

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de tratamento de fissuras e trincas em paredes de alvenaria e pintura de áreas internas e externas nos imóveis administrados pela justiça Eleitoral do Paraná, próprios, cedidos ou locados, localizados na Capital, Região Metropolitana de Curitiba, no Litoral e no Interior do Estado com fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas, conforme quantidades e especificações descritas neste Termo de Referência e demais anexos.

1.2 - Os imóveis, nós quais os serviços poderão ser prestados, foram divididos em lotes, conforme informado a seguir:

1.2.1 - Imóveis de Curitiba/PR (LOTE 01): compreendendo 05 (cinco) imóveis na capital, nos seguintes endereços:

- a) Prédio Sede e dois anexos - Rua João Parolin, nº 224;
- b) Fórum Eleitoral de Curitiba - Rua João Parolin, nº 55;
- c) Prédio anexo ao Fórum Eleitoral - Rua João Parolin, nº 97.

1.2.2 - Imóveis da região Metropolitana/litoral e do interior do estado do Paraná (LOTE 02 ao LOTE 09): compreendendo **153** (cento e cinquenta e três) **edificações no Interior** - -152 (cento e cinquenta e dois) Fóruns Eleitorais e o espaço administrativo da Usina Fotovoltaica - as quais foram divididas em **08 (oito) lotes regionais**, de acordo com a região do estado do Paraná em que se localizam (endereços e características dos imóveis constam no Anexo II).

1.3 - Os lotes são independentes entre si sendo que, empresas que porventura vencerem mais de um lote, estarão sujeitas aos prazos estabelecidos para cada lote, mesmo que os períodos de execução sejam coincidentes os serviços necessitam serem efetuados simultaneamente.

1.4 - Código SIASG 13455.

2 - DAS CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

2.1 - Durante a vigência da Ata de Registro de Preços poderão ser solicitados os serviços descritos a seguir:

LOTE 01 - CAPITAL

LOTE 01 - CAPITAL				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
1	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, particuladas soltas, graxas e outros	M2	10.000	8,76
2	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água AF_04/2019	M2	10.000	1,96
3	Emassamento com massa a óleo, duas demãos, correção de imperfeições, ref. Suvinil, Renner, Sherwin willians, Coral, Luks-color ou equivalente	M2	100	29,25

4	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. AF_06/2014, ref. Suvinil, Renner, Sherwin willians, Coral, Lukscolor ou equivalente	M2	1.000	16,98
5	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. AF_06/2014, ref. Suvinil, Renner, Sherwin willians, Coral, Lukscolor ou equivalente	M2	400	30,49
6	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. AF_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	250	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
7	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	2.500	3,38
8	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	20.000	2,90
9	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	3,35
10	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	2.000	18,50
11	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	18.000	16,38
12	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	20,63
13	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	17.000	18,50
14	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
15	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	2.000	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
16	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	31,39
17	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1,000	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
18	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	200	23,69
19	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
20	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	8.000	24,18
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
21	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	18,69

PINTURA				
PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO				
22	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
23	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
LIMPEZA FINAL DA OBRA				
24	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	5.000	3,03

LOTE 02 - REGIÃO METROPOLITNA / LITORAL

LOTE 2 - REGIÃO METROPOLITANA / LITOTRAL				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
25	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76
26	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
27	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
28	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
29	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
30	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
PINTURA				
ÁREA INTERNA E EXTERNA				
31	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
32	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
33	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
34	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
35	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38
36	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
37	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50

38	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
39	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
40	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
41	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
42	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
43	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
44	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
45	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
46	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
47	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
48	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 03 - REGIÃO PONTA GROSSA

LOTE 3 - REGIÃO PONTA GROSSA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
49	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76
50	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
51	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25

52	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
53	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
54	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
55	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
56	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
57	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
58	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
59	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38
60	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
61	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
62	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
63	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
64	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
65	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
66	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
67	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
68	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
69	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69

	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
70	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
71	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
72	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 04 - REGIÃO JACAREZINHO

LOTE 4 - REGIÃO JACAREZINHO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
73	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76
74	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
75	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
76	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
77	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
78	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
79	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
80	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
81	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
82	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
83	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38
84	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63

85	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
86	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
87	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
88	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
89	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
90	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
91	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
92	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
93	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
94	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
95	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
96	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 05 - REGIÃO DE LONDRINA

LOTE 5 - REGIÃO DE LONDRINA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
97	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76

98	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
99	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
100	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
101	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
102	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
103	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
104	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
105	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
106	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
107	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38
108	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
109	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
110	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
111	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
112	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
113	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
114	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
115	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
116	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18

	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
117	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
118	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
119	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
120	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 06 - REGIÃO DE MARINGÁ

LOTE 6 - REGIÃO DE MARINGÁ				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
121	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76
122	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
123	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
124	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
125	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
126	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
127	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
128	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
129	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
130	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
131	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38

132	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
133	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
134	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
135	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
136	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
137	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
138	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
139	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
140	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
141	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
142	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado, pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
143	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado, meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
144	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 07 - REGIÃO DE CAMPO MOURÃO

LOTE 7 - REGIÃO DE CAMPO MOURÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
145	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76

146	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
147	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
148	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
149	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
150	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
151	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
152	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
153	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
154	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
155	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38
156	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
157	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
158	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
159	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
160	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
161	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
162	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
163	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
164	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18
	PINTURA			

	PISO DE CONCRETO			
165	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
166	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
167	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
168	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 08 - REGIÃO DE FOZ DO IGUAÇU

LOTE 8 - REGIÃO DE FOZ DO IGUAÇU				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
169	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76
170	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
171	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
172	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
173	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
174	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
175	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
176	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
177	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
178	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
179	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38

180	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
181	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
182	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
183	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
184	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
185	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
186	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
187	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
188	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
189	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
190	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
191	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
192	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

LOTE 09 - REGIÃO DE GUARAPUAVA

LOTE 9 - REGIÃO DE GUARAPUAVA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	Preço Máximo Unitário Aceitável (material, mão de obra e BDI 25% (R\$))
	TRATAMENTO DE PEREDES, FISSURAS E TRINCAS			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
193	Limpeza de superfícies, remoção de pintura, partículas soltas, graxas e outras.	M2	5.000	8,76

194	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	M2	15.000	1,96
195	Emassamento com massa óleo duas demãos, para correção de imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	50	29,25
196	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	16,98
197	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	150	30,49
198	Aplicação e lixamento manual de massa acrílica em paredes, duas demãos. af_05/2017, correção de fissuras, trincas e ou imperfeições, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	1.000	30,44
	PINTURA			
	ÁREA INTERNA E EXTERNA			
199	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	3,38
200	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	2,90
201	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	3,35
202	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	3.000	18,50
203	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cor branco fosco/gelo/neve, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	16,38
204	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, cores variadas, exceto branco, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	20,63
205	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, cores variadas, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.100	18,50
206	Textura acrílica tipo grafiato, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	600	16,08
207	Pintura verniz marítimo em placas cimentícias e tijolinhos, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	100	24,20
	PINTURA			
	MADEIRA			
208	Pintura esmalte fosco premium, na cor predominante, para madeira duas demãos, sobre fundo nivelador branco, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	31,39
209	Pintura verniz marítimo, duas demãos. af_06/2014, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	700	24,20
	PINTURA			
	ESQUADRIAS DE FERRO E SIMILARES METALICOS			
210	pintura com tinta de fundo convertedor de ferrugem sobre superfícies metálicas (por demão). af_01/2020, ref. tf 7 ou equivalente	M2	750	23,69
211	pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	500	23,78
212	Pintura com tinta alquídica de acabamento na cor predominante (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demãos). af_01/2020, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	30.000	24,18

	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO			
213	pintura acrílica premium em piso cimentado duas demãos, ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	15.000	18,69
	PINTURA			
	PISO DE CONCRETO - FAIXAS DEMARCAÇÃO			
214	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_pne, idoso, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	200	27,80
215	Pintura acrílica para sinalização horizontal viária em piso cimentado_meio fios, vagas estacionamento, etc., ref. suvinil, renner, sherwin willians, coral, lukscolor ou equivalente.	M2	300	27,80
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
216	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	2.000	3,03

2.1.1 - Será realizada reunião inaugural com a empresa contratada para esclarecimentos do contrato de forma geral e fiscalizações, sendo-lhe repassada cópia do **Plano de Gestão do Contrato**.

