

CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA	M2/MÊS	LOCAL	MESES	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADA FRONTAL DO PRÉDIO PRINCIPAL	2	30,00	9,00	540,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	3	22,00	9,00	594,00
			PRÉDIO ANEXO	2	23,00	12,00	552,00
TOTAL GERAL							1.686,00
1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE ASSOALHO, RODAPÉ E GUARDA-CORPO	M2	LOCAL		COMP	ALTURA	TOTAL
			FACHADA FRONTAL DO PRÉDIO PRINCIPAL		30,00	9,00	270,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL		22,00	9,00	198,00
			PRÉDIO ANEXO		23,00	12,00	276,00
TOTAL GERAL							744,00
1.3	RETIRADA DE REBOCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	LOCAL	INC.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,20	60,00	11,00	132,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,15	44,00	11,00	72,60
TOTAL GERAL							204,60
1.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	LOCAL		ÁREA	ESPES.	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL		132,00	0,05	6,60
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL		72,60	0,05	3,63
TOTAL GERAL							10,23
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	LOCAL		VOLUME	DMT (KM)	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL		6,60	10,00	66,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL		3,63	10,00	36,30
TOTAL GERAL							102,30
1.6	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	LOCAL	INC.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,20	60,00	11,00	132,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,15	44,00	11,00	72,60
TOTAL GERAL							204,60
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1 : 3, CIMENTO E AREIA	M2	LOCAL	INC.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,20	60,00	11,00	132,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,15	44,00	11,00	72,60
TOTAL GERAL							204,60



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
2.0	SERVIÇOS DE PINTURA EXTERNA						
2.1	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE - FACHADAS	M2	LOCAL	QUANT.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	2	30,00	12,00	720,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	2	22,00	12,00	528,00
			FACHADA DO PRÉDIO ANEXO	1	23,00	12,00	276,00
TOTAL GERAL							1.524,00
2.2	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	LOCAL	INC.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,20	60,00	11,00	132,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,15	44,00	11,00	72,60
TOTAL GERAL							204,60
2.3	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	LOCAL	INC.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,20	60,00	11,00	132,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	0,15	44,00	11,00	72,60
TOTAL GERAL							204,60
2.4	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	LOCAL	QUANT.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			FACHADAS FRONTAL E TRAZEIRA DO PRÉDIO PRINCIPAL	2	30,00	12,00	720,00
			FACHADAS LATERAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL	2	22,00	12,00	528,00
			FACHADA DO PRÉDIO ANEXO	1	23,00	12,00	276,00
TOTAL GERAL							1.524,00
3.0	SERVIÇOS DE PINTURA INTERNA DO PRÉDIO PRINCIPAL						
			LOCAL	QUANT.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			1º PAVIMENTO - SEDECON	2	8,47	3,78	64,03
				2	4,12	3,78	31,15
			1º PAVIMENTO - DIRETORIA ADMINISTRATIVA	2	8,47	3,78	64,03
				2	4,10	3,78	31,00
			1º PAVIMENTO - DIVISÃO DE EXPEDIENTE	2	8,47	3,78	64,03
				2	5,50	3,78	41,58
			1º PAVIMENTO - DIRETORIA GERAL DO MUNICÍPIO/ DIRETORIA JURÍDICA	2	8,47	3,78	64,03
				2	5,76	3,78	43,55
			1º PAVIMENTO - POSTO DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL (EXPEDIÇÃO DE CARTEIRA DE IDENTIDADE)	2	8,47	3,78	64,03
				2	4,12	3,78	31,15



