

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- MEIO DE BARRERA
- MEIO PROTEGIDO
- CECERNA
- ERREÇÃO
- VEGETAÇÃO
- SEÇÃO A SUBSTITUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TUDO
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PARTE

NOTAS

1. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE TRÁFICO E SINALIZAÇÃO.
2. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO E SINALIZAÇÃO.
3. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO E SINALIZAÇÃO.

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- TERRENO ORIGINAL
- TERRENO PROJETADO
- SÍMBOLO CONTROLADO
- SÍMBOLO SUBSTITUÍVEL

TABELA DE QUANTIDADES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	m	1000	1000000
2	2000	m	2000	4000000
3	3000	m	3000	9000000
4	4000	m	4000	16000000
5	5000	m	5000	25000000
6	6000	m	6000	36000000
7	7000	m	7000	49000000
8	8000	m	8000	64000000
9	9000	m	9000	81000000
10	10000	m	10000	100000000

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- MEIO DE BARRERA
- MEIO PROTEGIDO
- CECERNA
- ERREÇÃO
- VEGETAÇÃO
- SEÇÃO A SUBSTITUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TUDO
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PARTE

TABELA DE QUANTIDADES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	m	1000	1000000
2	2000	m	2000	4000000
3	3000	m	3000	9000000
4	4000	m	4000	16000000
5	5000	m	5000	25000000
6	6000	m	6000	36000000
7	7000	m	7000	49000000
8	8000	m	8000	64000000
9	9000	m	9000	81000000
10	10000	m	10000	100000000

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- MEIO DE BARRERA
- MEIO PROTEGIDO
- CECERNA
- ERREÇÃO
- VEGETAÇÃO
- SEÇÃO A SUBSTITUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TUDO
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PARTE

TABELA DE QUANTIDADES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	m	1000	1000000
2	2000	m	2000	4000000
3	3000	m	3000	9000000
4	4000	m	4000	16000000
5	5000	m	5000	25000000
6	6000	m	6000	36000000
7	7000	m	7000	49000000
8	8000	m	8000	64000000
9	9000	m	9000	81000000
10	10000	m	10000	100000000

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- MEIO DE BARRERA
- MEIO PROTEGIDO
- CECERNA
- ERREÇÃO
- VEGETAÇÃO
- SEÇÃO A SUBSTITUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TUDO
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PARTE

