



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo
Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"
CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117
Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507
SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

Fonte de Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PRAÇA E QUADRA POLIESPORTIVA

Local: Conjunto Habitacional Nicolau Vasques (Clementina B/B2) – Clementina - SP

Pesquisa: Boletim CPOS n.º 171 - com desoneração

BDI adotado: 25,00%

Regime de execução: Empreitada Global

MEMORIAL DESCRITIVO			
N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	Deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 2,00x3,00m e deverá ser pintada obedecendo à proporcionalidade do modelo do Município, que será fornecido juntamente com a Ordem de Início dos Serviços. A placa deverá ser fixada no terreno, em local indicado pelo fiscal da obra, apoiada em estrutura de madeira.
2	QUADRA		
2.1	PISO		
2.1.1	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	Será realizada toda correção do piso da quadra como trincas e fissuras e depois feito pó lixamento da mesma para recebimento da tinta
2.1.2	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	A pintura e demarcação da quadra de esportes se farão com tinta específica para pisos do tipo poliesportiva de acordo com as cores estipuladas para os respectivos esportes conforme planta de marcação.
2.1.3	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	A pintura do piso deverá ser realizada quando o mesmo estiver totalmente seco e isento de poeira, com espaçamento entre as aplicações das demãos de no mínimo 24 horas
2.1.4	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	2 conjuntos de traves oficiais
2.2	REVESTIMENTO PAREDES/ESTRUTURA		
2.2.1	17.02.020	Chapisco	As alvenarias da edificação (e outras superfícies componentes) serão inicialmente protegidas com aplicação de chapisco, homogeneamente distribuído por toda a área considerada. Serão chapiscados paredes (internas e externas) por todo o seu pé-direito (espaçamento compreendido entre a laje de piso e a laje de teto subsequente)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo
Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"
CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117
Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507
SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
2.2.2	17.02.220	Reboco	Após a cura do chapisco (no mínimo 24 horas), aplicar-se-á revestimento tipo paulista, com espessura de 2,0 cm, no traço 1:2:8 (cimento : cal em pasta : areia média peneirada).
2.2.3	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.
2.2.4	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	Esmalte em toda área metálica da quadra
2.3 ILUMINAÇÃO			
2.3.1	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Quadro de distribuição que servirá para alimentar os postes
2.3.2	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	Disjuntor para alimentação dos postes
2.3.3	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	Relé fotoelétrico para acionamento dos postes
2.3.4	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	Eletroduto tigre ou equivalente de alta resistência
2.3.5	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	Deverão ser utilizados materiais de comprovada qualidade. Os serviços deverão ser executados de acordo com o croqui anexo e as normas de padronização brasileira da ABNT e RGE S/A. Devendo executar a obra de tal forma que passe a operar com segurança e eficiência.
2.3.6	41.31.010	Luminária LED retangular de embutir com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3400 a 3680 lm, potência de 31 a 39 W	Luminária em LED em perfeito funcionamento
2.3.7	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	Construção das caixas de passagem (alvenaria com fundo em pedra britada) conforme apresenta detalhes em projeto anexo elétrico
2.3.8	11.18.040	Lastro de pedra britada	
2.3.9	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	
2.3.10	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	
3 PRAÇA			
3.1 PASSEIO PÚBLICO			
3.1.1	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, roçado, destocamento, e remoção, o que fará com que a área fique limpa de tocos e raízes. Será procedida, no decorrer da obra, limpeza periódica, com remoção de entulhos e detritos que venham a acumular-se no terreno



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo

Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"

CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117

Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507

SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
3.1.2	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	Consiste no nivelamento e compactação de todo o terreno que sofrerá intervenção, a fim de deixar a base pronta para os serviços a serem posteriormente executados. O nivelamento se dará, sempre que possível, com o próprio material retirado durante as escavações que se fizerem necessárias durante a obra.
3.1.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	Devem ser obedecidos todos os critérios referentes à dosagem, preparo transporte, lançamento, adensamento, cura e reparos descritos nas normas da ABNT. As rampas de acessibilidade deverão ser executadas de acordo com a norma NBR 9050/2004, seguindo as dimensões, inclinação (entre 6,25% e 8,33%) e materiais especificados.
3.1.4	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado),	Será realizado cimento queimado para deixar a superfície lisa por cima do concreto executado
3.1.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	Será fornecido brita com espessura de 3 cm colocadas por cima do solo limpo de imperfeições
3.1.6	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 1,00 m no máximo, para trechos com raio de curvatura de no mínimo 3,00 m; fornecimento de guias curvas pré-moldadas padrão comum, com fck de 25 MPa e concreto com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias.
3.1.7	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	Será pintado todo o passeio com cores a serem definidas pela prefeitura.
3.2	ILUMINAÇÃO		
3.2.1	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	Os postes deverão ser fixados no solo, de maneira adequada a não gerar risco de estabilidade, obrigatoriedade resguardado por uma fundação direta para esse suporte. Fica então contido no valor ofertado da instalação de cada poste
3.2.2	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	As luminárias dos postes são para lâmpadas LED a serem fornecidas pela Contratada, e serão de 2 pétalas por poste.
3.2.3	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	Tem como objetivo a fixação nos postes para as luminárias de LED