2.2 - Dos serviços a serem realizados:

2.2.1 - Serviços de Recuperação e Tratamento de Fissuras e Trincas em alvenaria: para a execução dos serviços de tratamento de fissuras e trincas em paredes de alvenaria, a empresa deverá adotar os seguintes procedimentos:

2.2.1.1 - Preparação da parede: anteriormente às pinturas, deverá haver a preparação da superfície, com a correção de trincas e fissuras, remoção de partes soltas, sujeiras, mofo, gorduras, dentre outros, devendo a parede estar sem imperfeições para a pintura. Nas partes externas poderá haver a necessidade de lavagem dos locais, utilizando lavadora de alta pressão profissional, com água e hipoclorito de sódio.

2.2.1.2 - Emassamento: aplicar massa acrílica, nos locais onde houver necessidade, para correção de imperfeições na parede. Pequenos furos e microfissuras, deverão ser emassados. Após a aplicação, aguardar o período de secagem recomendado pelo fabricante e efetuar o lixamento. Após haver o lixamento, deverá ser removido o pó para aplicação da pintura.

2.2.1.3 - Tratamento de fissuras: as superfícies com fissuras de até 0,5 mm serão tratadas com a aplicação de uma demão de massa acrílica e após a secagem, o lixamento.

2.2.1.4 - Tratamento de trincas: abrir as trincas em “v”, aplicar o fundo preparador de paredes base água, aplicar produto à base de elastômero, tipo mastique. Aplicar três demãos na largura de 15 cm de massa acrílica, incluindo lixamento, para recuperação das trincas. Marca de referência: Suvinil (selatrinca) ou similar.

2.2.1.5 - Fissuras ou trincas provocadas por dilatação de materiais: As fissuras ou trincas que foram provocadas por dilatação diferencial de materiais (concreto X alvenaria) deverão ser tratadas com a aplicação de pintura elástica à base de elastômeros. Aplicar no mínimo seis demãos cruzadas largura 15 cm, estruturada com tela de poliéster com malha de 1x1 mm com largura de 15 cm. Marca de referência: Denverlastic, Wallflex ou similar.

2.2.2 - Serviços de pintura - Procedimentos Gerais: no momento da pintura deverão ser evitados escorrimentos ou salpicos que, caso não puderem ser evitados, deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se o removedor adequado. Deverão ser seguidas as orientações gerais descritas a seguir:

- a) As pinturas em desagregação deverão ser removidas e recuperadas aplicando-se novos fundos preparatórios;
- b) As pinturas e ou repinturas serão executadas de cima para baixo. Deverão ser evitados escorrimentos ou salpicos, que caso não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se o removedor adequado;
- c) As superfícies deverão ser previamente limpadas para evitar que seja aplicado tinta sobre superfícies sujas, com pedaços de terra, por exemplo, utilizando água e sabão ou algum outro produto que consiga remover a sujeira existente;
- d) Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura (revestimentos cerâmicos, vidros, pisos, ferragens, etc.).
- e) Nas esquadrias em geral deverão ser protegidos com papel colante os vidros, espelhos, fechos, rosetas, puxadores, superfícies adjacentes com outro tipo de pintura, etc., antes do início dos serviços de pintura e ou repintura.
- f) Na aplicação de cada tipo de pintura e/ou repintura, todas as superfícies adjacentes deverão ser protegidas e empapeladas, para evitar respingos.
- g) Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, observando-se um intervalo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas entre 2 (duas) demãos sucessivas, ou conforme recomendações do fabricante para cada tipo de tinta. Igual cuidado haverá entre uma demão de tinta e a massa, sendo conveniente observar um intervalo de 24 (vinte e quatro) horas após cada demão de massa, ou de acordo com recomendações do fabricante.
- h) Se as cores não estiverem definidas, seguir padrão existente ou orientação dos gestores da contratação, sendo que deverão ser usadas de um modo geral as cores e tonalidades já preparadas de fábrica;
- i) Para todos os tipos de pintura, exceto se houver recomendação particular em contrário ou do fabricante, serão aplicadas tintas de base, selador ou fundo próprio em uma ou duas demãos, ou tantas quantas necessárias para obter-se a perfeita cobertura das superfícies e completa uniformização de tons e texturas. E no caso de repintura, apenas nos locais onde o fundo ou a pintura principal já não existe mais, ou no caso de ferrugens a serem removidas.
- j) Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho (fosco, semifosco e brilhante).
- k) No emprego de tintas já preparadas serão obedecidas as instruções dos fabricantes, sendo vedada a adição de qualquer produto estranho às especificações das mesmas e às recomendações dos fabricantes.
- l) Manchas de gordura deverão ser eliminadas com uma solução de detergente e água, bem como mofos com uma solução de hipoclorito de sódio. Após a

remoção, as superfícies deverão ser bem enxaguadas e somente trabalhar quando estiverem totalmente secas.

- m) Os solventes a serem utilizados deverão seguir as marcas indicadas pelos fabricantes das tintas.
- n) Superfícies ásperas deverão ser lixadas para obter bom acabamento.
- o) Nos locais onde houve o branqueamento da superfície, deverá ser removida a pintura antiga e efetuada nova pintura.
- p) Para repintura, se o local a repintar estiver em bom estado, escovar a superfície inteira e depois pintar normalmente com uma ou mais demãos até uniformizar a textura.
- q) Se a pintura existente estiver brilhante, lixar a superfície inteira até eliminar o brilho, remover o pó com pano úmido e após a secagem da superfície aplicar a tinta para acabamento.
- r) As pinturas de faixas de demarcação de estacionamento deverão apresentar largura de 10 (dez) cm, nas cores definidas pelos gestores do contrato.
- s) As pinturas de demarcação referentes à acessibilidade, deficientes físicos e idosos deverão ser conforme NBR 9050/2004.
- t) Para os meios-fios, deverá ser feita uma limpeza prévia com máquina tipo lava jato, escova de aço, bem como deverão ser retiradas as vegetações que porventura existirem e que impeçam a pintura de toda a peça.
- u) Nas pinturas internas manter o ambiente ventilado, a fim de facilitar a secagem.

2.2.2.1 - Pintura externa

2.2.2.1.1 - Área de Fachada:

- a) Inicialmente fazer a lavagem das superfícies externas, utilizando lavadora de alta pressão profissional, com água e hipoclorito de sódio e, dependendo do caso, fazer a limpeza prévia da superfície com água e sabão.
- b) Fazer a raspagem das partes soltas do substrato.
- c) Aplicar o fundo preparador para paredes, base água.
- d) Fazer o lixamento completo do substrato nos trechos onde será aplicada a massa acrílica.
- e) Aplicar massa acrílica, três demãos, ou até que a superfície fique homogênea, sem manchas, riscos, etc. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar.
- f) No processo de aplicação de massa acrílica, entre uma demão e a seguinte, aguardar o período de secagem recomendado pelo fabricante e efetuar o lixamento, se necessário.
- g) Aplicar uma demão de selador acrílico em paredes externas. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar;

- h) Fazer a pintura com tinta acrílica fosca, nas cores definidas pelos gestores da contratação, no mínimo duas demãos, respeitando a recomendação do fabricante. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar;
- i) Aplicação de tinta emborrachada, em locais definidos pelos gestores da contratação, no mínimo três demãos. Marca de referência: Anjo ou similar;
- j) Aplicação de textura acrílica, tipo grafiato, nos locais indicados pelos gestores da contratação, em três demãos ou até que a superfície fique homogênea, sem manchas;
- k) Nas lajes, aplicar manta líquida, limpando previamente a superfície a ser pintada com água e sabão.

