

ajudan	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo avaliar alternativas para Contratação de Empresa Especializada para execução de serviços de pintura em prédios públicos do Município de Ouro Fino/MG, servindo como base para a elaboração da descrição do objeto.	
Departamento Requisitante: Departamento de Obras, Infraestrutura, Meio Ambiente e Trânsito.	
Responsável: Thiago Zuccon e Silva	

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE
Considerando a necessidade de revitalização e melhoria estética dos prédios públicos do Município de Ouro Fino/MG — incluindo unidades administrativas, educacionais, esportivas, de saúde, culturais e de assistência social — torna-se necessária a contratação de empresa especializada para execução de serviços de pintura, em caráter pontual, visando restaurar e padronizar visualmente as edificações municipais. A pintura geral dos prédios públicos tem como objetivo melhorar a aparência, conservar as estruturas, proteger as superfícies contra intempéries e valorizar os espaços públicos, proporcionando um ambiente mais agradável para os usuários e servidores, além de reforçar a identidade visual e o zelo com o patrimônio público.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO
A presente licitação busca viabilizar a execução de pintura completa nos prédios públicos do Município de Ouro Fino/MG, contemplando diferentes setores municipais. A medida tem como objetivo revitalizar os espaços públicos, preservar o patrimônio e promover melhoria visual e funcional nas edificações.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
Foi realizado um levantamento técnico pelo Departamento de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente, com o objetivo de estabelecer uma estimativa de quantidades de serviços de pintura para cada setor, considerando seus respectivos prédios e locais de atendimento. As planilhas orçamentárias foram elaboradas com base nesse levantamento e contemplam as necessidades específicas de cada área — Administração, Educação, Esporte, Desenvolvimento Social, Cultura, Praças e Saúde.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO
As especificações dos serviços de pintura estão detalhadas nas planilhas orçamentárias anexas, que integram o presente Estudo Técnico Preliminar. Cada planilha descreve os itens, quantidades, composições e valores estimados correspondentes a cada lote, de acordo com os setores e prédios públicos municipais contemplados nesta licitação, elaboradas com base nos referenciais técnicos do SINAPI/SICRO.

Nas planilhas, observa-se a inclusão de alguns itens de pequenos reparos, como emboço e instalação de vaso sanitário, constantes especialmente na planilha do setor da Saúde. Esses serviços possuem caráter pontual e complementar, previstos apenas para adequar e preparar as superfícies antes da aplicação da pintura, garantindo a correta execução e o acabamento dos trabalhos. Assim, tais itens não configuram objeto distinto, permanecendo a licitação voltada à contratação de serviços de pintura, abrangendo também os ajustes necessários à sua perfeita realização.

Lote 01 -Saúde

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	307,80	Pintor com encargos complementares- Para APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 6.000M ²	41,08	12.644,42
2.	50,40	Ajudante de pintor com encargos complementares- Para APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 6.000M ²	33,60	1.693,44
3.	725,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 3.000M ²	41,08	27.787,11
4.	118,50	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 3.000M ²	33,60	3.981,60
5.	407,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 3.000M ²	41,08	16.723,67

6.	66,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 3.000M ²	33,60	2.337,76
7.	489,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARAPINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	41,08	20.100,44
8.	163,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	33,60	5.483,52
9.	489,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	41,08	20.100,44
10.	163,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	33,60	5.483,52
11.	255,38	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	41,06	10.491,01
12.	113,55	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	33,60	3.815,28
13.	1.083,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 3.000M ²	41,08	44.489,64
14.	360,90	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS	33,60	12.126,24

		COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 3.000M ²		
15.	1.112,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 1.500M ²	41,08	45.715,88
16.	370,95	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 1.500M ²	33,60	12.463,92
17.	154,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 1.000M ²	41,08	6.330,43
18.	51,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 1.000M ²	33,60	1.727,04
19.	107,20	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 500M ²	41,08	4.403,43
20.	33,75	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 500M ²	33,60	1.201,20
21.	65,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 500M ²	41,08	2.670,20
22.	27,00	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 500M ²	33,60	907,20

23.	687,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 2.500M ²	41,80	28.242,50
24.	294,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 2.500M ²	33,60	9.891,84
25.	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLCA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,80	3.115,92
26.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
27.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
28.	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	4.641,22

