



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS E URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA.

LOCAL: TRAVESSA BEIRA RIO; 2ª TRAVESSA SETE DE SETEMBRO; TRAVESSA COSTA E SILVA; TRAVESSA BIZARRIA MAMEDE; LIGAÇÃO DA BIZARRIA MAMEDE COM A DUQUE DE CAXIAS; RUA TIRADENTES; LOTEAMENTO SANTO ANTONIO; POVOADO CHAN; DISTRITO DE BURACICA E POVOADO PARAISO - TEODORO SAMPAIO – BA.

BAIRRO: CENTRO

PROPRIEDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO – BA.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS E URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE TEODORO SAMPAIO – BA.

LOCAL: MUNICIPIO DE TEODORO SAMPAIO - BA

ÁREA DE CRIAÇÃO:

O presente Memorial tem como objetivo especificar os materiais e técnicas referentes à **Pavimentação em Paralelo, Assentamento de Meio Fio, Execução de Passeio e Rede de Água Pluvial**. Contudo, caso eventualmente ocorra alguma divergência, as dúvidas deverão ser esclarecidas junto ao Departamento de Planejamento e Obras da Prefeitura. A planilha orçamentária complementa este memorial descritivo.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução da pavimentação, juntamente com o sistema de drenagem, proporcionará a melhoria da qualidade de vida dos moradores, facilitando o tráfego de veículos e pedestres nos dias chuvosos e reduzindo os casos de doenças respiratórias devido à poeira.

- 01.- Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade, primeiro uso e se enquadrarem rigorosamente nas Normas Brasileiras.
- 02.- A indicação da marca de fábrica dos materiais, produtos e equipamentos, têm a finalidade exclusiva de garantir a qualidade, acabamento e detalhe, podendo ser usados produtos de outras marcas, desde que estes obedeçam, no mínimo, aos padrões das citadas marcas e sejam aprovadas pela Fiscalização.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

- 03.- Ficarà a critério de a Fiscalização impugnar qualquer serviço executado que não satisfaça as condições contratuais.
- 04.- O empreiteiro obriga-se a demolir e refazer todos os trabalhos rejeitados pela fiscalização, ficando por sua conta todas as despesas decorrentes das referidas demolições e reconstruções.
- 05.- A mão-de-obra a empregar-se será de primeira qualidade e de acabamento esmerado.
- 06.- Ficarà a cargo do empreiteiro o fornecimento e a fiscalização da obrigatoriedade do uso dos E.P.I. e E.P.C. em cumprimento à Lei 6.514 de 22/12/77 e das normas regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214 de 08/06/78, inclusas na C.L.T., ficando a PREFEITURA com a faculdade de embargar a obra pelo descumprimento da obrigatoriedade de uso.
- 07.- A Prefeitura do Município de Teodoro Sampaio-BA, fornecerá o projeto básico de implantação, outros que se façam necessários, serão elaborados pela construtora e submetidos à prévia aprovação do Departamento de Obras, antes do início das obras.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 Os serviços a serem realizados, constarão do seguinte:

Será realizada a remoção da camada superficial com aproximadamente 15 cm, Deixando a pista totalmente livre de vegetação e outros obstáculos. Para a conformação da pista, serão realizados pequenos cortes e aterros.

Em todo o trecho a ser pavimentado, será removido o solo impróprio para a base ou barro existente e feito um subleito com material de boa resistência devidamente compactado de acordo com as Normas.

Será executada escavação para haver instalação do sistema de drenagem de água pluvial, como também execução de passeios com juntas de dilatação.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

3. PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO.

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES.

Os serviços serão iniciados com a inserção da placa referente à obra, posteriormente será executada a regularização, para assentamento de paralelo e guias de meio fio, logo após o rejuntamento com argamassa de areia e cimento.

3.2 - MEIO FIOS.

Será assentado o meio fio de concreto pré-moldado, sendo assentado com pó de brita e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3. Depois de colocados, o meio fio deverá ser escorado com camada de argila apiloada e devidamente nivelada para serem submetidos a vistoria e posterior liberação.

3.3 - EXECUÇÃO DO CALÇAMENTO.

Sobre o leito devidamente compactado e preparado, será espalhada uma camada solta e uniforme de pó-de-brita, numa espessura entre 7,00cm e 10,0 cm, destinada a compensar as irregularidades e desuniformidades de tamanho dos paralelepípedos, em torno de 15 x 15 cm. Feito isto os paralelepípedos são distribuídos, ao longo do subleito, em leiras longitudinais espaçadas para facilitar a localização das linhas de referências para o assentamento.