2.2.2.1.2 - Calçadas, pisos e estacionamentos:

- a) Proceder a limpeza prévia removendo toda a sujeira existente na superfície a ser pintada com água e sabão.
- b) Aplicação de tinta especial para calçadas e pisos (tinta de resina acrílica ou epóxi), no mínimo em três demãos, respeitando a recomendação do fabricante, nas cores definidas pelos gestores da contratação. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.
- c) Pintura de faixas de demarcação de estacionamento com largura de 10 cm, com tinta demarcatória (tinta de resina acrílica ou epóxi), nas cores definidas pelos gestores da contratação. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.
- d) Pintura de estacionamento para apagar demarcação anterior, no mínimo em duas demãos, respeitando a recomendação do fabricante. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.
- e) Pintura para demarcação de vagas para acessibilidade (deficientes físicos e idosos conforme NBR 9050/2004), rampas e zebrados com tinta à base de solvente, com resina acrílica termoplástica. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.
- f) Para os meios-fios, a pintura deverá ser feita em duas ou mais demãos, nas cores definidas pelos gestores da contratação, sendo que deverá ser feita uma limpeza prévia com máquina tipo lava jato, escova de aço, bem como deverão ser retiradas as vegetações que por ventura existirem e que impeçam a pintura de toda a peça. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.

2.2.2.2 - Pintura interna

2.2.2.2.1 - Pintura com Tinta Látex PVA

- a) A pintura interna será realizada em todas as alvenarias, tetos e concretos internos não aparentes revestidos com massa reboco, conforme padrões existentes e demais locais a serem determinados pelos gestores da contratação.
- b) As cores a serem utilizadas para alvenaria serão o branco gelo ou neve e outras a critério da fiscalização. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin

Willians, Colorline ou similar, as quais não deixem cheiro, recomendados pelos gestores da contratação.

- c) Limpeza de superfície, fazer a raspagem das partes soltas do substrato, efetuar a lixação do reboco com lixa para reboco 80, 60, ou 30 conforme o caso, para eliminar partes soltas, e grãos salientes.
- d) Pequenas rachaduras e furos devem ser estucados com massa corrida para superfícies internas.
- e) Aplicar massa corrida PVA, em camadas finas, em duas ou três demãos conforme necessidade, sendo que cada camada depois de seca deverá ser lixada e removido o pó com pano úmido, antes da aplicação da camada seguinte, no caso de pinturas novas e ou reconstituição de pinturas danificadas. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar;
- f) Aplicar uma demão de selador PVA incolor, diluído conforme recomendações do fabricante, em 3 demãos ou até que a superfície fique homogênea, observando-se o intervalo de secagem mínimo. Aguardar a secagem para efetuar a pintura final de acabamento. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.
- g) Aplicação de tinta semi-brilho, nas cores definidas pela fiscalização, em duas ou três demãos até atingir o acabamento perfeito, no caso de pinturas novas e ou reconstituição de pinturas danificadas. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar, linha Standard.
- h) Para repinturas, proceder às recomendações de limpeza e preparação já descritas, e outras pertinentes, e aplicar duas ou mais demãos até atingir acabamento e texturas perfeitas.

2.2.2.2.2 - Pintura com Tinta Acrílica

- a) A pintura interna será realizada em todas as alvenarias, tetos e concretos internos não aparentes revestidos com massa reboco, conforme padrões existentes e demais locais a serem determinados pelos gestores da contratação.
- b) As cores a serem utilizadas para alvenaria serão o branco gelo ou neve e outras a critério da fiscalização. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar, as quais não deixem cheiro, recomendados pelos gestores da contratação.
- c) Limpeza de superfície, fazer a raspagem das partes soltas do substrato, efetuar a lixação do reboco com lixa para reboco 80, 60, ou 30 conforme o caso, para eliminar partes soltas, e grãos salientes.
- d) Pequenas rachaduras e furos devem ser estucados com massa corrida para superfícies internas.
- e) Aplicar massa corrida PVA, em camadas finas, em duas ou três demãos conforme necessidade, sendo que cada camada depois de seca deverá ser lixada e removido o pó com pano úmido, antes da aplicação da camada seguinte, no caso de pinturas novas e ou reconstituição de pinturas danificadas. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.

- f) Após a preparação, proceder à aplicação de selador acrílico, diluído conforme recomendações do fabricante, em 3 (três) demãos ou até que a superfície fique homogênea, sem manchas, riscos, observando-se o intervalo de secagem mínimo. Aguardar a secagem para efetuar a pintura final de acabamento. Marca de referência: Metalatex, Coralplus, Suvinil ou similar;
- g) Aplicação de tinta acrílica fosca, nas cores definidas pela fiscalização, em duas ou três demãos até atingir o acabamento perfeito, no caso de pinturas novas e ou reconstituição de pinturas danificadas. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.

2.2.2.3 - Pintura das tubulações e equipamentos:

- a) Todas as tubulações expostas, quadros, equipamentos, caixas de passagem, etc. deverão ser pintados nas cores e padrões da ABNT para cada instalação e em comum acordo, conforme orientação dos gestores do contrato.
- b) Proceder a limpeza prévia das superfícies que ficam expostas às condições do tempo com água e sabão;
- c) Efetuar a lixação dos itens anteriormente mencionados para retirada do brilho e garantir a aderência da nova camada de tinta.
- d) Aplicar massa acrílica, conforme necessidade, confirmando com a fiscalização, sendo que cada camada depois de seca deverá ser lixada e removido o pó com pano úmido, antes da aplicação da camada seguinte. Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar.
- e) Efetuar a aplicação de fundo próprio:
 - e.1) Fundo preparador para superfícies metálicas de ferro ou aço - Marca de referência: Universal Dulux Coral ou similar;
 - e.2) Fundo preparador para superfícies galvanizadas - Marca de referência: Super Galvite Sherwin Williams ou similar;
 - e.3) Fundo preparador para superfícies metálicas de alumínio - Marca de referência: Sherwin Williams (alumínio base cromato) ou similar;
 - e.4) Fundo selador epóxi para superfícies pintadas com tinta epóxi - Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou similar;
 - e.5) Fundo preparador para superfícies em PVC - Marca de referência: Saturno, Acrilex ou Tec Screen ou similar.
- f) Efetuar a pintura segundo sua finalidade:
 - f.1) pintura com esmalte sintético, nas cores e padrões da ABNT e/ou do TRE-PR - Marca de referência: Suvinil ou similar;
 - f.2) pintura com tinta epóxi, bicomponente, alto brilho - Marca de referência: Suvinil, Coral, Sherwin Williams, Colorline ou similar;
 - f.3) pintura com tinta vinílica para PVC aparente - Marca de referência: Saturno, Acrilex ou Tec Screen ou similar.

2.2.2.4 - Pinturas com esmalte sintético sobre superfícies metálicas:

- a) Efetuar limpeza prévia, remover toda a sujeira existente na superfície metálica com água e sabão.

- b) Remoção de pintura antiga (óleo ou esmalte sintético) com a utilização de removedor em pasta. Marca de referência: Maxiruber ou similar.
- c) Durante a execução dos serviços nas esquadrias e similares metálicos, das peças que estiverem em mau estado ou cuja pintura ou fundo estiver danificado deverão ser eliminados todos os vestígios de ferrugem com escova de aço, lixa e solvente e, ou em casos mais sérios, utilizar produtos desoxidantes e realizar tratamento antiferrugem.
- d) As graxas e gorduras devem ser eliminadas previamente à pintura com pano embebido em aguarrás ou Thinner.
- e) Todas as esquadrias e similares metálicos, etc., a serem pintados, deverão ser emassadas com a aplicação de massa plástica para correção de defeitos mais grosseiros, pois esta não dá acabamento perfeito, após sua secagem lixar e aplicar massa rápida, em camadas finas, para correção de pequenos defeitos, que será posteriormente lixada com lixa de 220 à 400 para acabamento liso. Marca de referência: Luxforde ou similar.
- f) Efetuar a aplicação de fundo próprio:
 - f.1) Fundo preparador para superfícies metálicas de ferro ou aço - Marca de referência Universal: Dulux Coral ou similar;
 - f.2) Fundo preparador para superfícies galvanizadas - Marca de referência: Super Galvite Sherwin Williams ou similar;
 - f.3) Fundo preparador para superfícies metálicas de alumínio - Marca de referência: alumínio base cromato Sherwin Williams ou similar.
- g) Proceder levemente a lixação do fundo com lixa fina, sem removê-lo, com o objetivo de tão somente eliminar o excesso de pó do fundo, que adere a superfície, e a aspereza, e após a lixação eliminar o pó com pano embebido em aguarrás e retocar com nova aplicação de fundo nos locais onde o mesmo foi retirado.
- h) Aplicar a tinta de acabamento, já na cor definitiva, não deixando passar mais do que uma semana depois da pintura antiferruginosa (para não prejudicar a aderência), até atingir a cobertura necessária a um bom acabamento, para não aparecer uma cor diferente nos encaixes dos vidros, não completamente ocupados pela massa ou baguetes.
- g) Efetuar tratamento antiferrugem e pintura segundo sua finalidade:
 - g.1) tratamento antiferrugem e pintura, com tinta esmalte branca e de cor alumínio opalescente em estruturas de ferro com diâmetro de 4 cm e 7 cm. Deverão ser aplicadas quantas demãos forem necessárias para um perfeito acabamento;
 - g.2) tratamento antiferrugem onde for necessário e pintura com tinta esmalte na cor alumínio opalescente de grade de ferro com 1,80 metros de altura. Deverão ser aplicadas quantas demãos forem necessárias para um perfeito acabamento;
 - g.3) pintura com tinta esmalte de cor branca em estruturas de ferro, planas, tipo escadas e estruturas em metal. O serviço inclui a limpeza e o tratamento antiferrugem. Deverão ser aplicadas quantas demãos forem necessárias para um perfeito acabamento.