29.	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M²	41,08	3.773,20
30.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO	41,08	3.907,94
31.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M²	41,08	3.907,94
32.	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M²	41,08	48.45,39
33.	1.000,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2,86	2.860,00
34.	1.000,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	13,73	13.730,00
35.	10.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2,60	26.000,00
36.	135,80	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M	28,30	3.843,14
37.	135,80	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	39,01	5.297,56

		1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M		
38.	8,77	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	28,30	248,19
39.	15,58	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	38,10	596,60

Lote 02 – PRAÇAS

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	51,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 1.000M2	41,08	2.107,40
2.	8,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 1.000M	33,60	282,24
3.	24,17	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M²	41,08	992,90
4.	3,95	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	33,60	132,72

		TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²		
5.	40,71	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	41,08	1.67,37
6.	6,66	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	33,60	223,78
7.	81,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.350,07
8.	27,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	913,92
9.	81,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.350,07
10	27,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	913,92
11	34,05	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO	41,08	1.398,77

		MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 200M ²		
12	15,14	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 200M ²	33,60	508,70
13	180,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	41,08	7.414,94
14	60,15	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	33,60	2.021,04
15	148,38	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 200M ²	41,08	6.095,45
16	49,46	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 200M ²	33,60	1.661,86
17	46,23	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	41,08	1.899,13
18	15,42	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	33,60	518,11
19	42,88	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 200M ²	41,08	1.761,51
20	14,30	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA	33,60	480,48

		ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 200M ²		
21	26,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 200M ²	41,08	1.068,08
22	10,80	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 200M ²	33,60	362,88
23	137,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 500M ²	41,08	5.648,50
24	58,88	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 500M ²	33,60	1.978,37
25	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLCA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	3.115,92
26	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
27	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	41,08	5.408,18

		PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²		
28	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M	41,08	4.641,22
29	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	3.773,20
30	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
31	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
32	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	4.845,39
33	500,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2,86	1.430,00
34	500,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	13,73	6.865,00
35	4.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2,60	10.400,00
36	80,00	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	28,30	2.264,00

		5.000M		
37	185,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) 5.000M	41,08	7.599,80
38	135,80	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	28,30	3.843,14
39	135,80	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	39,01	5.297,56
40	8,76	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	28,30	248,47
41	15,58	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	38,10	593,60

Lote 03- ESPORTE

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	205,20	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFIÇOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 4.000M ²	41,08	8.429,62

2.	134,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 4.000M ²	33,60	4.515,84
3.	24,17	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²	41,08	992,90
4.	3,95	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²	33,60	132,72
5.	40,71	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS APLICAÇÃO PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	41,08	1.672,37
6.	6,66	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS APLICAÇÃO PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	33,60	223,78
7.	652,40	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 4.000M ²	41,08	26.800,59
8.	217,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 4.000M ²	33,60	7.311,36
9.	652,40	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA	41,08	26.800,59

		LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 4.000M ²		
10.	217,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 4.000M ²	33,60	7.311,36
11.	17,02	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 100M ²	41,08	699,18
12.	7,57	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 100M ²	33,60	254,35
13.	180,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	41,08	7.414,94
14.	60,15	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	33,60	2.021,04
15.	74,19	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 100M ²	41,08	3.047,73
16.	24,73	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 100M ²	33,60	830,93
17.	46,23	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	41,08	1.899,13
18.	15,42	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	33,60	518,11

		300M ²		
19.	21,44	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 100M ²	41,08	880,76
20.	7,15	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 100M ²	33,60	240,24
21.	52,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 400M ²	41,08	2.136,16
22.	21,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 400M ²	33,60	725,76
23.	1.100,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 4.000M ²	41,08	45.188,00
24.	471,04	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 4.000M ²	33,60	15.826,94
25.	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLCA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	3.115,92
26.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
27.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA COM	41,08	5.408,18

		TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M²		
28.	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M²	41,08	4.641,22
29.	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M²	41,08	3.773,20
30.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M²	41,08	3.907,94
31.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M²	41,08	3.907,94
32.	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M²	41,08	4.845,39
33.	500,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2,86	1.430,00
34.	1.000,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	13,73	13.730,00
35.	10.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2,60	26.000,00
36.	400,00	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA E=5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	28,30	11.320,00
37.	956,00	PINTOR COM ENCARGOS	41,08	39.272,48

