ANEXO II – PLANILHA DE PROPOSTA

SERVICOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ART da Obra ou Serviço		**1**		
Locacãoo de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m2, plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45m	mês	**6**		
Total Serviços Preliminares				
Preparação e pintura das Paredes, Pilares, Muretas e Vigas				
PAREDES	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**		
Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza).	m^2	642		
Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	642		
Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	642		
Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	642		
Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	642		
Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos	m^2	642		
PILARES				
Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	300		
Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	300		

ANEXO II – PLANILHA DE PROPOSTA

Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	300		
Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	300		
Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor.	m^2	300		
MURETAS				
Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	92,7		
Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	92,7		
Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	92,7		
Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	92,7		
Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor.	m^2	92,7		
VIGAS - PATIO INTERNO				
Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza).	m^2	692		
Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	692		
Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	692		
Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	692		

Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	692		
Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor.	m^2	692		
TOTAL DAS PAREDES, PILARES, MURETAS E VIGAS	m^2	**1.726,70**		
Preparação e pintura nas estruturas metálicas, janelas internas e externas, estrutura plataforma, guarda-corpo, corrimão, no mínimo duas demãos.	**UNIDADE**	**Quantidade**		
JANELAS (interno e externo)				
Lixamento	m^2	590		
Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	590		
Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	590		
PORTAS (interno e externo)				
Lixamento	m^2	26,6		
Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	26,6		
Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	26,6		
PORTÕES				
Lixamento	m^2	122,78		
Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	122,78		
Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	122,78		
ESTRUTURA DA PLATAFORMA e RAMPA				

ANEXO II – PLANILHA DE PROPOSTA

Lixamento	m^2	80		
Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	80		
Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	80		
GUARDA CORPO E CORRIMÃO				
Lixamento	m^2	96,3		
Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	96,3		
Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	96,3		
ALAMBRADO E GRADES				
Lixamento	m^2	617		
Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	617		
Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	617		
TOTAL DE SUPERFÍCIE EM FERRAGEM	m^2	**1.532,68**		
Serviços de Limpeza após a conclusão dos serviços	m^2	**3.259,38**		
TOTAL GERAL		**3.259,38** m^2		

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:
Razão Social:
CNPJ:
Endereço:
Telefone:

E-mail:
Data
Banco:
Agencia: Conta:

ANEXO II.1 – MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1		SERVICOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	**Doc**	ART da Obra ou Serviço	unidade	**1**	R$	R$
1.2	**Serviço**	Locacao de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m2, plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45m	mês	**6**	R$	R$
		Total Serviços Preliminares			R$	R$
		Preparação e pintura das Paredes, Pilares, Muretas e Vigas				
2		**PAREDES**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
2.1	**SERVIÇO**	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza).	m^2	642	R$	R$
	C	Montador de Estruturas Metálicas com encargos complementares	Hora		R$	R$
	C	Transporte Horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado	MxKM		R$	R$
	I	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
2.2	SERVIÇO	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	642	R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava -Jato) para água fria	CHP		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava-jato) para água fria	CHI		R$	R$
2.3	SERVIÇO	Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	642	R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	I	Massa Acrílica para Superfícies Internas e Externas	KG		R$	R$
	C	Servente com encargos Complementares	H		R$	R$

ANEXO II.1 – MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	I	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120	UM		R$	R$
2.4	SERVIÇO	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	642	R$	R$
	I	Selador Acrílico Premium	L		R$	R$
	C	Pintor com Encargos complementares	H		R$	R$
	C	Servente com Encargos Complementares	H		R$	R$
2.5	SERVIÇOS	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	642	R$	R$
	C	Impermeabilizador com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível	KG		R$	R$
	I	Véu de Poliéster para impermeabilização	M^2		R$	R$
	C	Ajudante Especializado cm Encargos Complementares	H		R$	R$
2.6	SERVIÇOS	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos	m^2	642	R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	I	Tinta Látex Acrílica premium	L		R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
		PILARES				
2.7	SERVIÇOS	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	300	R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava -Jato) para água fria	CHP		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava-jato) para água fria	CHI		R$	R$

2.8	SERVIÇOS	Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	300	R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	I	Massa Acrílica para Superfícies Internas e Externas	KG		R$	R$
	C	Servente com encargos Complementares	H		R$	R$
2.9	SERVIÇOS	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	300	R$	R$
	I	Selador Acrílico Opaco Premium	L		R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
2.10	SERVIÇOS	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	300	R$	R$
	C	Impermeabilizador com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível	KG		R$	R$
	I	Véu de Poliéster para impermeabilização	M^2		R$	R$
	C	Ajudante Especializado cm Encargos Complementares	H		R$	R$
2.11	SERVIÇOS	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor.	m^2	300	R$	R$
	I	Massa Premium para Textura Lisa de base acrílica	KG		R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
		MURETAS				
2.12	SERVIÇOS	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	92,7	R$	R$

	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava -Jato) para água fria	CHP		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava-jato) para água fria	CHI		R$	R$
2.13	SERVIÇOS	Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	92,7	R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	I	Massa Acrílica para Superfícies Internas e Externas	KG		R$	R$
	C	Servente com encargos Complementares	H		R$	R$
2.14	SERVIÇOS	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	92,7	R$	R$
	I	Selador Acrílico Opaco Premium	L		R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
2.15	SERVIÇOS	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	92,7	R$	R$
	C	Impermeabilizador com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível	KG		R$	R$
	I	Véu de Poliéster para impermeabilização	M^2		R$	R$
	C	Ajudante Especializado cm Encargos Complementares	H		R$	R$
2.16	SERVIÇOS	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor.	m^2	92,7	R$	R$
	I	Massa Premium para Textura Lisa de base acrílica	KG		R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$