2.2.2.5 - Pintura sobre superfícies de madeira (portas, caixilhos, rodapés, bancos, etc.):

- a) Lixar a superfície da madeira até ficar lisa e polida com lixas média e fina 80,

100, 220, e 280, dependendo do estado da madeira, e no caso de repintura lixar até a retirada do brilho.

- b) As superfícies deverão estar isentas de umidade, pó, gorduras, óleos, etc. Veios resinosos ou nós deverão ser primeiramente selados com verniz. Marca de referência: Knotting ou similar.
- c) Após o preparo da superfície, selar o substrato com aplicação tinta de fundo (óleo para madeira) indicada para preparação de superfícies de madeira em exteriores e interiores, diluindo-se até 20% com redutor 670 para aplicação com pistola convencional. Aguardar a secagem e proceder o lixamento com lixa fina grana 280, 320 ou 400, no caso de pinturas novas ou reconstituição de pinturas. Marca de referência: Suvnil, Sherwin Williams, Coral ou similar.
- d) Após o lixamento, proceder a limpeza com pano seco e aplicar massa à óleo para madeira, a base de resina alquídica longa em óleo, empregada para corrigir imperfeições em superfícies de madeira, com diluição de 5% de redutor 670 se desejar facilitar a aplicação. Após a secagem, lixar novamente, eliminar o pó e aplicar o acabamento sintético, nas cores definidas pelos gestores da contratação, em três ou mais demãos até atingir acabamento perfeito, sendo a primeira demão com diluição de até 15%, e a segunda e/ou terceira demãos com diluição de 10% de redutor 670, sendo vedado o uso de corantes. Marca de referência: Suvnil, Sherwin Williams, Coral, Osmocolor stain ou similar.
- e) Os procedimentos de pintura devem ser realizados com umidade relativa do ar inferior a 85% e temperatura entre 10°C e 40°C.
- f) Mexer bem a tinta de acabamento antes e durante a aplicação, com uma ripa ou espátula limpa.
- g) Nas pinturas internas manter o ambiente ventilado, a fim de facilitar a secagem.
- h) No caso de repinturas, proceder a limpeza, conforme recomendações já descritas e outras pertinentes, lixar para retirada do brilho e proceder à pintura em duas ou mais demãos até atingir cobertura e acabamento perfeitos.
- i) A mistura da tinta deverá ser realizada com uma espátula ou haste retangular, já que objetos cilíndricos não proporcionam boa homogeneização, e deverá ser realizada com um material limpo, evitando-se a contaminação da tinta.
- j) Deve ser preparada mistura suficiente para aplicação da demão em toda a superfície do edifício, de forma a evitar diferenças na coloração.

2.2.2.6 - Pintura Com Verniz Poliuretano Incolor Bicomponente Fosco (Fórum Eleitoral de Curitiba)

- a) As superfícies deverão estar isentas de umidade, pó, gorduras, óleos, etc Os procedimentos de pintura devem ser realizados com umidade relativa do ar inferior a 85% e temperatura entre 10°C e 40°C.
- b) Mexer bem o verniz poliuretânico antes e durante a aplicação, com uma ripa ou espátula limpa, para homogeneizar bem a mistura;
- c) Nas pinturas internas manter o ambiente ventilado, a fim de facilitar a secagem;
- d) No caso de repinturas, proceder a limpeza, conforme recomendações já des-

critas e outras pertinentes.

2.2.2.7 - Pintura Com Verniz Incolor à Base De Resina Acrílica (para alvenarias de tijolos aparentes e demais locais indicados pelos gestores da contratação):

- a) As superfícies deverão estar secas, livres de óleo, graxa, desmoldantes, ou quaisquer materiais estranhos.
- b) Superfícies ásperas deverão ser lixadas para obter bom acabamento, e no caso de repintura para retirada do brilho.
- c) A aplicação poderá ser feita com trincha rolo ou revólver sendo a primeira demão diluída com 50% de água e a segunda e terceira demãos com 30% de água com temperatura entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar 85%. Marca de referência: Kresil ou similar, resina acrílica PRL, alto brilho.
- d) Homogeneizar bem o verniz antes e durante a aplicação, com uma ripa ou espátula limpa.
- e) Manter o ambiente bem ventilado, a fim de facilitar a secagem e não aplicar demãos além das acima citadas, pois poderá acarretar problemas de branqueamento do filme em dias úmidos e chuvosos.
- f) Não aplicar o verniz quando o tempo estiver úmido ou em superfícies com umidade.

2.3 - Dos materiais:

2.3.1 - Das especificações técnicas:

2.3.1.1 - Tendo em vista o interesse público em adquirir produtos com qualidade necessária para garantir uma performance de rendimento e durabilidade adequada dos serviços, adotaremos como parâmetro o procedimento de que as tintas, massas, esmaltes e vernizes fabricados por empresas qualificadas no Programa Setorial da Qualidade de Tintas Imobiliárias do PBQP-H (Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat) do Ministério das Cidades, tabelas constantes no endereço eletrônico http://pbqph.cidades.gov.br/projetos_simac_psq2.php?id_psq=65, classificadas como “EMPRESAS QUALIFICADAS”, estarão previamente aprovadas para a utilização, não sendo necessário nenhum outro procedimento de ensaio, e aquelas marcas que estão listadas e classificadas em tabela como “EMPRESAS NÃO CONFORMES” estão vetadas para a utilização, haja vista que aquelas já foram previamente testadas e aprovadas e estas foram previamente testadas e rejeitadas pelo próprio setor industrial produtor dos referidos produtos.

2.3.1.1.1 - No caso de os materiais serem fabricados por empresas não participantes do programa retro mencionado, o licitante deverá fornecer, antes da liberação para a utilização e aplicação, laudo recente, inferior a 180 (cento e oitenta) dias, elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, comprovando que eles estão em conformidade com as seguintes normas:

TINTA ACRÍLICA PREMIUM	NBR 14940 Resistência à abrasão úmida
	NBR 14942 Determinação do poder de cobertura de tinta seca.
	NBR 14943 Determinação do poder de cobertura de tinta úmida
MASSA NIVELADORA	NBR 15303 Determinação da absorção de água de massa niveladora
	NBR 15312 Determinação da resistência à abrasão de Massa niveladora

ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO	NBR 15299 Determinação de brilho
	NBR 15311 Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental
	NBR 15314 Determinação do poder de cobertura em película de tinta seca obtida por extensão
	NBR 15315 Determinação do teor de sólidos
	NBR 15077 Determinação da cor e da diferença de cor
VERNIZ	NBR 15299 Determinação de brilho
	NBR 15311 Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental
	NBR 15315 Determinação do teor de sólidos

2.3.1.2 - Especificações técnicas dos materiais:

- a) Tinta Acrílica Fosca Branco Gelo/Neve classificada na NBR - 11702 no item 4.5.1 e na NBR - 15079 Premium, vedada a utilização de tinta de classificação standard ou econômica; Resina à base de dispersão aquosa de copolímero, estireno acrílico, isento de metais pesados, sem cheiro e resistente à lavabilidade (norma NBR 14940).
- b) Tinta Acrílica para piso classificada na NBR - 11702 no item 4.5.6 e na NBR - 15079 Premium, vedada a utilização de tinta de classificação standard ou econômica; Resina à base de dispersão aquosa de copolímero, estireno acrílico, isento de metais pesados, sem cheiro e resistente à lavabilidade (norma NBR 14940).
- c) Massa Acrílica - Massa Acrílica classificada na NBR - 11702 no item 4.7.1; Resina à base de dispersão aquosa de copolímeros estireno acrílico, utilizada para corrigir imperfeições rasas nas superfícies externas ou internas.
- d) Fundo Preparador de Paredes - Base Água classificado na NBR - 11702 no item 4.1.2.7; Resina à base de dispersão aquosa de copolímero acrílico, utilizada para uniformizar a absorção e selar superfícies externas ou internas como alvenaria, reboco, concreto e gesso.
- e) Fundo preparador para Madeira: Produto à base de nitrocelulose, resinas sintéticas e alquídicas utilizadas para uniformizar a absorção das superfícies de madeira.
- f) Esmalte Sintético Fosco: Esmalte diluível em água Premium, acabamento fosco, lavável classificada na NBR 11702.

