



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			MUNICÍPIO:		DATA BASE:
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL			TAGUAÍ/SP		dez/22
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS			PRAZO PROPOSTO:		
OBJETO:			INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio		
REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA			FINAL: 720 dias a partir da data de assinatura do convênio		
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 720 DIAS		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em 30 dias após a expedição da ordem de Serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 DIAS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	R\$	6.898,49	R\$ 6.898,49
1.1	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	M2	4,00		4,00
		R\$	R\$	59,44	R\$ 59,44
1.2	Placa de identificação para obra	M2	6,00		6,00
		R\$	R\$	6.608,88	R\$ 6.608,88
1.3	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,14		10,14
		R\$	R\$	230,17	R\$ 230,17
2.0	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITANDO E RETIRADA COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO	R\$	R\$	9.506,55	R\$ 9.506,55
2.1	Demolição manual de concreto armado	M3	0,75		0,75
		R\$	R\$	365,06	R\$ 365,06
2.2	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	11,44		11,44
		R\$	R\$	454,74	R\$ 454,74
2.3	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	2,29		2,29
		R\$	R\$	222,93	R\$ 222,93
2.4	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	143,36		143,36
		R\$	R\$	2.093,05	R\$ 2.093,05
2.5	Retirada de telhamento em barro	M2	143,36		143,36
		R\$	R\$	2.791,21	R\$ 2.791,21
2.6	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	56,96		56,96
		R\$	R\$	415,80	R\$ 415,80
2.7	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	43,59		43,59
		R\$	R\$	1.645,95	R\$ 1.645,95
2.8	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	4,47		4,47
		R\$	R\$	741,34	R\$ 741,34
2.9	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	4,47		4,47
		R\$	R\$	683,55	R\$ 683,55
2.10	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	3,30		3,30
		R\$	R\$	92,92	R\$ 92,92
3.0	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	R\$	R\$	51.895,19	R\$ 51.895,19
3.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	306,46		306,46
		R\$	R\$	4.719,48	R\$ 4.719,48
3.2	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	11,02		11,02
		R\$	R\$	6.878,35	R\$ 6.878,35
3.3	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	50,72		50,72
		R\$	R\$	11.972,45	R\$ 11.972,45
3.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	131,32		131,32
		R\$	R\$	13.009,87	R\$ 13.009,87
3.5	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	44,10		44,10
		R\$	R\$	6.002,45	R\$ 6.002,45
3.6	Telhamento em chana de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	44,10		44,10



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO				MUNICÍPIO:	DATA BASE:
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL				TAGUAÍ/SP	dez/22
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS				PRAZO PROPOSTO:	
OBJETO:				INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio	
REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA				FINAL: 720 dias a partir da data de assinatura do convênio	
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 720 DIAS		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em 30 dias após a expedição da ordem de Serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 DIAS	
3.0	Revestimento em chapa de aço pre-pintada com epóxi e pontal, perfil ondulado, com espessura de 0,30 mm	R\$	R\$	9.312,59	R\$ 9.312,59
4.0	REVESTIMENTO	R\$	R\$	6.925,98	R\$ 6.925,98
4.1	Chapisco	M2	283,04		283,04
		R\$	R\$	2.439,80	R\$ 2.439,80
4.2	Reboco	M2	283,04		283,04
		R\$	R\$	4.486,18	R\$ 4.486,18
5.0	ACABAMENTO	R\$	R\$	166.350,89	R\$ 166.350,89
5.1	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	34,38		34,38
		R\$	R\$	39.654,92	R\$ 39.654,92
5.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	36,86		36,86
		R\$	R\$	5.017,38	R\$ 5.017,38
5.3	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	45,92		45,92
		R\$	R\$	1.401,01	R\$ 1.401,01
5.4	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	69,59		69,59
		R\$	R\$	3.982,63	R\$ 3.982,63
5.5	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	143,37		143,37
		R\$	R\$	25.386,52	R\$ 25.386,52
5.6	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	50,60		50,60
		R\$	R\$	12.203,70	R\$ 12.203,70
5.7	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,76		11,76
		R\$	R\$	2.266,97	R\$ 2.266,97
5.8	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	3,46		3,46
		R\$	R\$	3.415,12	R\$ 3.415,12
5.9	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	34,98		34,98
		R\$	R\$	27.528,56	R\$ 27.528,56
5.10	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	2,40		2,40
		R\$	R\$	2.742,52	R\$ 2.742,52
5.11	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	3,46		3,46
		R\$	R\$	4.344,72	R\$ 4.344,72
5.12	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	8,00		8,00
		R\$	R\$	6.404,24	R\$ 6.404,24
5.13	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	5,86		5,86
		R\$	R\$	3.144,59	R\$ 3.144,59
5.14	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	4,00		4,00
		R\$	R\$	815,72	R\$ 815,72
5.15	Verniz em superfície de madeira	M2	59,66		59,66
		R\$	R\$	1.993,24	R\$ 1.993,24
5.16	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	3794,38		3794,38
		R\$	R\$	22.273,01	R\$ 22.273,01
5.17	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	98,72		98,72
		R\$	R\$	3.776,04	R\$ 3.776,04