ANEXO II.1 – MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
		VIGAS - PATIO INTERNO				0,00
2.17	SERVIÇOS	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza).	m^2	692	R$	R$
	C	Montador de Estruturas Metálicas com encargos complementares	Hora		R$	R$
	C	Transporte Horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado	MxKM		R$	R$
	I	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
2.18	SERVIÇOS	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão	m^2	692	R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava -Jato) para água fria	CHP		R$	R$
	C	Lavadora de Alta Pressão (lava-jato) para água fria	CHI		R$	R$
2.19	SERVIÇOS	Reparo de fissuras e trincas - aplicação manual de massa acrílica em paredes externas	m^2	692	R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	I	Massa Acrílica para Superfícies Internas e Externas	KG		R$	R$
	C	Servente com encargos Complementares	H		R$	R$
2.20	SERVIÇOS	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos.	m^2	692	R$	R$
	I	Selador Acrílico Opaco Premium	L		R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
2.21	SERVIÇOS	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster	m^2	692	R$	R$

	C	Impermeabilizador com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível	KG		R$	R$
	I	Véu de Poliéster para impermeabilização	M^2		R$	R$
	C	Ajudante Especializado cm Encargos Complementares	H		R$	R$
2.22	SERVIÇOS	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor.	m^2	692	R$	R$
	I	Massa Premium para Textura Lisa de base acrílica	KG		R$	R$
	C	Pintor com Encargos Complementares	H		R$	R$
	C	Servente com encargos complementares	H		R$	R$
		TOTAL DAS PAREDES, PILARES, MURETAS E VIVAS	m^2	**1.726,70**	R$	R$
	B	**Preparação e pintura nas estruturas metálicas, janelas, estrutura plataforma, guarda-corpo, corrimão, no mínimo duas demãos.**	**UNIDADE**	**Quantidade**	**Valor Tabela SINAPI**	**Valor Total**
3		**JANELAS (interno e externo)**	m^2	590	R$	R$
3.1	SERVIÇOS	Lixamento	m^2		R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Lixa em folha de ferro	UN		R$	R$
3.2	SERVIÇOS	Aplicação de Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	590	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Fundo Anticorrosivo para metais Ferrosos (zarcão)	L		R$	R$
	C	Diluente Aguarraz	L		R$	R$

3.3	SERVIÇOS	Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	590	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L		R$	R$
	I	Diluente aguarrás	L		R$	R$
		PORTAS (interno e externo)				
3.4	SERVIÇOS	Lixamento	m^2	26,6	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Lixa em folha de ferro	UN		R$	R$
3.5	SERVIÇOS	Aplicação de Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	26,6	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Fundo Anticorrosivo para metais Ferrosos (zarcão)	L		R$	R$
	C	Diluente Aguarraz	L		R$	R$
3.6	SERVIÇOS	Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	26,6	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L		R$	R$
	I	Diluente aguarrás	L		R$	R$
		PORTÕES				
3.7	SERVIÇOS	Lixamento	m^2	122,78	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$

	I	Lixa em folha de ferro	UN		R$	R$
3.8	SERVIÇOS	Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	122,78	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Fundo Anticorrosivo para metais Ferrosos (zarcão)	L		R$	R$
	C	Diluente Aguarraz	L		R$	R$
3.9	SERVIÇOS	Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	122,78	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L		R$	R$
	I	Diluente aguarrás	L		R$	R$
		ESTRUTURA DA PLATAFORMA e RAMPA				
3.10	SERVIÇOS	Lixamento	m^2	80	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Lixa em folha de ferro	UN		R$	R$
3.11	SERVIÇOS	Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	80	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Fundo Anticorrosivo para metais Ferrosos (zarcão)	L		R$	R$
	C	Diluente Aguarraz	L		R$	R$
3.12	SERVIÇOS	Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	80	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$

	I	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L		R$	R$
	I	Diluente aguarrás	L		R$	R$
		GUARDA CORPO E CORRIMÃO				
3.13	SERVIÇOS	Lixamento	m^2	96,3	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Lixa em folha de ferro	UN		R$	R$
3.14	SERVIÇOS	Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	96,3	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Fundo Anticorrosivo para metais Ferrosos (zarcão)	L		R$	R$
	C	Diluente Aguarraz	L		R$	R$
3.15	SERVIÇOS	Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	96,3	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L		R$	R$
	I	Diluente aguarrás	L		R$	R$
		ALAMBRADO E GRADES				
3.16	SERVIÇOS	Lixamento	m^2	617	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Lixa em folha de ferro	UN		R$	R$
3.17	SERVIÇOS	Fundo Anticorrosivo/Zarcão	m^2	617	R$	R$

ANEXO II.1 – MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Fundo Anticorrosivo para metais Ferrosos (zarcão)	L		R$	R$
	C	Diluente Aguarraz	L		R$	R$
3.18	SERVIÇOS	Pintura esmalte Sintético Brilhante	m^2	617	R$	R$
	C	Pintor com encargos complementares	H		R$	R$
	I	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L		R$	R$
	I	Diluente aguarrás	L		R$	R$
		TOTAL DE SUPERFÍCIE EM FERRAGEM	m^2	**1.532,68**	R$	R$
4	SERVIÇOS	Serviços de Limpeza após a conclusão dos serivços	m^2	**3.259,38**	R$	R$
		TOTAL GERAL			R$	R$

GLOSSÁRIO DAS UNIDADES DE MEDIDA:

M^2 - Metro quadrado

H – hora

MxKM Metro x Kilomêtro

KM - Kilômetro

CHP – Custo horário de Produção

CHI – Custo horário improdutivo

L – litro