- g) Verniz Fosco: Verniz diluível em água, com filtro solar. Não contém benzeno e metais pesados.
- h) Fundo para Metais: Resina à base de óleo vegetal semi-secativo modificada com fenólica, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos contendo metais pesados e secantes organometálicos óxidos de ferro (zarcão). Referência: Zarcolum, Suvinil, Coral.
- i) Desoxidante - antiferrugem: Desoxidante à base de ácido fosfórico e álcool etílico. Referência: Ferroxi. Composição: ácido fosfórico.
- j) Solvente para limpeza de graxas e gorduras: Mistura de hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e ésteres para a limpeza de tintas à base de solventes. Referência: Aguarrás.
- k) Solvente para diluição e limpeza de Esmalte Sintético: Mistura de hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e ésteres para a diluição de tintas à base de solventes. Referência Comercial: Thinner.

2.3.1.3 - Cores Padronizadas: Deverão ser utilizadas as cores padronizadas pelo TRE-PR, salvo orientação do fiscal da contratação.

2.3.1.3.1 - Para os **IMÓVEIS DA CAPITAL**, as cores serão definidas a cada solicitação de serviços pelo fiscal da contratação, variando de acordo com a área que receberá o serviço.

2.3.1.3.2 - Para os **IMÓVEIS DO INTERIOR** as cores padronizadas são as seguintes:

- a) Muros e suas grades, ralos, mastros, tampa da cisterna - cor verde folha (escuro). Marca ref. Coral.
- b) Grades das janelas, porta da cozinha e portão do depósito de urnas - cor marrom bronze metálico automotivo, e uma demão de verniz automotivo.
- c) Piso do estacionamento, meio-fio, piso do depósito de urnas e calçadas externas - cor chumbo.
- d) Piso tátil e demarcação do estacionamento - cor amarela.
- e) Parede da fachada - cor verde. Marca/Cor ref. Greenfield (SW6439) e Suvinil Espinafre.
- f) Demais paredes externas - cor amarela. Marca/Cor ref. Sherwin Williams Golden Rule (SW6383) e Suvinil Marrocos;
- g) Paredes internas - cor branco gelo.

2.3.1.3.3 - Nas áreas metálicas (grades, portões, portas) deverá ser utilizado produto de proteção anticorrosiva e uniformização de superfície.

2.3.1.3.4 - A indicação das marcas das tintas visam a padronização das cores dos Fóruns Eleitorais que possuem a mesma identidade em todas as comarcas visando facilitar o reconhecimento pelo eleitor.

2.3.1.3.5 - Caso a contratada utilize as marcas Renner, Coral ou Lukscolor as cores terão que ser equivalentes às marcas especificadas acima.

2.3.1.3.6 - Deverão ser aplicadas tintas nas cores padronizadas pelo TRE-PR e a sob orientação do fiscal do contrato.

2.3.1.3.6.1 - Caso a unidade reivindique utilizar cor e/ou tom de tinta diversa do padrão estabelecido, deverá providenciar a aquisição do material com recursos próprios, após anuência da autoridade competente.

2.4 - Da solicitação de serviço:

2.4.1 - A seção gestora, observando a necessidade de execução de algum serviço de pintura, formalizará solicitação por mensagem eletrônica encaminhada à CONTRATADA, que deve manter atualizada sua conta de e-mail para que possa receber as notificações e demais comunicações da CONTRATANTE, sempre confirmando o recebimento da mensagem por escrito.

2.4.2 - A inexistência de retorno às mensagens eletrônicas encaminhadas pela CONTRATANTE ensejará comunicado primeiramente por meio telefônico e, persistindo a irregularidade e não atendimento, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas a partir do envio da mensagem, a CONTRATADA estará sujeita às sanções legais pertinentes, inclusive processo administrativo.

2.5 - Do recebimento dos serviços:

2.5.1 - Recebimento provisório:

2.5.1.1 - Provisoriamente, o recebimento se dará pelos servidores da Seção de Manutenção dos Imóveis da Capital – SMIC na capital e, nos imóveis do interior pelo responsável do Fórum Eleitoral ou seus substitutos oficialmente designados, os quais serão os fiscais da contratação, utilizando a assessoria da equipe técnica naqueles serviços que envolvam conhecimento técnico especializado de engenharia, firmando o Termo de Recebimento Provisório de Serviços, quando serão aferidos se todos os serviços foram executados com a qualidade exigida por este Tribunal e cumpridas todas as disposições determinadas neste instrumento relativamente ao objeto contratado, bem como, atendendo as questões relativa à sustentabilidade, inclusive a vedação da permanência de quaisquer resíduos no local.

2.5.1.2 - A contratante realizará a fiscalização do serviço executado, mediante o acompanhamento da área técnica de engenharia, reportando à contratada, se for o caso, as desconformidades encontradas, via mensagem eletrônica. A contar da data do envio da mensagem eletrônica, a Contratante terá até 48 (quarenta e oito) horas do comunicado do TRE/PR para refazer os serviços que não forem aceitos/recebidos provisoriamente.

2.5.1.3 - Caso seja constatado qualquer defeito/imperfeição nos serviços executados e/ou materiais utilizados, o serviço será recusado, devendo a Contratada providenciar o reparo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do comunicado do fiscal, sem ônus ao TRE-PR.

2.5.1.4 - Não havendo correção da desconformidade ou justificativa pela não execução, apresentada no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, o serviço poderá ser recusado pelo fiscal, devendo o pagamento ser efetuado somente após a regularização completa da irregularidade.

2.5.2 - Recebimento definitivo:

2.5.2.1 - Se dará a partir da conferência do recebimento provisório onde serão verificados os serviços, os prazos e da conferência de toda a documentação exigida, pelo gestor da contratação ou substituto designado, conforme o Termo de Recebimento Definitivo padrão deste Tribunal. Os documentos serão encaminhados por e-mail ao endereço smic@tre-pr.jus.br, para os imóveis localizados na Capital, e para o e-mail smin@tre-pr.jus.br para os imóveis localizados na Região Metropolitana de Curitiba, Litoral e Interior do Estado.

2.5.2.1 - Constatada a regularidade dos serviços prestados e da documentação exigida, o Gestor efetuará o recebimento definitivo no prazo de até 05 (cinco) dias úteis.

2.6 - Das medições iniciais e autorização de serviços:

2.6.1 - Para imóveis da Capital:

2.6.1.1 - Após a solicitação do serviço pela seção gestora, a CONTRATADA encaminhará, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, representante para, em conjunto com servidor da seção gestora, realizar as medições in loco da área a ser pintada.

2.6.1.2 - Após a formalização da medição inicial, a CONTRATANTE encaminhará mensagem eletrônica à CONTRATADA informando quais os quantitativos medidos, solicitando a concordância com as medições e envio de orçamento para aquele serviço específico.

2.6.1.3 - Estando CONTRATANTE e CONTRATADA de acordo com as medições realizadas, de posse do orçamento específico, o fiscal ou gestor, após consulta aos setores competentes, verificando haver disponibilidade orçamentária, autorizará a execução daquele serviço específico, estando a contratada vinculada à execução somente daqueles itens com o qual concordou, não podendo alegar posteriormente que surgiram novas demandas nos locais já verificados.