TABELA DE QUANTIDADES

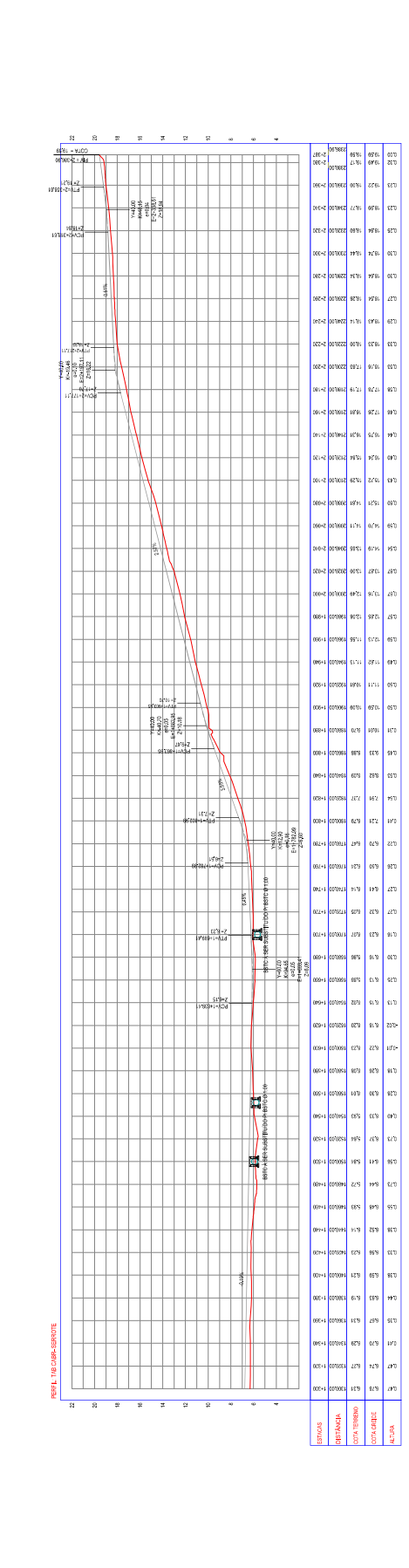
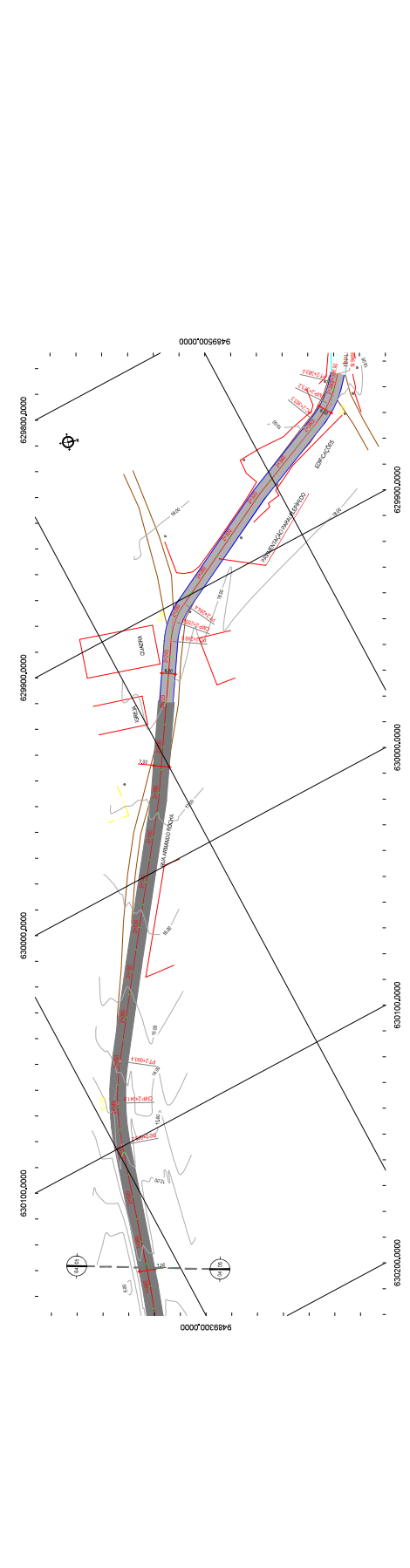
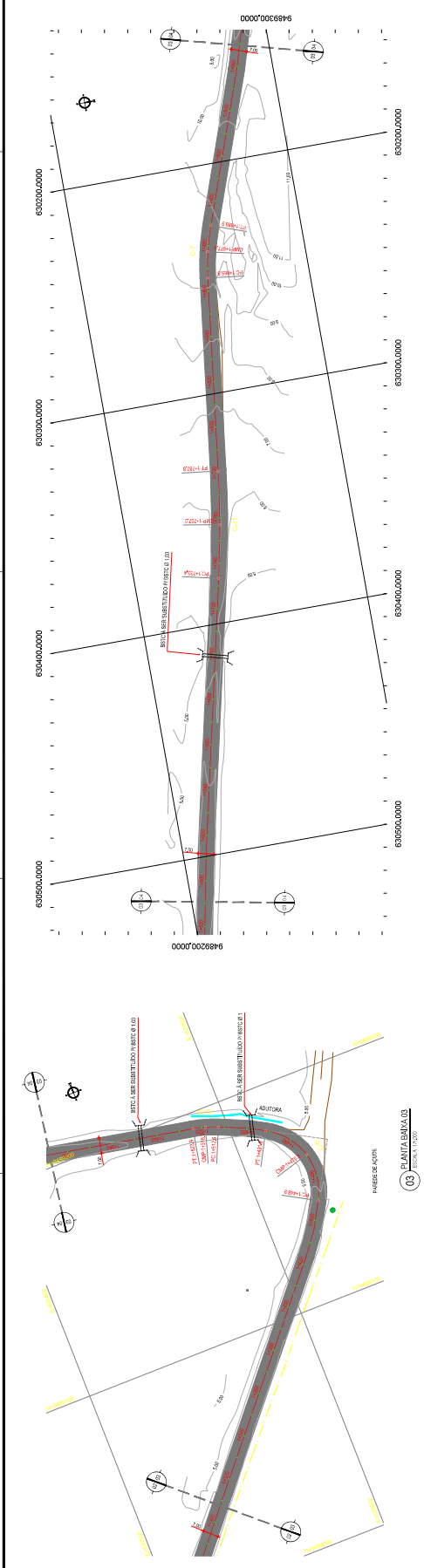
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	m	1000	1000000
2	2000	m	2000	4000000
3	3000	m	3000	9000000
4	4000	m	4000	16000000
5	5000	m	5000	25000000
6	6000	m	6000	36000000
7	7000	m	7000	49000000
8	8000	m	8000	64000000
9	9000	m	9000	81000000
10	10000	m	10000	100000000