		COMPLEMENTARES – PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA E=5 CM, APLICAÇÃO MANUAL		
38.	4.000,00	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE EPÓXI- PARA PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE EPÓXI COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 40 µM	9,76	39.040,00
39.	135,80	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	28,30	3.83,14
40.	135,80	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	39,01	5.297,56
41.	8,78	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	28,30	248,47
42.	15,58	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	38,10	593,60

Lote 04: EDUCAÇÃO

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	307,80	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM	41,08	12.644,42

		PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 6.000M ²		
2.	50,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 6.000M ²	33,60	1.693,44
3.	725,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 3.000M ²	41,08	29.787,11
4.	118,50	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 3.000M ²	33,60	3.981,60
5.	407,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 3.000M ²	41,08	16.723,67
6.	66,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE	33,60	2.237,76

		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 3.000M ²		
7.	489,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	41,08	20.100,44
8.	163,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	33,60	5.483,52
9.	489,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	41,08	20.100,44
10.	163,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 3.000M ²	33,60	5.483,52
11.	255,38	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	41,08	10.491,01

12.	113,55	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	33,60	3.815,28
13.	1.083,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 3.000M ²	41,08	44.489,64
14.	360,90	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 3.000M ²	33,60	12.126,24
15.	1.112,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 1.500M ²	41,08	45.715,88
16.	370,95	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 1.500M ²	33,60	12.463,92
17.	154,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 1.000M ²	41,08	6.330,43
18.	51,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	33,60	1.727,04

		1.000M ²		
19.	107,20	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 500M ²	41,08	4.403,78
20.	35,75	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 500M ²	33,60	1.201,20
21.	65,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 500M ²	41,08	2.670,20
22.	27,00	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 500M ²	33,60	907,20
23.	687,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 2.500M ²	41,08	28.242,50
24.	294,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 2.500M ²	33,60	9.891,84
25.	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLCA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	3.115,92

26.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
27.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
28.	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	4.641,22
29.	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	3.773,20
30.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
31.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO	41,08	3.907,94

		(PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²		
32.	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	4.845,39
33.	1.000,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2,86	5.860,00
34.	1.000,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	13,73	13.730,00
35.	10.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2,60	26.000,00
36.	135,80	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	28,30	3.843,14
37.	135,80	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	39,01	5.297,56
38.	8,77	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA	28,30	248,19

		INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES		
39.	15,58	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	38,10	593,60

Lote 05: ADMINISTRAÇÃO

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	153,90	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 3.000M ²	41,06	6.322,21
2.	25,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 3.000M ²	33,60	846,72
3.	120,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 500M ²	41,08	4.964,52
4.	19,75	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 500M ²	33,60	663,60

5.	203,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 1.500M ²	41,08	8.361,83
6.	33,30	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 1.500M ²	33,60	1.118,88
7.	244,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	41,08	10.050,22
8.	81,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	33,60	2.741,76
9.	244,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	41,08	10.050,22
10.	81,60	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 1.500M ²	33,60	2.741,76
11.	85,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.497,14

12.	37,85	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	1.271,76
13.	361,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 1.000M ²	41,08	14.829,88
14.	120,30	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 1.000M ²	33,60	4.042,08
15.	370,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 500M ²	41,08	15.238,63
16.	123,65	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 500M ²	33,60	4.154,64
17.	154,10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 1.000M ²	41,08	6.330,43
18.	51,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 1.000M ²	33,60	1.727,04

19.	107,20	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 500M ²	41,08	4.403,78
20.	35,75	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 500M ²	33,60	1.201,20
21.	65,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 500M ²	41,08	2.670,20
22.	27,00	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 500M ²	33,60	907,20
23.	275,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 1.000M ²	41,08	11.297,00
24.	117,76	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 1.000M ²	33,60	3.956,74
25.	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLCA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	3.115,92
26.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	41,08	5.408,18

		ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²		
27.	131,75	PINTOR ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
28.	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	4.641,22
29.	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	3.773,20
30.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
31.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
32.	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E	41,08	4.845,39

		EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M ²		
33.	1.000,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2,86	2.860,00
34.	1.000,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	13,73	13.730,00
35.	4.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2,60	10.400,00
36.	67,90	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 100M ²	28,30	1.921,57
37.	67,90	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 100M ²	39,01	2.648,78
38.	4,39	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 10 UNIDADES	28,30	124,24
39.	7,79	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 10 UNIDADES	38,10	296,80