2.6.1.4 - A empresa deverá elaborar cronograma de execução dos serviços considerando que as unidades estarão em plena atividade, com trânsito intenso de pessoas.

2.6.1.5 - Os serviços deverão ser executados, preferencialmente, no período de expediente do TRE-PR, das 12:00 as 19:00h, porém, sem afetar o bom andamento das atividades. Excepcionalmente poderão ser executados em horários diversos, mediante agendamento com o responsável local.

2.6.2 - Para imóveis do Interior:

2.6.2.1 - Após a solicitação do serviço pela seção gestora, efetuada somente após verificação de haver disponibilidade orçamentária, a CONTRATADA encaminhará até o local, dentro do prazo estabelecido para a entrega dos serviços, equipe para, antes do início dos serviços, efetuar, em conjunto com servidor responsável pelo imóvel, as medições da área a ser pintada e registro fotográfico de cada área abrangida (interna, externa, grades, muros, etc.), demonstrando a situação do local antes da execução dos serviços.

2.6.2.2 - Após a formalização da medição inicial, o fiscal local informará de imediato a seção gestora por meio de mensagem eletrônica, os quantitativos medidos.

2.6.2.3 - Estando CONTRATANTE (fiscal local) e CONTRATADA de acordo com as medições realizadas, o fiscal local autorizará a execução dos serviços solicitados, estando a contratada vinculada à execução somente daqueles itens com o qual concordou, não podendo alegar posteriormente que surgiram novas demandas nos locais já verificados.

2.6.2.4 - Deverá ser encaminhado, juntamente com a fatura, registro fotográfico dos locais que receberam os serviços.

2.7 - Das especificações gerais dos locais de execução dos serviços:

2.7.1 - Os serviços de recuperação de paredes e pintura serão executados em qualquer prédio utilizado pelo TRE-PR, quer seja próprio, cedido ou alugado, situados na capital, região metropolitana de Curitiba, litoral ou interior do Estado do Paraná, conforme disposto nos itens 1.2.1 e 1.2.2 do presente termo de referência.

2.7.2 - O deslocamento dos profissionais designados pela empresa para a execução dos serviços será de responsabilidade da Contratada, devendo respeitar os prazos citados para realização das medições e entrega dos serviços.

2.7.3 - Diante das particularidades referentes ao leiaute, à estrutura e aos tamanhos diferenciados dos imóveis da capital em relação aos do interior, a contratada deverá, sempre que houver necessidade, disponibilizar equipe específica para a realização da medição no prazo citado nos itens 2.7.1 e 2.7.2, não podendo alegar a execução de serviços em outras localidades do Estado, devendo fazer-se presente, disponibilizando pessoal técnico para executar as medições em conjunto com os servidores do TRE e funcionários para a execução das pinturas sempre que houver solicitação, conforme quantitativos máximos expostos no item 3.1.1.

2.7.4 - Os atendimentos emergenciais deverão ser avaliados em conjunto pelo responsável da empresa e pelo fiscal local, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da solicitação, independentemente da localização do imóvel.

2.7.4.1 - As medições serão aprovadas pelo fiscal local e informadas de imediato à área gestora. A execução dos serviços emergenciais deverá ser iniciada em 02 (dois) dias úteis a contar da aprovação da medição.

2.7.4.2 - Atendimentos emergenciais terão prioridade sobre outros serviços porventura em execução no mesmo período, **no mesmo lote**. A área gestora determinará novo prazo para a finalização de eventuais serviços paralisados.

2.7.4.3 - São considerados emergenciais serviços em imóveis acometidos por catástrofes naturais ou não.

2.7.5 - A previsão neste ano de 2021 será de realizar a pintura em 10 Fóruns.

2.7.5.1 - Para esses imóveis a necessidade é de pintura completa. A metragem da área construída consta no Anexo V – Serviços e quantitativos. As medições devem ser efetuadas no local pela contratada e apresentadas à apreciação da área gestora.

2.7.6 - A execução do objeto será realizada em lotes de serviços e entregas parceladas, conforme a demanda e as prioridades da Administração, ob-

servada uma quantidade mínima de 300 (trezentos) m² por solicitação de serviços.

2.7.7 - A metragem estabelecida para os lotes do Interior corresponde à soma das áreas internas e externas para pintura dos Fórums previstos no Anexo V – Serviços e quantitativos, acrescida de reserva compensatória de margem de erro.

2.7.8 - Os serviços contratados abrangerão todos os imóveis utilizados pela Justiça Eleitoral Paranaense na capital e no interior do Estado, compreendendo a recuperação de paredes e pintura de áreas internas e externas em alvenaria, madeira e metal, muros e pisos (inclusive demarcação), assim como reparos em áreas que possuem grafiato.

3 - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1 - Dos prazos de entrega dos serviços:

3.1.1 - O prazo para execução de cada serviço solicitado, na Capital e no Interior, será de acordo com a tabela abaixo, independente da área e da execução de serviços simultâneos abranger locais distintos.

ÁREA	PRAZO	Nº DE EQUIPES (mínimo)
Até 500 m ²	07 (sete) dias corridos	1 equipe de 4 profissionais
De 501m ² a 1000m ²	14 (quatorze) dias corridos	1 equipe de 4 profissionais
De 1001m ² a 1500m ²	21 (vinte e um) dias corridos	1 equipe de 4 profissionais
De 1501m ² a 2000m ²	28 (vinte e oito) dias corridos	1 equipe de 4 profissionais
Acima de 2001 m ²	30 (trinta) dias corridos	2 equipes ou mais de 4 profissionais

3.1.1.1 - Os prazos estabelecidos são por local, **em um mesmo lote**. Os lotes são independentes entre si.

3.1.1.2 - Caso a contratada tenha vencido mais de um lote, deverá manter equipes para atender simultaneamente, as demandas para os imóveis da Capital e do Interior, contando-se o prazo para a entrega do serviço a partir da autorização do fiscal ou gestor.

3.1.1.3 - É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento dos prazos estabelecidos para cada lote, independentemente do número de lotes que seja vencedora.

3.1.2 - O pagamento dos valores correspondentes aos serviços contratados ocorrerá proporcionalmente à sua efetiva execução e de acordo com a medição.

3.1.3 - A empresa deverá elaborar cronograma de execução dos serviços considerando que as unidades estarão em plena atividade, com trânsito intenso de pessoas.

3.1.4 - Os serviços deverão ser executados, preferencialmente, no período de expediente do TRE-PR, das 12:00 as 19:00h, porém, sem afetar o bom andamento das atividades. Excepcionalmente poderão ser executados em horários diversos, mediante agendamento com o responsável local.

3.2 - Da garantia:

3.2.1 - Os serviços objeto do presente Termo de Referência terão garantia de 01 (um) ano, contados do aceite final do TRE/PR. Para efeitos da garantia, serão considerados também os materiais utilizados para o cumprimento do objeto.

3.3 - Da sustentabilidade:

3.3.1 - A presente contratação envolve os três pilares do tripé da sustentabilidade (ambiental, econômico e social):

3.3.1.1 - Ambiental: quando propõe atitudes que possibilitem minimizar os riscos potenciais ao ambiente e à vida humana, animal e vegetal, tais sejam:

- a) Armazenar corretamente a tinta e instrumentos de trabalho de pintura.
- b) Não lavar as latas de tintas para não gerar efluentes poluidores, e sim esgotar todo o seu conteúdo em folhas de jornal ou restos de madeira.
- c) Guardar sobras de solventes em recipientes bem fechados, para uma utilização futura, ou enviá-los para empresas especializadas em recuperação ou incineração destes resíduos, apresentando documento próprio comprobatório da prática aplicada, para utilização futura das sobras e/ou de empresa especializada na recuperação ou descarte ecologicamente correto desses produtos.
- d) Recolher todo o lixo resultante das atividades, não deixando nenhum vestígio, ficando a cargo da empresa a remoção dos entulhos, assim como se responsabilizar pelo descarte ecologicamente correto, apresentando documento comprobatório de entrega dos resíduos gerados à empresa especializada para essa atividade.
- e) Responsabilizar-se pela destinação final dos resíduos das latas de tintas e outras embalagens vazias utilizadas na prestação do serviço de pintura.
- f) Apresentar junto com a Nota Fiscal, declaração informando a destinação final dos resíduos das latas de tintas e outras embalagens vazias utilizadas na prestação do serviço de pintura.
- g) Utilizar, com relação às tintas, a fim de atender a critérios sustentáveis, apenas produtos atóxicos, inodoros, livres de chumbo e/ou benzeno, sendo ao fiscal do contrato dada a possibilidade de verificação, ANTERIOR à execução dos serviços, da qualidade da tinta utilizada, caso seja de marca diferente das marcas de referência.