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- MEIO DE BARRERA
- MEIO PROTEGIDO
- CECERNA
- ERREÇÃO
- VEGETAÇÃO
- SEÇÃO A SUBSTITUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TUDO
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM PARTE

TABELA DE QUANTIDADES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	m	1000	1000000
2	2000	m	2000	4000000
3	3000	m	3000	9000000
4	4000	m	4000	16000000
5	5000	m	5000	25000000
6	6000	m	6000	36000000
7	7000	m	7000	49000000
8	8000	m	8000	64000000
9	9000	m	9000	81000000
10	10000	m	10000	100000000



LEGENDA - EM PLANTA

- MEIPIO EXISTENTE
- MEIPIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- BSTCA SUBSTITUIR
- TERRENO PROJETADO

30 CURVA DE NÍVEL
28
0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)
0+020
POSTE
MURO
SENTIDO DO ESCOAMENTO

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	5°21'27,11"	212,403	9,938	19,861	0+845,32	0+865,18
C-2	6°03'21,77"	120,000	6,348	12,684	0+477,15	0+489,84
C-3	5°0'110,74"	150,000	6,575	13,141	0+374,94	0+388,08
C-4	7°58'58,28"	256,247	17,880	35,702	0+573,27	0+608,97
C-5	4°10'41,22"	581,629	21,216	42,414	1+071,03	1+113,45
C-6	8°22'48,01"	220,617	16,163	32,268	1+381,51	1+413,77