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo
Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"
CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117
Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507
SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
3.3	BANHEIRO		
3.3.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	A localização da obra, níveis da edificação, afastamentos e alinhamentos deverão ser seguidos rigorosamente de acordo com os dados constantes no projeto arquitetônico. A marcação da obra deverá obedecer às referências de nível e o alinhamento. A locação da obra deve ser global, com quadros de madeira que envolvam todo o perímetro da obra.
3.3.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	A escavação será realizada manualmente através de enxada.
3.3.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	Antes do início da concretagem, as fôrmas deverão estar limpas e calafetadas, de modo a evitar eventuais fugas de pasta.
3.3.4	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 Mpa	A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118.
3.3.5	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	Nas peças sujeitas a ambientes agressivos, recomenda-se o uso de cimentos que atendam a NBR-5732 e NBR-5737.
3.3.6	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	As brocas serão escavadas manualmente com trado e devem ter diâmetro no mínimo de 25 cm, a cota prevista em projeto, aterros devem ser desconsiderados na contagem da profundidade das estacas. O comprimento médio estimado está anotado nos projetos.
3.3.7	13.01.020	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	Cuidado especial deve ser tomado para garantir o mínimo de 20mm no cobrimento nominal das armaduras das faces inferiores de lajes e vigas.
3.3.8	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	Os painéis de alvenaria do prédio serão erguidos em bloco cerâmico furado, nas dimensões nominais de 10x200x200 mm, classe 10 (resistência mínima à compressão na área bruta igual a 1,0 Mpa).
3.3.9	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	Antes do início da concretagem, as fôrmas deverão estar limpas e calafetadas, de modo a evitar eventuais fugas de pasta.
3.3.10	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 Mpa	A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118.
3.3.11	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	Nas peças sujeitas a ambientes agressivos, recomenda-se o uso de cimentos que atendam a NBR-5732 e NBR-5737.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo
Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"
CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117
Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507
SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
3.3.12	14.30.240	Divisória em PVC com perfis de alumínio anodizado, espessura de 35 mm	Executar divisórias em Painel PVC e Painel Celular, usando perfis de alumínio de acordo com o projeto.
3.3.13	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	A madeira deverá ser Pinheiro ou Angelim, ambas de primeira qualidade, imunizada, sem nós ou irregularidades nas dimensões e com peças perfeitamente retas.
3.3.14	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	As telhas de fibrocimento, bem como as peças para cumeeira, deverão ter espessura mínima de 6mm e deverão ser aplicadas conforme orientações do fabricante.
3.3.15	16.33.040	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	Os rufos, calhas deverão ser em chapas metálicas galvanizadas e seus complementos deverão ser instalados de modo a garantir a estanqueidade da ligação entre as telhas, beiral e seus condutores.
3.3.16	11.18.040	Lastro de pedra britada	Os lastros serão executados somente depois que o terreno estiver perfeitamente nivelado, molhado, convenientemente apiloado com maço de 30 kg e que todas as canalizações que devam passar sob o piso estejam colocadas.
3.3.17	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	Nas peças sujeitas a ambientes agressivos, recomenda-se o uso de cimentos que atendam a NBR-5732 e NBR-5737.
3.3.18	17.02.020	Chapisco	As alvenarias da edificação (e outras superfícies componentes) serão inicialmente protegidas com aplicação de chapisco, homogeneamente distribuído por toda a área considerada. Serão chapiscados paredes (internas e externas) por todo o seu pé-direito (espaçamento compreendido entre a laje de piso e a laje de teto subsequente)
3.3.19	17.02.220	Reboco	Após a cura do chapisco (no mínimo 24 horas), aplicar-se-á revestimento tipo paulista, com espessura de 2,0 cm, no traço 1:2:8 (cimento: cal em pasta: areia média peneirada).
3.3.20	18.06.182	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	Utilizado em todos os ambientes o piso cerâmico acetinado retificado 30x30cm, PEI 5, cor cinza claro, com absorção de água inferior à 0,5%, resistente à produtos químicos GA, coeficiente de atrito dinâmico molhado menor que 0,4, antiderrapante, cor cinza claro e assentado com argamassa colante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo

Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"

CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117

Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507

SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
3.3.21	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	O revestimento em placas cerâmicas 10x10cm, linha branco retificado, brilhante, junta de 1mm, espessura 8,2mm, assentadas com argamassa, cor branco, será aplicado nas paredes do piso até 1,50m, serão de primeira qualidade (Classe A).
3.3.22	18.07.200	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada antiácida de 9 mm, com argamassa industrializada bicomponente, à base de resina furânica, juntas de 3 até 6 mm	Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento epóxi.
3.3.23	23.09.560	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	Deverão ser verificadas as cargas das peças a serem fixadas pelas ferragens, principalmente as dobradiças, que deverão ser suficientemente robustas, de fôrma a suportarem com folga, o regime de trabalho a que venham a ser submetidas.
3.3.24	24.01.040	Caixilho em ferro basculante, linha comercial	Os materiais a serem empregados deverão ser de boa qualidade, novos, limpos, perfeitamente desempenados e sem nenhum defeito de fabricação ou falhas de laminação com acabamento superficial uniforme, isento de riscos, manchas, faixas, atritos e/ou outros defeitos.
3.3.25	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.
3.3.26	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	As alvenarias externas da edificação serão em pintura tipo texturizado.
3.3.27	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Os projetos de instalações elétricas foram elaborados dentro das seguintes normas técnicas: NBR 5410/2004 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão; RIC-BT - Regulamento das Instalações Consumidoras da CEEE - Fornecimento em Tensão Secundária; Ainda, todos os materiais especificados e citados no projeto deverão estar de acordo com as respectivas normas técnicas brasileiras de cada um.
3.3.28	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	
3.3.29	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	
3.3.30	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	
3.3.31	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	
3.3.32	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	
3.3.33	41.02.550	Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1600 até 1943 lm - 18 W	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo

Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"

CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117

Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507

SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
3.3.34	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	<p>As instalações de água fria serão realizadas conforme detalhamento do projeto hidrossanitário da água fria. As tubulações serão em PVC soldável, da Tigre ou de marca equivalente técnico, e deverão ser protegidas contra movimentações mecânicas. A tubulação sempre que se apresentar pendurada deverá estar presa por braçadeira ou por fita perfurada Material: PVC Rígido, soldável, classe 15 nas tubulações em geral. Deverá ser utilizado como veda juntas, para conexões roscáveis, pasta do tipo: DOX, JOHN CRANE ou com fita TEFLON e adesivo. O uso de sisal com zarcão deverá ser evitado Todas as canalizações de água deverão ser embutidas nas alvenarias.</p>
3.3.35	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	
3.3.36	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	
3.3.37	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	
3.3.38	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	
3.3.39	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	
3.3.40	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	
3.3.41	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	
3.3.42	48.02.002	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	
3.3.43	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	
3.3.44	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	
3.3.45	44.03.460	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	
3.3.46	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	
3.3.47	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	
3.3.48	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	
3.3.49	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	
3.3.50	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	<p>Devem ser realizadas as instalações de esgoto conforme detalhamento específico de projeto. As tubulações devem ser em PVC, da marca Tigre ou equivalente técnico</p>
3.3.51	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	
3.3.52	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	
3.3.53	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	
3.3.54	49.12.100	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLEMENTINA

Estado de São Paulo
Paço Municipal "Luiz Abdalla Gibran"
CNPJ: 47.346.275/0001-45 - Inscrição Estadual 267.054.220.117
Rua Bahia, 151 - Centro - CEP 16250-000 - Fone: (18)3658-9500 - Fax: 3658-9507
SITE: www.clementina.sp.gov.br - E-MAIL: administracao@clementina.sp.gov.br



N.	Código CPOS	Descrição	MEMORIAL
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.4.1	49.12.100	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	Serão em alvenaria de tijolos maciços, revestidas internamente com cimento e areia, traço 1:3, alisado e queimado. Terão dimensões internas de 60x60cm e fundo com canaletas, de acordo com as normas.
3.4.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	A inclinação mínima das redes deverá ser de 1% ou 2%. A rede deverá ser conectada a rede pública existente. Todos os níveis deverão ser conferidos antes de dar-se início a execução das redes.
3.4.3	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	Serão em concreto armado aparente, sem revestimento. Não serão aceitos elementos de concreto que não apresentem uniformidade de coloração, homogeneidade de textura, regularidade das superfícies e resistência ao pó e agressões ambientais em geral. Deverá ser apresentado um protótipo do banco para análise da fiscalização.
3.4.4	mercado	Lixeira para praças em ferro	Os cestos serão de ferro de alta densidade com proteção UV e estrutura metálica confeccionada em aço carbono.
Os serviços quantificados na planilha orçamentária retratam a necessidade do objeto apresentado			

Município de Clementina, em 07 de fevereiro de 2018.

Eng. Reinaldo Ap. Silva Filho
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA nº. 5069369000

De acordo.

CÉLIA CONCEIÇÃO FREITAS GALHARDO
Prefeita Municipal de Clementina