Lote 06: CULTURA

Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	51,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA APLICAÇÃO	41,08	2.107,40

		MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 1.000M ²		
2.	8,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 1.000M ²	33,60	282,24
3.	24,17	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²	41,08	992,90
4.	3,95	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²	33,60	132,72
5.	40,71	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	41,08	1.672,37
6.	6,66	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	33,60	223,78
7.	81,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.350,07

8.	27,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	913,92
9.	81,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.350,07
10.	27,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	913,92
11.	34,05	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 200M ²	41,08	1.398,77
12.	15,14	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 200M ²	33,60	508,70
13.	180,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	41,08	7.414,94
14.	60,15	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	33,60	2.021,04
15.	148,38	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 200M ²	41,08	6.095,45

16.	49,46	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 200M ²	33,60	1.661,86
17.	46,23	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	41,08	1.899,13
18.	15,42	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	33,60	518,11
19.	42,88	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 200M ²	41,08	1.761,51
20.	14,30	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 200M ²	33,60	480,48
21.	26,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 200M ²	41,08	1.068,08
22.	10,80	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 200M ²	33,60	362,88
23.	137,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 500M ²	41,08	5.648,50
24.	58,88	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA	33,60	1.978,37

		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 500M ²		
25.	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLCA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	3.115,92
26.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
27.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
28.	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	4.641,22
29.	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	3.773,20
30.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA,	41,08	3.907,94

		2 DEMÃOS 250M ²		
31.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
32.	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	4.845,39
33.	500,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2,86	1.430,00
34.	500,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	13,73	6.865,00
35.	4.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2,60	10.4000,00
36.	135,80	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	28,30	3.843,14
37.	135,80	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	39,01	5.297,56
38.	8,78	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	28,30	248,47
39.	15,58	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	38,10	593,60

		COMPLEMENTARES -PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES		
Lote 07 – DESENVOLVIMENTO SOCIAL				
Item	Quant.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1.	51,30	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 1.000M ²	41,08	2.107,40
2.	8,40	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS 1.000M ²	33,60	282,24
3.	24,17	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²	41,08	992,90
4.	3,95	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES 100M ²	33,60	132,72
5.	40,71	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDÍFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²	41,08	1.672,37
6.	6,66	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA	33,60	223,78

		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR 300M ²		
7.	81,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.350,07
8.	27,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	913,92
9.	81,55	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	41,08	3.350,07
10.	27,20	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 500M ²	33,60	913,92
11.	34,05	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 200M ²	41,08	1.398,77
12.	15,14	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS 200M ²	33,60	508,70
13.	180,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	41,08	7.414,94

14.	60,15	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL 500M ²	33,60	2.021,04
15.	148,38	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 200M ²	41,08	6.095,45
16.	49,46	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO 200M ²	33,60	1.661,86
17.	46,23	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	41,08	1.899,13
18.	15,42	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO 300M ²	33,60	518,11
19.	42,88	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 200M ²	41,08	1.761,51
20.	14,30	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO 200M ²	33,60	480,48
21.	26,00	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 200M ²	41,08	1.068,08
22.	10,80	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA	33,60	362,88

		PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS 200M ²		
23.	137,50	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 500M ²	41,08	5.648,50
24.	58,88	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR 500M ²	33,60	1.978,37
25.	75,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	3.115,92
26.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA PINTURA DE TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
27.	131,65	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) 250M ²	41,08	5.408,18
28.	112,98	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM	41,08	4.641,22

		TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²		
29.	91,85	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) 250M ²	41,08	3.773,20
30.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
31.	95,13	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS 250M ²	41,08	3.907,94
32.	117,95	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS 250M ²	2,86	4.845,39
33.	500,00	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	13,73	1.430,00
34.	500,00	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	2,60	6.865,00
35.	4.000,00	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		10.400,00
36.	135,80	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	28,30	3.843,14

37.	135,80	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM 200M ²	39,01	5.297,56
38.	8,78	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	28,30	248,47
39.	15,58	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PARA INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA 20 UNIDADES	38,10	593,60

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fica estimado o valor de R\$ 1.653.814,15 (um milhão, seiscentos e cinquenta e três mil, oitocentos e quatorze reais e quinze centavos) para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de pintura em prédios públicos do Município de Ouro Fino/MG. A vigência contratual prevista é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de homologação do certame.