Cravam-se ponteiros de aço ao longo do eixo da pista, marca-se, nestes ponteiros, com auxílio de régua e nível de pedreiro, uma cota tal que, referida ao nível da guia, dê a seção transversal correspondente ao abaulamento ou superelevação estabelecida pelo projeto. Distende-se fortemente um cordel pela marca, de ponteiro a ponteiro, e outro de cada ponteiro às guias, normalmente ao eixo da pista. Entre o eixo e as guias, outros cordéis devem ser distendidos paralelamente ao eixo, inicia-se então o assentamento dos paralelepípedos. Pronta, a rede de cordéis inicia-se o assentamento da primeira fileira, normal ao eixo, nesta fileira deverá haver uma junta coincidindo com o eixo da pista. Os paralelepípedos deverão ser colocados sobre a camada solta de areia, acertada



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

no ato do assentamento de cada paralelepípedo pelo calceteiro, de modo que sua face superior fique cerca de 1,00cm acima do cordel. O calceteiro golpeia o paralelepípedo com o martelo de modo a trazer sua face superior ao nível do cordel. Assentado primeiro paralelepípedo, o segundo será colocado ao seu lado, tocando-o ligeiramente e formando uma junta pelas irregularidades da face do paralelepípedo; este por sua vez, será assentado como o primeiro. A fileira deverá progredir do eixo da pista para as guias, devendo terminar junto a estas, preferivelmente por um paralelepípedo mais comprido que o comum, em vez de colocar um paralelepípedo comum e mais um pedaço de paralelepípedo. Faz-se necessário a execução de três quebra-molas na Rua Araújo Pinho e um quebra-molas entre a ligação Araújo Pinho à Domingos Alves Gonçalves.

3.4 – REJUNTE.

O rejunte dos paralelepípedos será efetuado logo que seja concluído o seu Assentamento, o intervalo entre uma e outra operação fica a critério da fiscalização; entretanto o rejuntamento devera acompanhar de perto, o assentamento, principalmente em região chuvosa ou sujeitas as outras causas que possam danificar o calçamento já assentado, por não estar ainda fixado e protegido pelo rejuntamento.

O rejuntamento com argamassa de areia e cimento será executado espalhando-se uma camada de 2,00cm de espessura, sobre o calçamento, e forçando-se a penetração deste material nas juntas dos paralelepípedos.

3.5 – COMPACTAÇÃO.

Logo após a conclusão do serviço de rejunte dos paralelepípedos, o calçamento será devidamente compactado, com uma placa vibratória, até a completa fixação, isto é até quando não se observar movimentação da base. Qualquer irregularidade ou depressão que venha a surgir durante a compactação, deverá ser prontamente corrigida através da remoção e da reposição dos paralelepípedos com maior ou menor adição de material de assentamento, em quantidade suficiente à completa correção do defeito verificado.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

3.6 – POÇO DE VISITA.

Poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade até 1,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. Af_04/2018.

3.7 - MANILHAS.

Escavação para Instalação de rede de águas pluviais, logo após o reaterro, com tubo de concreto de DN = 80 e 60 cm.

3.8 - PASSEIO.

O passeio seguirá a largura mínima de até 1.20 m. Para a execução do concreto, deverá fazer uma limpeza na área onde será colocado o concreto, retirando todo e qualquer material que possa dar problemas futuros. A área deverá ser limpa, livre de entulhos, tocos e raízes. Se necessário, aterrar com terra limpa e adequada para compactação, Gabaritar os níveis para garantir o caimento de 2% a 3% em relação à rua, apiloando (compactando) energicamente com soquete. O caimento longitudinal deverá ser de, no máximo, 2%; Fazer lastro de brita com espessura mínima de 3,0cm, executar as juntas de dilatação com ripas de madeira distanciadas de no máximo 1,5m a 2m, formando placas o mais quadradas possível; Executar a concretagem das placas de forma alternada: concreta uma e pula a outra, como um jogo de damas. O concreto deve ser lançado, sarrafeado e desempenado com desempenadeira de madeira, não deixando a superfície muito lisa; Espessura mínima de 5,0 cm para os passeios; traço para uma calçada econômica em unidades habitacionais de interesse social: 1: 3: 5 (1 parte de cimento, 3 partes de areia e 5 partes de brita), Para concreto usinado, solicitar fck 15 MPA, no mínimo.

3.9- ALAMBRADOS.

Alambrado (ht=2.00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), montantes em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontais),



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva látex 2 demãos

4.0 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

Poste concreto seção circular comprimento=9m carga nominal no topo 400 kg inclusive escavação exclusive transporte - fornecimento e colocação.

4.1- PAISAGISMO.

Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias.

4.2 - PINTURA.

Pintura para interiores e exteriores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva látex convencional.

4.3- INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS

Ponto de água fria aparente, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4") e Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário), caixa d'água de 500 l.

4.4 - BANCOS

Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30 cm, p de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura.

Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm.

4.5 - COBERTURA

Laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa

4.6 - PAISAGISMO

Plantio de arbustos ornamentais e plantio de grama em placas. af_05/2018.