3.3.1.2 - Econômico: quando propõe atitudes que objetivam a preservação dos bens públicos e o uso correto dos materiais disponíveis, visando o bom uso dos recursos financeiros aplicados:

- a) Calcular sempre o volume que irá adquirir ou usar, evitando assim a assim a sobra de resíduos.
- b) Responsabilizar-se pela proteção de móveis, equipamentos, pisos e outros acessórios existentes nas dependências, para que não sejam danificados por

ocasião da realização dos serviços. O fiscal do contrato adotará os procedimentos para verificação do cumprimento desse item (cobertura dos móveis e equipamentos com lonas, deslocamentos dos móveis com cautela, etc.).

- c) Executar serviços em lotes regionais, aproveitando-se deslocamentos/roteiros.
- d) Contratação na modalidade RP, permitindo ampla competição e obtenção do melhor preço, além de garantir a utilização racional dos recursos orçamentários/financeiros, se e quando disponíveis.

3.3.1.3 - Social: quando destaca o indivíduo no seu campo de atuação, utilizando equipamentos de proteção individual e coletivo que visam a segurança dentro de um ambiente de trabalho que prima pela sustentabilidade, evidenciando atitudes socialmente justas, atuando positivamente com ações que visem garantir a saúde, a segurança e a integridade física dos trabalhadores, com equipamentos que minimizem os perigos de acidentes. Além disso, a conservação do imóvel visa preservar o ambiente de trabalho e a qualidade de vida dos servidores e usuários da Justiça Eleitoral.

3.4 - Da saúde e segurança no trabalho:

3.4.1 - A contratada deverá prover os funcionários com Equipamentos de Proteção Individual - EPI's, necessários à execução dos serviços, bem como fiscalizar o seu uso, assumindo a responsabilidade pela execução dos serviços de acordo com as normas de segurança do trabalho, obedecendo ao disposto nas Normas Regulamentadoras NR-6 - Equipamentos de Proteção Individuais - EPI e NR-1 - Disposições Gerais, conforme quadro exemplificativo, relacionado a seguir:

PROTEÇÃO	EQUIPAMENTO	TIPO DE RISCO
CABEÇA	Capacete de segurança	Queda ou projeção de objetos, impactos contra estruturas e outros.
	Capacete especial	Equipamentos ou circuitos elétricos
	Protetor facial	Projeção de fragmentos, respingos de líquidos e radiações nocivas.
	Óculos de segurança contra impacto	Ferimentos nos olhos
	Óculos de segurança contra respingos	Irritação nos olhos e lesões decorrentes da ação de líquidos agressivos
MÃOS E BRAÇOS	Luvras e mangas de proteção (couro, lona plastificada, borracha ou neoprene)	Contato com substâncias corrosivas ou tóxicas, materiais abrasivos ou cortantes, equipamentos energizados, materiais aquecidos ou radiações perigosas.
PÉS E PERNAS	Botas de borracha (PVC)	Locais molhados, lamacentos ou em presença de substâncias tóxicas.
	Calçados de couro	Lesão do pé
INTEGRAL	Cinto de segurança	Queda com diferença de nível
AUDITIVA	Protetores auriculares	Nível de ruído superior ao estabelecido na NR-5 - Atividades e Operações Insalubres
RESPIRATÓRIA	Respirador contra poeira	Trabalhos com produção de poeira
	Máscara para jato de areia	Trabalhos de limpeza por abrasão por meio de jatos de areia
	Respirador e máscara de filtro químico	Poluentes atmosféricos em concentrações prejudiciais à saúde
TRONCO	Avental de raspa	Trabalhos de soldagem e corte a quente e de dobragem e armação de ferros

3.4.2 - Os trabalhadores que não estiverem portando EPIs de-

verão ser retirados imediatamente do campo de trabalho, podendo retornar somente após a correta utilização dos mesmos.

3.4.3 - Devido à pandemia de Covid 19, é obrigatório que todos os funcionários usem máscara e a empresa disponibilize meios de higienização constante para evitar o contágio.

3.4.4 - A empresa contratada deverá fornecer máscaras em número suficiente para a realização de trocas durante o dia de trabalho, de acordo com as recomendações das autoridades sanitárias/saúde.

3.6.3 - A Fiscalização e Gestão Contratual são responsáveis pela rigorosa fiscalização dos itens que impactam na contratação objeto do presente estudo, de forma a garantir o cumprimento da legislação, resguardando os direitos do contratado e os interesses da Administração.

3.5 - Das demais obrigações da Contratada:

3.5.1 - Obedecer rigorosamente a legislação vigente da atividade, trabalhista, de segurança do trabalho e de sustentabilidade, assim como o Código de Defesa do Consumidor.

3.5.2 - Apresentar Procedimentos Técnicos de Trabalho, principalmente para trabalhos em altura, demonstrando que possui normatização de trabalho para os seus funcionários.

3.5.3 - Responsabilizar-se pela realização integral dos serviços contratados nos termos da legislação vigente.

3.5.4 - Desempenhar os serviços de maior complexidade em horários que não interfiram no bom andamento da rotina de trabalho do Contratante a critério do fiscal da contratação.

3.5.5 - Disponibilizar equipamentos e ferramentas em boas condições de utilização.

3.5.6 - Disponibilizar os materiais nos quantitativos necessários à perfeita execução dos serviços.

3.5.7 - Informar ao TRE-PR a identificação dos seus funcionários que irão executar os serviços contratados.

3.5.8 - Fornecer uniformes a todos os funcionários e orientar sobre os cuidados de higiene e conservação dos uniformes, de forma a garantir a adequada apresentação nos locais de trabalho.

3.5.9 - Manter vínculo empregatício formal com seus empregados, sendo responsável pelo pagamento de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes, bem como por quaisquer acidentes ou mal súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da Contratada para com esses encargos, não transfere ao TRE-PR a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

3.5.10 - Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento

dos serviços, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados, que não terão em hipótese alguma qualquer relação de emprego com esta instituição, sendo de exclusiva responsabilidade da Contratada as despesas com todos os encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais.

3.5.11 - Fornecer a todos os funcionários EPI's (equipamentos de proteção individual) e EPCs pertinentes, nos moldes da NR 06, bem como ao fiel cumprimento, no que couber, de acordo com o serviço contratado, das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e às demais normas referentes à saúde e segurança do trabalhador, porventura aplicáveis.

3.5.11.1 - A empresa deverá orientar seus funcionários sobre a correta e obrigatória utilização dos EPIs e EPCs.

3.5.12 - Substituir definitivamente, sempre que exigido pelo CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte deste, qualquer profissional cuja atuação, permanência ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do serviço público. Fica vedado o retorno dos empregados substituídos às dependências do CONTRATANTE, mesmo que temporariamente.

3.5.13 - Designar formalmente o preposto, junto ao gestor da contratação, em formulário próprio, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da assinatura do documento contratual, constando nome, endereço, número de documentos, telefone, e-mail, assim como os poderes que lhe cabem.

3.5.13.1 - Caso o preposto não responda às mensagens no prazo estipulado pelo gestor deste contrato, será considerada falta contratual, cuja conduta reiterada (pluralidade de ações semelhantes, considerando-se mais que 02 (duas) vezes no mesmo mês ou 05 (cinco) vezes em meses diferentes/ano implicará abertura de processo administrativo visando aplicar sanção respectiva.

3.5.14 - Serão impugnados, pela fiscalização da Contratante, todos os trabalhos que não satisfizerem às condições contratuais. Ficará a contratada obrigada a refazer os trabalhos impugnados pela Contratante, ficando por sua conta exclusiva as despesas correspondentes.

3.5.15 - A carga e o transporte de material são de responsabilidade da Contratada, e deverão ser feitos de forma a não danificar as instalações existentes, obedecendo-se às normas de segurança do trabalho e em horário a ser determinado pela fiscalização.