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
3.1	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE - PRÉDIO PRINCIPAL	M2	1º PAVIMENTO - CENTRAL DE ATENÇÃO AO CIDADÃO	2	8,47	3,78	64,03
				2	4,10	3,78	31,00
			1º PAVIMENTO - POSTO DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL	2	8,47	3,78	64,03
				2	5,50	3,78	41,58
			1º PAVIMENTO - DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO E PROCESSO LEGISLATIVO	2	8,47	3,78	64,03
				2	5,76	3,78	43,55
			1º PAVIMENTO - NÚCLEO DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATO E CONVÊNIOS	2	3,67	2,90	21,29
				2	3,10	2,90	17,98
			1º PAVIMENTO - DIVISÃO DE ARQUIVOS E REGISTROS PROCESSUAIS	2	3,45	3,10	21,39
				2	3,10	3,10	19,22
			1º PAVIMENTO - SAGUÃO DE ENTRADA	2	17,28	5,90	203,90
				2	9,25	5,90	109,15
			1º PAVIMENTO - MURETAS DAS ESCADAS DO SAGUÃO	4	4,20	1,00	16,80
				4	3,50	1,00	14,00
			1º PAVIMENTO - PAREDES SOB AS ESCADAS DO SAGUÃO	2	1,85	2,80	10,36
				2	1,00	2,80	5,60
			1º PAVIMENTO - CORREDOR DE ACESSO AO PRÉDIO ANEXO	2	3,80	2,85	21,66
				2	1,61	2,85	9,18
			2º PAVIMENTO - CORREDOR DE ACESSO AO PRÉDIO ANEXO	2	4,33	2,46	21,30
				1	1,50	2,46	3,69
				2	1,60	0,50	1,60
			2º PAVIMENTO - MURETAS DO PATAMAR E DA ESCADA	2	4,60	0,50	4,60
				2	4,60	0,80	7,36
			3º PAVIMENTO - SAGUÃO PRINCIPAL	2	11,45	5,60	128,24
				2	9,25	5,60	103,60
			3º PAVIMENTO - SALA DOS VEREADORES	2	6,24	3,96	49,42
				2	5,20	3,96	41,18
			3º PAVIMENTO - RECEPÇÃO DA PRESIDÊNCIA	2	2,86	3,96	22,65
				2	5,20	3,96	41,18
			3º PAVIMENTO - SALA DA PRESIDÊNCIA	2	5,55	2,16	23,98
				2	4,12	2,16	17,80
			3º PAVIMENTO - REUNIÃO E DEMAIS SALAS	2	9,90	3,60	71,28
				2	8,40	3,60	60,48
			3º PAVIMENTO - TV CÂMARA E SALA VIZINHA	2	8,40	3,60	60,48
				2	5,76	3,60	41,47



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
			3º PAVIMENTO - TELEFONIA	2	3,67	3,60	26,42
				2	3,10	3,60	22,32
			3º PAVIMENTO - CORREDOR DE ACESSO AO PRÉDIO ANEXO	2	3,20	2,33	14,91
				2	2,70	2,33	12,58
TOTAL GERAL							2.053,87
3.2	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2				ÁREA	TOTAL
			IDEM AO ITEM 3.1			2.053,87	2.053,87
TOTAL GERAL							2.053,87
3.3	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA	M2			INC.	ÁREA	TOTAL
			INCDÊNCIA DE 5% SOBRE ITEM 3.4		0,05	379,38	18,97
TOTAL GERAL							18,97
3.4	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA - PRÉDIO PRINCIPAL - ESMALTE SINTÉTICO	M2	LOCAL	QUANT.	COMP.	LARGURA	TOTAL
			1º PAVIMENTO - JANELAS (X2)	26	1,60	2,75	114,40
			1º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	13	1,60	3,70	76,96
			1ª PAVIMENTO - GRADIL SOB ESCADA	1	8,50	1,00	8,50
			3º PAVIMENTO - JANELAS (X2)	26	1,60	2,75	114,40
			3º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	11	1,60	3,70	65,12
TOTAL GERAL							379,38
3.5	PINTURA OLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2				ÁREA	TOTAL
			SUB-TOTAL AO ITEM 4.9 (ESMALTE SINTÉTICO)			379,38	379,38
TOTAL GERAL							379,38
4.0	SERVIÇOS DE PINTURA INTERNA DO PRÉDIO ANEXO						
			LOCAL	QUANT.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			1º PAVIMENTO - HALL ELEVADOR E ESCADA	1	4,43	2,35	10,41
				2	2,02	2,35	9,49
			1º PAVIMENTO - CORREDOR LATERAL DA ESCADA	1	4,18	2,35	9,82
			1º PAVIMENTO - CORREDOR DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS	2	3,05	2,35	14,34
				1	1,08	2,35	2,54
			1º PAVIMENTO - CORREDOR DOS SANITÁRIOS SERVIDORES	2	2,60	2,35	12,22
				1	0,90	2,35	2,12
			1º PAVIMENTO - ALMOXARIFADO	2	5,23	2,35	24,58
				2	3,67	2,35	17,25



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
4.1	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE - PRÉDIO ANEXO	M2	1º PAVIMENTO - ARQUIVO	1	5,82	2,35	13,68
				1	4,48	2,35	10,53
				1	2,94	2,35	6,91
				1	1,65	2,35	3,88
				1	2,95	2,35	6,93
				1	2,11	2,35	4,96
				1	2,93	2,35	6,89
				1	7,61	2,35	17,88
				1	3,04	2,35	7,14
				1	1,61	2,35	3,78
			1º PAVIMENTO - ÁREAS FRONTAIS DO ARQUIVO	1	1,63	2,35	3,83
				1	2,79	2,35	6,56
				1	1,65	2,35	3,88
				1	2,95	2,35	6,93
				1	2,11	2,35	4,96
				1	3,08	2,35	7,24
				1	3,12	2,35	7,33
			ESCADAS DO 1º para 2º , DO 2º para 3º , DO 3º para O 4º , e do 4º para o 5º PAVIMENTOS	4	4,75	2,63	49,97
				8	2,28	2,63	47,97
				4	1,80	0,60	4,32
			2º ao 5º PAVS. - HALL ELEVADOR E ESCADA	4	2,02	2,35	18,99
				4	4,43	2,35	41,64
			2º ao 5º PAVS. - CORREDOR LATERAL DA ESCADA	4	4,18	2,35	39,29
			2º ao 5º PAVS. - CORREDOR DOS GABINETES	8	11,10	2,35	208,68
				4	1,10	2,35	10,34
			2º ao 5º PAVS. - COPA E CORREDORES	4	1,10	2,35	10,34
				4	2,30	2,35	21,62
				4	2,20	2,35	20,68
				4	3,57	2,35	33,56
				4	1,08	2,35	10,15
				4	1,25	2,35	11,75
				8	3,00	2,35	56,40
				4	0,90	2,35	8,46
				4	3,16	2,35	29,70
				4	4,81	2,35	45,21