7/9



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

4.7- PISO

Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 4 cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional unifamiliar(casa) e edificação pública padrão. Af_11/2014.

4.8 - CONCRETO

Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016

4.9 - REVESTIMENTO CERAMICO

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014.

5.0 - VENTILAÇÃO

Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia).

5.1 - ESQUADRIA

Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_08/2015 e portao de ferro com vara 1/2", com requadro.

6.0 LIMPEZA DA OBRA

6.1 - Limpezas Periódicas

A obra deverá ser limpa periodicamente enquanto os trabalhos estão sendo executados, para evitar acidentes de trabalho e perdas de material.

6.2 Limpezas Finais



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura e Serviços Públicos

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas. Após a conclusão dos serviços, a obra deverá ser totalmente limpa. O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para execução dos trabalhos, de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho, é de inteira responsabilidade da empresa contratada.

Teodoro Sampaio-BA 03 de fevereiro de 2020.

Antonio Marcos C. Barros
Eng. Civil
CREA – BA 92328/D
Secretaria Municipal de Infra Estrutura e Serviços Públicos

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19



Bancos
SINAPI - 11/2019 - Bahia

B.D.I.

Encargos Sociais

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E URBANIZAÇÃO DE
ÁREAS PÚBLICAS.

24.20%

Não Desonerado:

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			TEODORO SAMPAIO- PAVIMENTAÇÃO					R\$ 506,723.37
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES.					1,368.19
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
1.3			MOVIMENTO DE TERRAS					14,538.32
1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	152.72	64.40	79.98	12,215.28
1.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	47.91	39.04	48.49	2,323.04
1.6			INFRA-ESTRUTURA					488,993.57
1.7	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2329	35.94	44.64	103,960.69
1.8	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	m ²	4077.86	57.97	72.00	293,600.78
1.9	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	94.25	433.90	538.90	50,791.68
2.0	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100	253.87	315.31	31,530.65
2.1	98420	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	5	1,466.95	1,821.95	9,109.76
2.2			LIMPEZA DE OBRA					1,823.29
2.3	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	4077.86	0.36	0.45	1,823.29
3			CRIAÇÃO DA PRAÇA JOÃO BENEVIDES - SEDE DO MUNICÍPIO - TEODORO SAMPAIO					R\$ 10,353.88

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES.					1,368.19
3.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
3.3			ILUMINAÇÃO PUBLICA					1,663.88
3.4	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	1,298.09	1,612.23	1,612.23
3.5	73831/008	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	41.59	51.65	51.65
3.6			PAISAGISMO					7,321.81
3.7	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	6	49.13	61.02	366.12
3.8	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	4	8.34	10.36	41.43
3.9	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, p de ferro fundido e com 10 rguas de madeira, inclusive pintura	un	6	750.00	931.50	5,589.00
4.0	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2	393.10	488.23	976.46
4.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m ³	4	70.21	87.20	348.80
5			CRIAÇÃO DA PRAÇA RECREAÇÃO AV. DR. OCTAVIO- DE ARAUJO - SEDE TEODORO SAMPAIO					R\$ 349,380.94
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES.					1,368.19
5.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
5.3			MOVIMENTO DE TERRAS					4,898.72
5.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	9.72	64.40	79.98	777.45
5.5	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	141.6	5.13	6.37	902.20
5.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	64.75	39.04	48.49	3,139.58
5.7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	800	0.08	0.10	79.49
6			INFRA-ESTRUTURA					320,859.73
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2329	35.94	44.64	103,960.69
6.2	98420	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2	1,466.95	1,821.95	3,643.90

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

6.3	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	111	518.11	643.49	71,427.68
6.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	800	60.04	74.57	59,655.74
6.5	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	324	204.20	253.62	82,171.71
6.6			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					6,655.53
6.7	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	4	1,298.09	1,612.23	6,448.91
6.8	73831/008	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	41.59	51.65	206.62
6.9			PAISAGISMO					15,241.08
7.0	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4	393.10	488.23	1,952.92
7.1	4337	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	4	70.00	86.94	347.76
7.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	350	8.34	10.36	3,625.40
7.3	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, p de ferro fundido e com 10 rguas de madeira, inclusive pintura	un	10	750.00	931.50	9,315.00
7.4			LIMPEZA DE OBRA					357.70
7.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	800	0.36	0.45	357.70
8.0			POVOADO DA CHAN - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 250,169.07
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES.					1,368.19
8.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
8.3			MOVIMENTO DE TERRAS					5,185.32
8.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 03/2016	m³	50	64.40	79.98	3,999.24
8.5	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1540	0.48	0.60	918.09
8.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	7.5	28.77	35.73	267.99
8.7			INFRA-ESTRUTURA					242,927.00