A estimativa foi obtida com base nas planilhas orçamentárias elaboradas para cada setor, utilizando os custos e composições do SINAPI/SICRO.

6. LOCAL E FORMA DE ENTREGA

A empresa contratada deverá iniciar a execução dos serviços no prazo máximo de até 07 (sete) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, emitida pelo Departamento de Obras do Município de Ouro Fino/MG.

Os prazos de execução e conclusão dos serviços variarão de acordo com a natureza, complexidade e quantitativos de cada demanda, devendo a empresa contratada obedecer rigorosamente aos prazos específicos estabelecidos na planilha de serviços, a ser fornecida pelo Departamento de Obras no momento da emissão da respectiva Ordem de Serviço.

Cada planilha conterá a descrição dos serviços, quantitativos, local de execução e prazo máximo para conclusão, os quais deverão ser integralmente cumpridos pela contratada, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital.

As dúvidas/esclarecimentos sobre a entrega podem ser enviadas ao e-mail: obras@ourofino.mg.gov.br

7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO / FORNECIMENTO

A CONTRATADA deverá possuir equipe técnica qualificada e equipamentos adequados para a execução dos serviços.

Todos os custos com transporte, encargos e ferramentas deverão estar incluídos nos valores ofertados.

O serviço deverá ser executado conforme as planilhas e memoriais técnicos anexos, sob supervisão do setor responsável.

A CONTRATADA será responsável pela segurança, limpeza e integridade das áreas durante os trabalhos.

A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, e dentro do prazo estabelecido pela Administração, as partes do objeto (grama e/ou serviço de plantio) em que se verificarem vícios, falhas, defeitos ou incorreções resultantes dos produtos empregados ou da execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá substituir/refazer, sempre que solicitado pelo Fiscal do Contrato, qualquer serviço que não esteja atendendo de forma satisfatória às exigências do contrato.

O objeto entregue e o serviço executado poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, caso estejam em desacordo com as especificações previstas neste Termo de Referência e na proposta apresentada, aplicando-se as sanções cabíveis.

8. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

O Departamento de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente será responsável pela fiscalização dos produtos entregues.

Os materiais poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, quando não estiverem em conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na Proposta. Neste caso, deverão ser corrigidos, substituídos ou refeitos no prazo estabelecido pelo fiscal do contrato, às custas da contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades, com prazo máximo de 10 (dez) dias corridos.

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente licitação será parcelada por lote, considerando que cada planilha orçamentária corresponde a um conjunto de prédios vinculados a determinado departamento municipal, tais como Saúde, Educação, Esporte, Cultura, Desenvolvimento Social, Administração e Praças.

Essa divisão tem como objetivo facilitar a gestão e execução dos serviços, permitindo que cada setor receba a pintura conforme suas necessidades específicas e garantindo maior eficiência, transparência e competitividade no processo licitatório.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Contratação está prevista para o orçamento anual de 2025.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Garantir a conservação, valorização e revitalização dos prédios públicos municipais, melhorando o ambiente de trabalho dos servidores e o atendimento à população, além de preservar o patrimônio público municipal.

13. MATRIZ DE RISCOS

Risco 01: Licitação Deserta

Probabilidade: Baixa;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Planejamento considerando as atuais necessidades;

Risco 02: Contratada com materiais desqualificados

Probabilidade: Baixa;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Constar no Edital a análise dos requisitos imprescindíveis à contratação;

Ação de Contingência: Aplicar sanção do Contrato e exigir a troca dos materiais, sem quaisquer custos pela Contratante;

Risco 03: Não conformidade com as medidas exigentes

Probabilidade: Média;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Fiscalização dos materiais com as normas exigentes;

Ação de Contingência: Solicitar que a Contratada forneça outro produto adequado;

Risco 04: Atrasos na Entrega

Probabilidade: Média;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Notificar a empresa para que a mesma cumpra o prazo estabelecido;

Ação de Contingência: Aplicar sanção do Contrato.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços de pintura não acarretarão impactos ambientais significativos, desde que os resíduos sejam adequadamente descartados e as tintas utilizadas atendam às normas de segurança ambiental.

15. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Departamento declara VIÁVEL esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Ouro Fino, 23 de outubro de 2025.

Thiago Zuccon e Silva
Diretor de Obras, Infraestrutura, Meio Ambiente e Trânsito
Prefeitura Municipal de Ouro Fino