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
			5º PAVIMENTO - ASSESSORIA DE EDITORAÇÃO, COMUNICAÇÃO E PRODUÇÃO GRÁFICA	2	2,20	2,35	10,34
				2	2,53	2,35	11,89
			5º PAVIMENTO - DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL / ASSESSORIA DE CERIMONIAL E EVENTOS INSTITUCIONAIS	2	8,12	2,35	38,16
				1	2,10	2,35	4,94
			ESCADA DO 5º PAVIMENTO para a CASA DE MÁQUINAS	1	5,22	2,35	12,27
				1	4,75	5,60	26,60
				1	2,28	2,63	6,00
			CASA DE MÁQUINAS	1	4,60	2,45	11,27
				2	2,98	2,40	14,30
			2	2,63	2,40	12,62	
TOTAL GERAL							1.043,54
4.2	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2				ÁREA	TOTAL
			IDEM AO ITEM 5.1			1.043,54	1.043,54
TOTAL GERAL							1.043,54
4.3	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA - PRÉDIO ANEXO	M2	LOCAL	QUANT.	COMP.	LARGURA	TOTAL
			1º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	7	2,10	0,80	11,76
			2º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	14	2,10	0,80	23,52
			3º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	14	2,10	0,80	23,52
			4º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	14	2,10	0,80	23,52
			5º PAVIMENTO - PORTAS (X2)	10	2,10	0,80	16,80
TOTAL GERAL							99,12
4.4	PINTURA OLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2				ÁREA	TOTAL
			IDEM AO ITEM 4.3			99,12	99,12
TOTAL GERAL							99,12
5.0	SERVIÇOS DE PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS						
			LOCAL	QUANT.	COMP.	ALTURA	TOTAL
			GRADIL DO JARDIM DA FACHADA	1	8,00	1,20	9,60
				1	4,00	1,20	4,80

CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

SERVIÇOS DE PINTURA DOS PRÉDIOS DA CMJF

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN					
5.1	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	CORRIMÃOS DA ESCADARIA DE ACESSO	1	4,00	1,00	4,00
				1	3,25	1,00	3,25
				1	1,80	1,00	1,80
				1	3,05	1,00	3,05
			GRADIL E PORTÃO DO ESTACIONAMENTO	1	15,80	1,20	18,96
			PORTÃO LATERAL REFORMADO	1	1,00	2,00	2,00
			PORTÃO DE ACESSO NOS FUNDOS DO ESTACIONAMENTO	1	1,00	3,00	3,00
			GRADIS DA ESCADA DO PRÉDIO ANEXO	8	3,10	1,00	24,80
				1	0,90	1,00	0,90
				2	4,30	1,00	8,60
			GRADIS ENTRE CORREDOR E ESCADA DO PRÉDIO ANEXO	3	2,65	1,00	7,95
				1	4,45	1,00	4,45
			PORTÃO DE ACESSO A CASA DE MÁQUINAS	1	1,00	1,00	1,00
TOTAL GERAL							98,16
5.2	PINTURA OLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2				ÁREA	TOTAL
			IDEM AO ITEM 5.1			98,16	98,16
TOTAL GERAL							98,16
5.3	PINTURA OLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2				ÁREA	TOTAL
			IDEM AO ITEM 5.1			98,16	98,16
TOTAL GERAL							98,16
5.4	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M2	LOCAL		QUANT.	COMP.	TOTAL
			CORRIMÃO DA ESCADA DO PRÉDIO ANEXO		4	7,00	28,00
					4	2,00	8,00
TOTAL GERAL							36,00
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
6.1	RECUPERAÇÃO E REINSTALAÇÃO DO PORTÃO LATERAL	UN	LOCAL			UNIDADE	TOTAL
			LATERAL DO PREDIO PRINCIPAL, JUNTO À FUNALFA			1,00	1,00
TOTAL GERAL							1,00
6.2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2			COMP.	LARGURA	TOTAL
					40,50	35,70	1.445,85
TOTAL GERAL							1.445,85