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

8.8	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2329	35.94	44.64	103,960.69
8.9	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	1540	57.97	72.00	110,878.06
9.0	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6	383.72	476.58	2,859.48
9.1	92855	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	44	394.98	490.57	21,584.87
9.2	98420	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2	1,466.95	1,821.95	3,643.90
9.3			LIMPEZA DE OBRA					688.56
9.4	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1540	0.36	0.45	688.56
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS NO DISTRITO DE BURACICA					R\$ 102,143.32
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1,368.19
10.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
10.3			INFRA-ESTRUTURA					100,775.14
10.4	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	452	57.97	72.00	32,543.43
10.5	98420	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	4	1,466.95	1,821.95	7,287.81
10.6	73882/005	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	125	93.42	116.03	14,503.46
10.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62.6	7.20	8.94	559.79
10.8	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.5	326.54	405.56	608.34
10.9	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	16.8	88.28	109.64	1,842.02
10.9.1	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	250	44.17	54.86	13,714.79

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

10.9.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	3.5	433.90	538.90	1,886.16
10.9.3	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20	253.87	315.31	6,306.13
10.9.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	53.07	326.54	405.56	21,523.21
11			criação Banheiros - Buracica Distrito					R\$ 25,661.71
11.1			SERVIÇOS ALVENARIA					8,580.08
11.2	89978	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	48	57.89	71.90	3,451.17
11.3	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	132.4	6.80	8.45	1,118.20
11.4	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	132.4	24.39	30.29	4,010.71
11.5			PISO					1,321.18
11.6	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	12	41.64	51.72	620.60
11.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1.3	433.90	538.90	700.57
11.8			CONCRETO					1,560.08
11.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	3	326.54	405.56	1,216.69
12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12	23.04	28.62	343.39
12.1			COBERTURA					1,126.92
12.2	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	14	64.81	80.49	1,126.92
12.3			REVESTIMENTO CERAMICO					618.67

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

12.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	12	41.51	51.56	618.67
12.5			PINTURA					2,777.32
12.6	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	3	16.38	20.34	61.03
12.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	193.2	11.32	14.06	2,716.28
12.8			VENTILAÇÃO					397.27
12.9	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3.5	91.39	113.51	397.27
13			ESQUADRIA - BURACICA DISTRITO					2,245.23
13.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	1	683.89	849.39	849.39
13.2	74100/001	SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3	374.62	465.28	1,395.83
13.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					449.36
13.4	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	180.90	224.68	449.36
13.5			COBERTURA					1,126.92
13.6	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	14	64.81	80.49	1,126.92
13.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					5,458.71
13.8	880	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	2	165.43	205.46	410.93
13.9	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2	67.04	83.26	166.53
14	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	263.54	327.32	981.95
14.1	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2	52.45	65.14	130.29
14.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	173.27	215.20	215.20

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

14.3	5047	ORSE	Caixa de água 500 litros	un	2	470.64	584.53	1,169.07
14.4	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	1	44.95	55.83	55.83
14.5	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3	46.24	57.43	172.29
14.6	2412	ORSE	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm	un	1	783.36	972.93	972.93
14.7	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	476.53	591.85	1,183.70
15			PRAÇA HIGINIO MOTA - BURACICA DISTRITO					R\$ 48,706.41
15.1			EQUIPAMENTO DE GINASTICA E BRINQUEDOS					14,935.26
15.2	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1	6,356.22	7,894.43	7,894.43
15.3	9146	ORSE	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	1	1,210.96	1,504.01	1,504.01
15.4	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	un	1	2,812.40	3,493.00	3,493.00
15.5	9168	ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1	1,645.59	2,043.82	2,043.82
15.6			PAISAGISMO					33,771.15
15.7	2400	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	6	750.00	931.50	5,589.00
15.8	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	12	77.89	96.74	1,160.87
15.9	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	25	441.57	548.43	13,710.75
16	9262	ORSE	Fornecimento e plantio de Palmeira Imperial h=3,00 (de tronco)- Incluso:fornecimento, transporte, escavação, espalhamento, plantio, acompanhamento e garantia	un	3	2,763.90	3,432.76	10,298.29
16.1	8814	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	5	88.00	109.30	546.48
16.2	12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	171	11.61	14.42	2,465.76
17			PRAÇA NOSSA Srª DO ROSARIO - DISTRITO BURACICA					R\$ 12,182.55
17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1,368.19
17.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
17.3			BANCOS					5,589.00
17.4	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, p de ferro fundido e com 10 rguas de madeira, inclusive pintura	un	6	750.00	931.50	5,589.00

TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

17.5			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					5,225.37
17.6	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	6	441.57	548.43	3,290.58
17.7	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	20	77.89	96.74	1,934.79
18			URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE LAZER.					R\$ 126,388.28
18.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1,368.19
18.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
18.3			MOVIMENTO DE TERRAS					15.90
18.4	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	160	0.08	0.10	15.90
18.5			INFRA-ESTRUTURA					121,557.72
18.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2329	35.94	44.64	103,960.69
18.7	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	160	57.97	72.00	11,519.80
18.8	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, p de ferro fundido e com 10 rguas de madeira, inclusive pintura	un	6	750.00	931.50	5,589.00
18.9	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1	393.10	488.23	488.23
19			PAISAGISMO					3,374.94
19.1	2400	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	3	750.00	931.50	2,794.50
19.2	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	6	77.89	96.74	580.44
19.3			LIMPEZA DE OBRA					71.54
19.4	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	160	0.36	0.45	71.54
20			ALAMBRADO CAMPO DE BURACICA - BURACICA DISTRITO					R\$ 142,204.50
20.1	4301	ORSE	Alambrado (ht=2.00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), montantes em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontais), mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva látex 2 demãos	m²	411	278.58	346.00	142,204.50
21			PAVIMENTAÇÃO COMUNIDADE PARAISO					R\$ 219,043.59

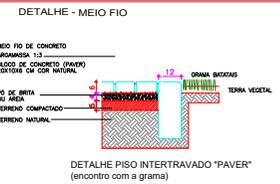
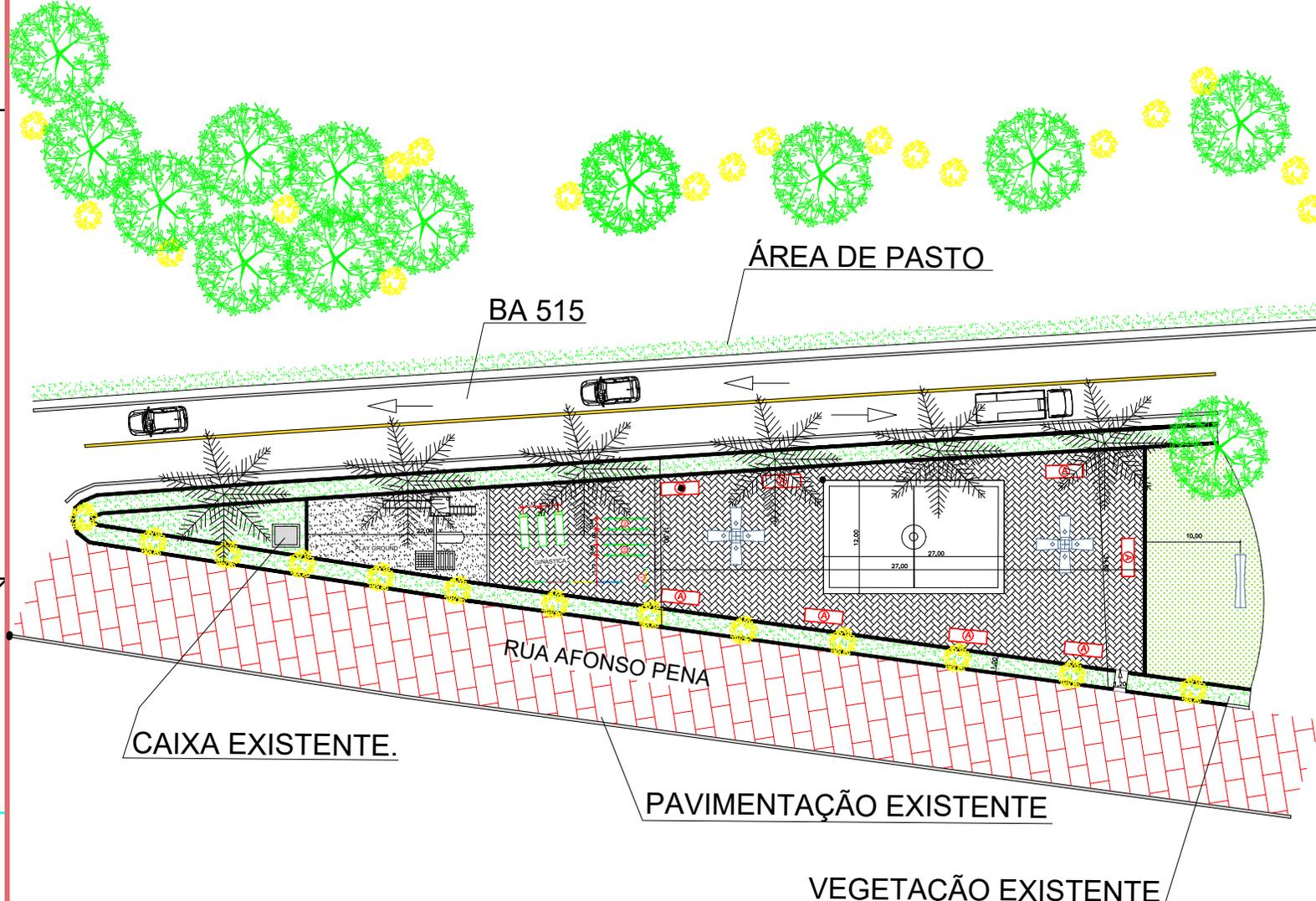
TEODORO SAMPAIO PREF GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 13.824.248/0001-19

