del Rei – MG, 20/06/2023

Documento assinado digitalmente
 MATHEUS VICTOR PIRES REZENDE
Data: 22/06/2023 11:44:00-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MATHEUS VICTOR PIRES REZENDE – 1º Ten
Almoxarife do 11º BI Mth