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			MUNICÍPIO:		DATA BASE:	
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL			TAGUAÍ/SP		dez/22	
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS			PRAZO PROPOSTO:			
OBJETO:			INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio			
REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA			FINAL: 720 dias a partir da data de assinatura do convênio			
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL	
			PERÍODO: 720 DIAS			
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em 30 dias após a expedição da ordem de Serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 DIAS		
6.0	PERGOLADO	R\$	R\$	104.316,42	R\$	104.316,42
6.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3794,38		3794,38	
		R\$	R\$	87.574,29	R\$	87.574,29
6.2	Madeira serrada em camará, cedrinho, cumaru, eucalipto citriodora, eucalipto saligna, garapa, pinuselioti, tuari, (viga de 6 x 12cm)	M3	1,19		1,19	
		R\$	R\$	16.742,13	R\$	16.742,13
7.0	ELÉTRICA	R\$	R\$	9.544,58	R\$	9.544,58
7.1	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00		1,00	
		R\$	R\$	835,40	R\$	835,40
7.2	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00		2,00	
		R\$	R\$	146,00	R\$	146,00
7.3	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	50,00		50,00	
		R\$	R\$	1.263,50	R\$	1.263,50
7.4	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00		200,00	
		R\$	R\$	874,00	R\$	874,00
7.5	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00		100,00	
		R\$	R\$	613,00	R\$	613,00
7.6	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	20,00		20,00	
		R\$	R\$	385,20	R\$	385,20
7.7	Placa de 4´ x 4´	UN	2,00		2,00	
		R\$	R\$	28,26	R\$	28,26
7.8	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	6,00		6,00	
		R\$	R\$	1.254,06	R\$	1.254,06
7.9	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	12,00		12,00	
		R\$	R\$	4.145,16	R\$	4.145,16
8.0	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$	R\$	10.145,95	R\$	10.145,95
8.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	6,00		6,00	
		R\$	R\$	2.171,40	R\$	2.171,40
8.2	Lavatório de louça sem coluna	UN	6,00		6,00	
		R\$	R\$	1.101,00	R\$	1.101,00
8.3	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	3,00		3,00	
		R\$	R\$	1.842,18	R\$	1.842,18
8.4	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,16		3,16	
		R\$	R\$	3.033,31	R\$	3.033,31
8.5	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	2,00		2,00	
		R\$	R\$	174,10	R\$	174,10
8.6	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	4,00		4,00	
		R\$	R\$	267,08	R\$	267,08
8.7	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	6,00		6,00	
		R\$	R\$	571,20	R\$	571,20
8.8	Botão para válvula de descarga	UN	9,00		9,00	



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO				MUNICÍPIO:	DATA BASE:
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL				TAGUAÍ/SP	dez/22
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS				PRAZO PROPOSTO:	
OBJETO:				INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio	
REFORMA DA PRAÇA CLEMENTINA				FINAL: 720 dias a partir da data de assinatura do convênio	
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 720 DIAS		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em 30 dias após a expedição da ordem de Serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 690 DIAS	
8.8	Sotão para envio de descarga	R\$	R\$	727,92	R\$ 727,92
8.9	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	UN	6,00		6,00
		R\$	R\$	257,76	R\$ 257,76
9.0	HIDRÁULICA	R\$	R\$	19.591,38	R\$ 19.591,38
9.1	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 100mm (DE= 118mm), inclusive conexões	M	77,88		77,88
		R\$	R\$	9.566,00	R\$ 9.566,00
9.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	4,20		4,20
		R\$	R\$	249,18	R\$ 249,18
9.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	36,38		36,38
		R\$	R\$	3.617,26	R\$ 3.617,26
9.4	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	UN	6,00		6,00
		R\$	R\$	2.654,10	R\$ 2.654,10
9.5	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	3,00		3,00
		R\$	R\$	1.281,21	R\$ 1.281,21
9.6	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00		1,00
		R\$	R\$	834,03	R\$ 834,03
9.7	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	2,00		2,00
		R\$	R\$	1.389,60	R\$ 1.389,60
10.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$	R\$	1.237,39	R\$ 1.237,39
10.1	Limpeza final da obra	M2	72,66		72,66
		R\$	R\$	1.237,39	R\$ 1.237,39
RECURSOS ESTADUAIS			R\$	150.000,00	R\$ 150.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS			R\$	236.412,82	R\$ 236.412,82
TOTAL			R\$	386.412,82	R\$ 386.412,82
Prefeitura do Município de Taguaí, aos 07 dias de dezembro de 2022.					
DEIVISON LUCIO RODRIGUES			EDER CARLOS FOGAÇA DA CRUZ		
Responsável Técnico			Prefeito Municipal		
Engenheiro Civil					
CREA Nº 5070205291					
ART Nº28027230221720556					