21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1,368.19
21.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	3.6	306.00	380.05	1,368.19
21.3			INFRA-ESTRUTURA					207,638.88
21.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2329	35.94	44.64	103,960.69
21.5	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m ²	1440	57.97	72.00	103,678.19
21.6			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					9,392.67
21.7	73783/016	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	1,171.64	1,455.18	1,455.18
21.8	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4	441.57	548.43	2,193.72
21.8	3166	ORSE	Luminária 04 pétalas, p/iluminação pública, c/lâmpada vapor de sódio 250w, incl.reator, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galv, Fael Luce, ref mira vtp 40487 (ou similar)	un	1	4,624.62	5,743.78	5,743.78
21.9			LIMPEZA DE OBRA					643.85
22	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	1440	0.36	0.45	643.85

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 1,443,605.19
R\$ 349,352.46
R\$ 1,792,957.65

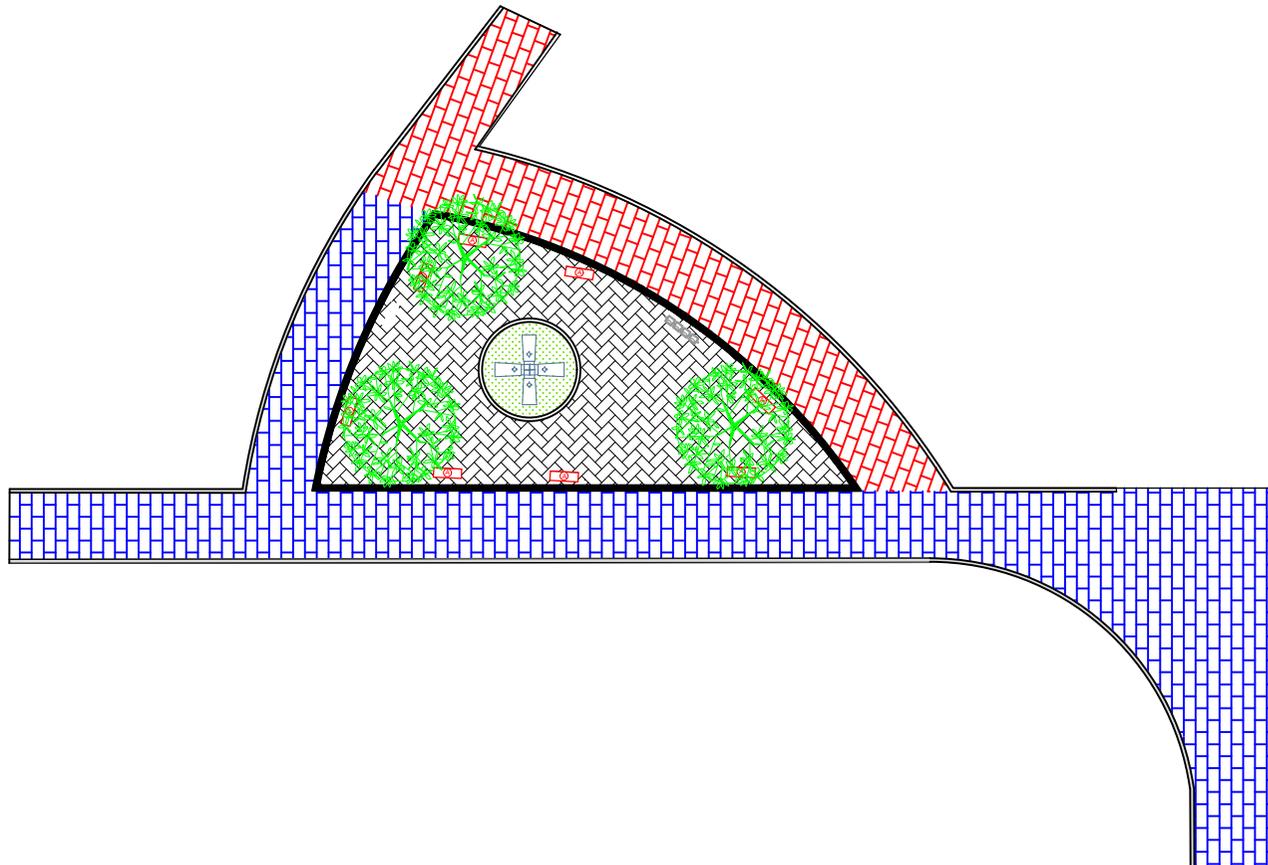
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO BAHIA