3.5.16 - Executar o serviço em dia determinado e previamente autorizado pela Contratante, podendo, alguns serviços, recaírem, preferencialmente, em final de semana, visando preservar a operacionalidade normal das atividades da Contratante.

3.5.17 - Concluir os serviços no prazo estabelecido, estando incluso no valor contratado quaisquer despesas com frete e demais impostos inerentes à contratação.

3.5.18 - Realizar limpeza periódica e final no local dos serviços e dar destino final apropriado aos resíduos, bem como remover equipamentos empregados nos serviços.

3.5.19 - Responsabilizar-se por quaisquer danos pessoais ou materiais, causados ao patrimônio da administração ou a terceiros, ocasionados por seus empregados durante a execução dos trabalhos, resultantes da utilização inadequada dos materiais, equipamentos, ferramentas ou utensílios.

3.5.20 - Todos os funcionários da empresa contratada que prestarem serviços nas dependências da Contratante deverão zelar pelo patrimônio público, bem como manter respeito para com os servidores e visitantes.

3.5.21 - Repor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, após a devida comprovação de responsabilidade, qualquer objeto da Contratante e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.

3.5.21 - A Contratada não poderá transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência e concordância da Contratante.

3.5.22 - Apresentar ao Gestor da contratação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar do aceite da primeira nota de empenho, o Termo de Sigilo e Responsabilidade (conforme item 10.1 do edital e modelo de seus Anexo VI), garantindo o cumprimento da Política de Segurança da Informação da Justiça Eleitoral.

3.5.22.1 - Os documentos acima referidos deverão ser preenchidos e assinados pelo representante legal da empresa.

3.5.23 - É de responsabilidade da Contratada todos os encargos e despesas necessárias ao fornecimento do objeto, devendo este ser de primeira qualidade, obedecendo à garantia legal e às demais normas do Código de Defesa do Consumidor.

3.5.24 - Os materiais empregados na execução do serviço devem ser arrumados de modo a não prejudicar o trânsito de pessoas, a circulação de materiais, o acesso aos equipamentos de combate a incêndio e às portas ou saídas de emergência.

3.5.25 - A contratada deverá observar os critérios de sustentabilidade descritos no item 3.3 deste Termo de Referência.

3.6 - Dos requisitos da contratação:

3.6.1 - Além da satisfação dos pressupostos legais inerentes à contratação com o Poder Público, o procedimento deverá contemplar as seguintes exigências.

3.6.1.1 - O atendimento integral do disposto no item 2.

3.6.1.2 - O fornecimento de todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços.

3.6.1.3 - O cumprimento da legislação ambiental vigente.

3.6.1.4 - O cumprimento da legislação trabalhista vigente.

3.6.1.5 - A qualificação dos profissionais alocados para os serviços, em especial quanto aos itens obrigatórios de segurança do trabalho (trabalhos em altura).

3.6.1.6 - A contratada deverá manter, durante toda vigência contratual, as condições habilitatórias e os requisitos de sustentabilidade exigidos no presente instrumento.

3.6.1.7 - A exigência de requisitos que comprovem a solidez da empresa, como capital mínimo ou índice de solidez, a fim de evitar propostas ínfimas que inviabilizem o cumprimento das exigências.

4- DA PROTEÇÃO DE DADOS

4.1 - É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal;

4.2 - As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações - em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis - repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do edital/instrumento contratual;

4.3 - As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD;

4.4 - Em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste contrato terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, cópia do documento de identificação;

4.5 - A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE;

4.6 - A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da LGPD.

5 - DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

5.1 - A fiscalização e a gestão da contratação serão realizadas por servidores formalmente designados para esse fim, em consonância com o artigo 67, parágrafos 1.º e 2.º: da Lei nº 8.666/93.

5.2 - Em consonância com a Lei nº 8.666/93, art. 67, parágrafos 1.º e 2.º, caberá ao Gestor, ou substituto imediato:

a) Acompanhar os serviços de acordo com as cláusulas contra-

tuais, determinando o que for necessário para regularização das faltas ou defeitos observados, sob pena de responsabilização administrativa;

b) Receber e atestar a nota fiscal referente à prestação de serviços, encaminhando-a ao setor responsável da Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE para pagamento;

c) Comunicar à Contratada via e-mail, carta ou ofício, os problemas relacionados à execução do objeto, fixando prazos para solucioná-los ou para correções dos defeitos ou irregularidades encontradas;

d) Ao persistirem as irregularidades, o Gestor abrirá processo administrativo, na modalidade eletrônica (PAD), e o encaminhará à Coordenadoria de Infraestrutura Predial, devidamente instruído com todas as informações pertinentes, em formulário específico, anexando-se cópia das informações prestadas pelo Fiscal;

d) A seção gestora agendará reunião com a contratada para leitura do contrato, explicações sobre a execução do objeto, anotações relativas aos contatos dos responsáveis pela empresa contratada e demais informações e dúvidas relativas à prestação do serviço. A reunião deverá ser gravada, concordando desde já a Contratada com este procedimento, e dessa gravação será gerada Ata da reunião que será encaminhada via mensagem eletrônica ao representante da Contratada que deverá assiná-la e devolvê-la à contratante no prazo máximo de 5 (cinco) dias do recebimento. Para a gravação da reunião poderá, também, ser utilizado o sistema próprio para gravação de audiências no âmbito da Justiça Eleitoral do Paraná, cujo arquivo de áudio e vídeo ficará armazenado em pasta própria da Secretaria, na rede, sendo dispensada a elaboração da ata, servindo como tal o arquivo de gravação da reunião. Repetido na Fase prévia à execução

e) A seção gestora adotará como forma principal de comunicação com a Contratada grupo específico criado na plataforma WhatsApp ou similar, em conformidade com o contido na Resolução TRE/PR nº 852/2020, cujas mensagens serão salvas e anexadas no processo de fiscalização. Subsidiariamente será utilizado o correio eletrônico como forma de contato entre contratante e contratada. Para tanto, na primeira reunião os responsáveis pela contratada deverão informar os telefones e endereços eletrônicos para contato.

f) Prestar orientações necessárias ao fiscal da contratação e relatar à autoridade superior eventuais falhas na fiscalização;

g) Efetuar análise e encaminhamentos pertinentes às reivindicações da Contratada relativamente à revisão de preços, rescisão, questionamentos financeiros ou outros;

h) Realizar adequações ao objeto contratual, eventualmente necessárias.

5.3 - Ao fiscal da contratação caberá observar as disposições contidas neste instrumento, relativas ao acompanhamento, vistoria e verificação do serviço demandado, expedindo o Termo de Recebimento Provisório, nos termos da Lei n. 8666/93.

6 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 - Da vistoria prévia:

6.1.1 - As proponentes poderão realizar vistoria prévia, arcando com o ônus de tal operação ou assumindo o risco de uma avaliação menos acurada, caso decida não realizá-la.

6.1.2 - A proponente que decidir não realizar a vistoria e, eventualmente, subestimar sua proposta, estará incorrendo em risco típico do seu negócio, não podendo, futuramente, opô-lo contra a Administração para eximir-se de qualquer obrigação assumida ou para rever este Termo de Referência.

6.2 - As quantidades previstas no presente Termo de Referência são estimativas máximas, sendo certo que este Tribunal se reserva o direito de adquirir o quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial, integral, ou NÃO adquirir nenhum item.

6.3 - Dúvidas referentes à contratação dos imóveis situados na Capital poderão ser sanadas com a Seção de Manutenção de Imóveis da Capital e se houver interesse em verificação local, a visita deverá ser agendada previamente junto à mesma Seção pelo e-mail: smic@tre-pr.jus.br ou pelos telefones: (41) 3330-8871, (41) 3330-8869, (41) 3330-8306, (41) 3330-8951, no horário das 12h às 19h.

6.3.1 - Relativamente aos imóveis localizados no interior, o contato deverá ser realizado com a Seção de Manutenção de Imóveis do Interior, que intermediará a verificação local junto ao Chefe de Cartório do respectivo município. As dúvidas poderão ser dirigidas à conta de e-mail smin@tre-pr.jus.br ou pelos telefones; (41)3330-4811, (41)3330-8606, (41)33308608, (41)3330-8870, (41)3330-8938, no horário das 12h às 19h.