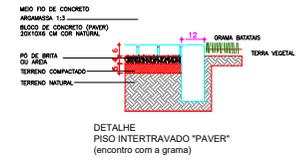
LEGENDA

- MEIO FIO
- PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO
- COCHÃO DE AREIA
- GRAMA EXISTENTE
- GRAMA BATATAIS A SER COLOCADAS
- POSTE DE ILUMINAÇÃO A COLOCAR
- POSTE EXISTENTE
- BANCO
- RAMPA DE ACESSO

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PRAÇA DE RECREAÇÃO		
MODELO 1211 m ²		
Local da obra: Rua Afonso Pena, Centro - S/Nº Próximo ao Arrigo Maladouro - Teodoro Sampaio - BA		
ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO - BA		
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO		
Autor do Projeto: ENG CIVIL. ANTONIO MARCOS C. BARROS CREA: 92528/D-BA		
PLANTA DE PAGINAÇÃO		
Data: 09/02/2020	Escala: 1:50	Nome da prancha: 01 / 01
Revisão: 003	Arquivo: DWG/PDF	



DETALHE - MEIO FIO

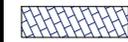
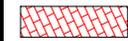


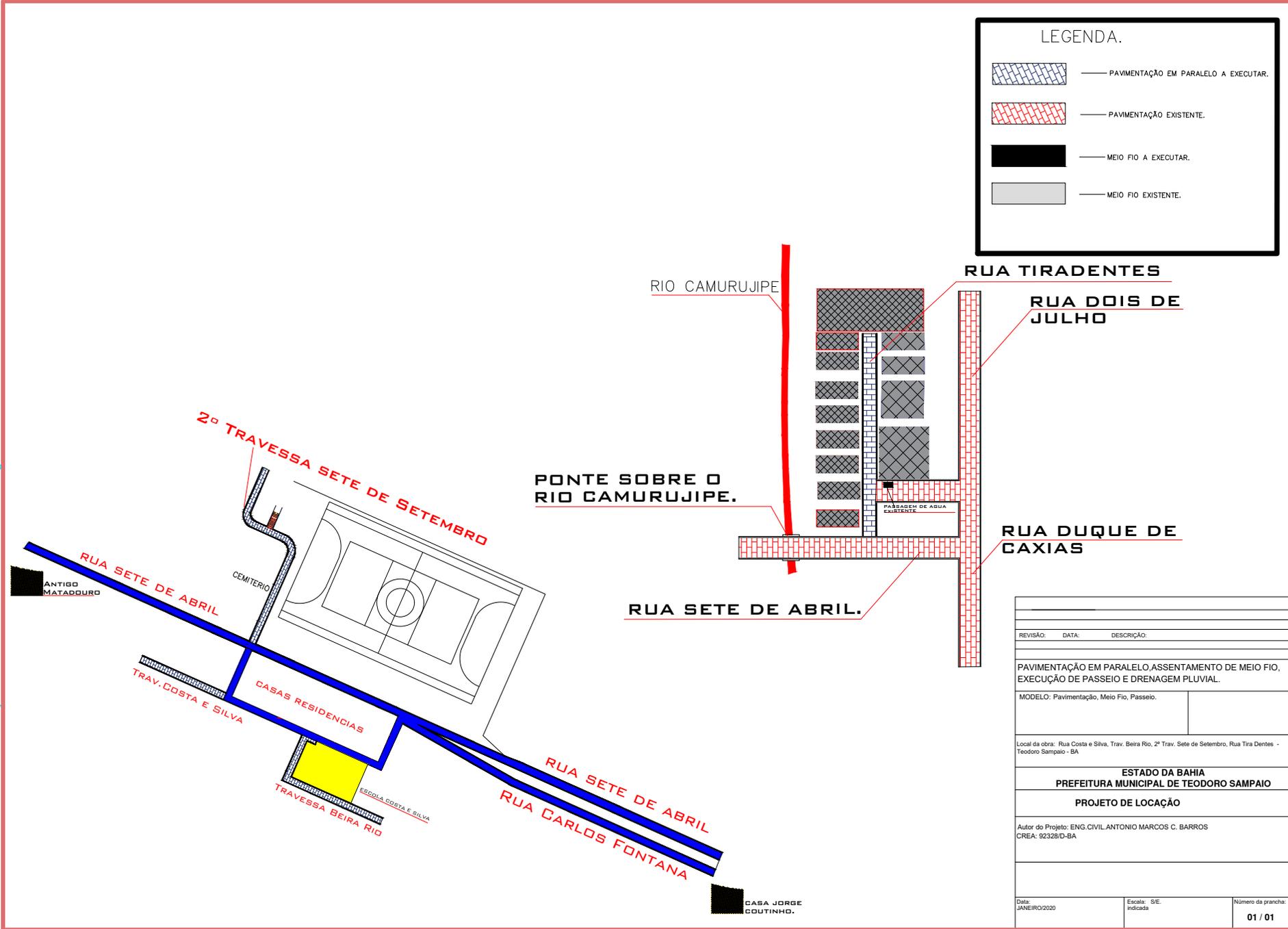
LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO EXECUTADA
- GRAMA
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- BANCO
- RAMPA DE ACESSO
- MEIO FIO A EXECUTAR
- LIXEIRAS

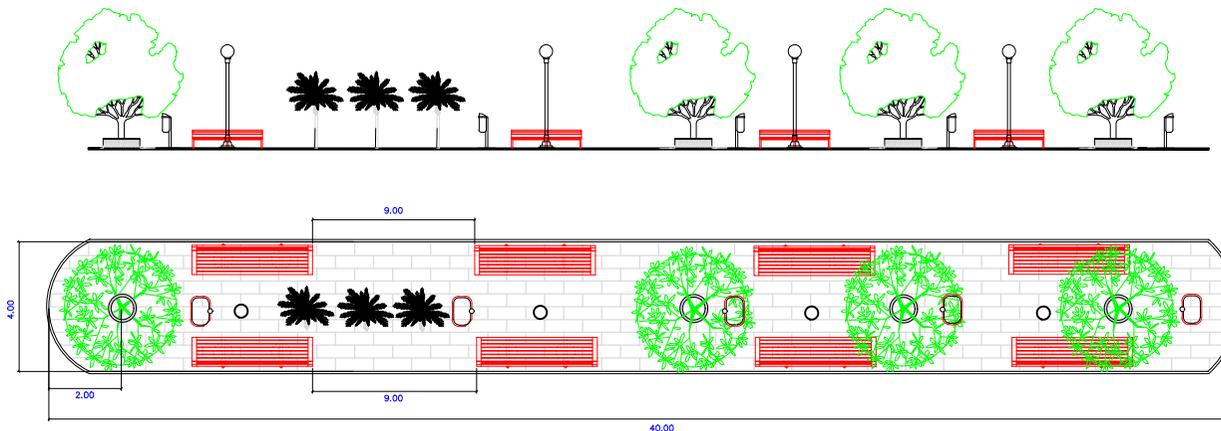
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
criação da praça do paraíso		
MODELO 135 m ²		
Local da obra: Comunidade do Paraíso- Distrito de Buracica, S/N- Teodoro Sampaio - BA		
ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO - BA		
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO		
Autor do Projeto: ENG CIVIL. ANTONIO MARCOS C. BARROS CREA: 90280-BA		

LEGENDA.

-  — PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO A EXECUTAR.
-  — PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE.
-  — MEIO FIO A EXECUTAR.
-  — MEIO FIO EXISTENTE.



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO, ASSENTAMENTO DE MEIO FIO, EXECUÇÃO DE PASSEIO E DRENAGEM PLUVIAL.		
MODELO: Pavimentação, Meio Fio, Passeio.		
Local da obra: Rua Costa e Silva, Trav. Beira Rio, 2ª Trav. Sete de Setembro, Rua Tira Dentes - Teodoro Sampaio - BA		
ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO		
PROJETO DE LOCAÇÃO		
Autor do Projeto: ENG. CIVIL. ANTONIO MARCOS C. BARROS CREA: 92328/D-BA		
Data: JANEIRO/2020	Escala: S/E. indicada	Número da prancha: 01 / 01



DETALHE PARALELEPÍPEDO "PAVER".

LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
- POSTE PARA JARDINS H= 2.80 M
- BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO, COMPR. 1.50M, LARGURA 30CM.
- BANCO DE ALVENARIA AO REDOR DA ARVORE, (REVESTIMENTO CERÂMICO FEITO EM MOSAICO)
- ÁRVORE EXISTENTE
- BANCO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (MOSAICO), MIDIO DE CONCRETO, ARGAMASSA 1:3, PARALELEPÍPEDO (PAVER) COR NATURAL.
- COQUEIRO JOVEM, ALTURA DO TRONCO = 1.20 M
- LIXEIRA PLÁSTICA DN 40CM.
- VISTA SUPERIOR
- VISTA FRONTAL

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
criação da área de lazer para terceira idade		
MODELO 160,00 m ²		
Local da obra: Distrito de Serrinha - Rua Araújo Pinho, Centro, Sítio Próximo a Igreja Católica - Teodoro Sampaio - BA.		
ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO - BA		
PROJETO DE ARQUITETURA - EXECUTIVO		
Autor do Projeto: ENG CIVIL, ANTONIO MARCOS C. BARROS CREA: 90328/D-BA.		
PLANTA DE PAGINAÇÃO		
Data: 09/02/2020	Escala: Indicada S/E	Número da prancha: 01 / 01