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

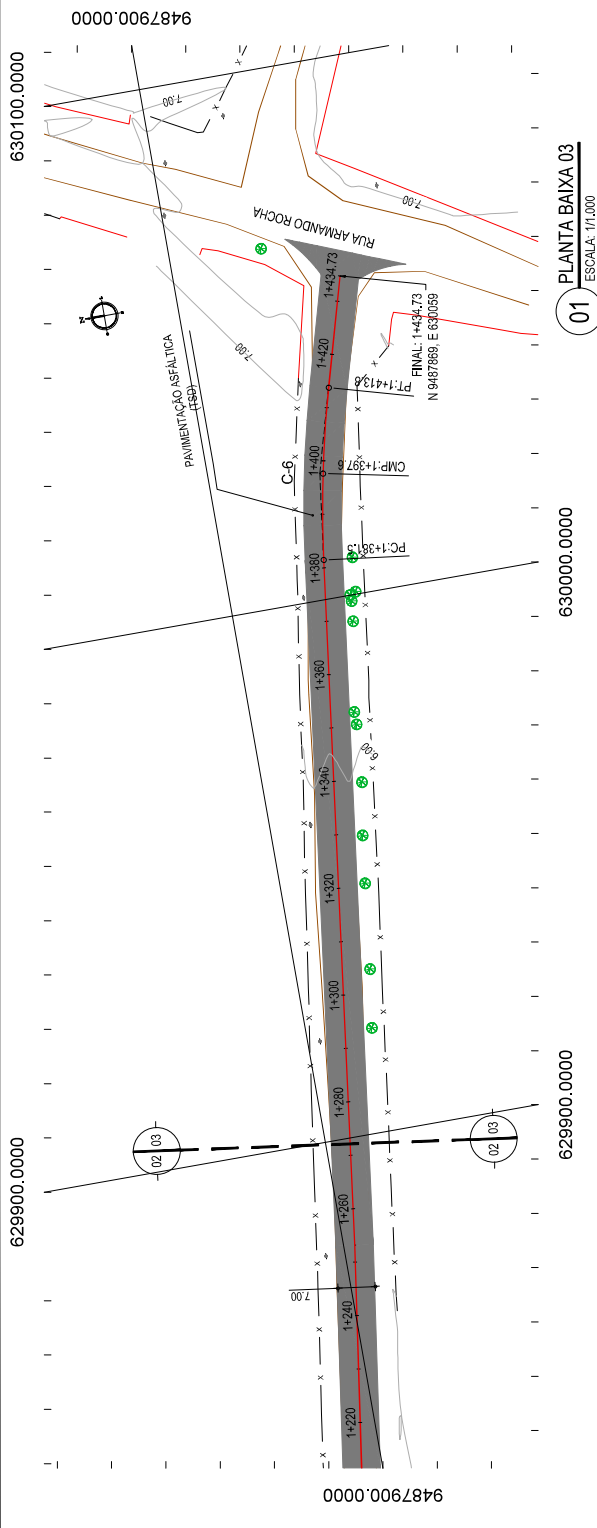
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATI**

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE**

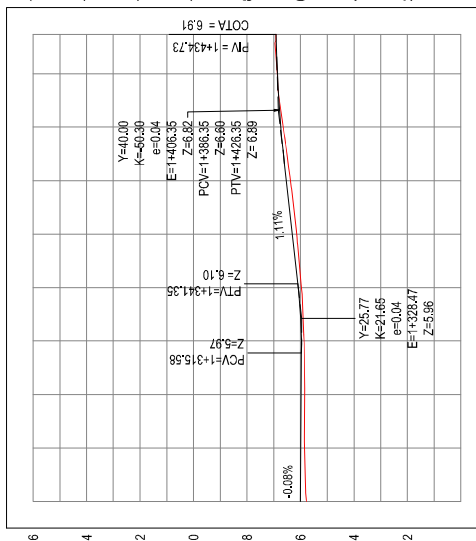
CONTEÚDO: **PROJETO GEOMÉTRICO**
IDENTIFICAÇÃO DOS RECURSOS:
 01. PLANTA BAIXA 03
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: **SERROTE - ARACATI** DATA: **06/24** FOLHA: **02/08**
 RESENHO: _____ ESCALA: _____ CONTROLADO: _____
 INDICADA: _____ ARCF-2018-43



01 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/10,000

PERFIL: SERROTE - CE123



ESTACAS	0.23	0.15	0.14	0.10	0.13	0.17	0.15	0.09	0.00
DISTÂNCIA	1280.00	1280.00	1300.00	1320.00	1340.00	1360.00	1380.00	1400.00	1420.00
COTA TERRENO	5.78	5.85	5.84	5.87	5.98	6.14	6.38	6.65	6.87
COTA GREIDE	6.01	5.99	5.98	5.97	6.08	6.31	6.53	6.73	6.96
ALTURA									

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2,000 | V 1/20

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTIERO	163,4
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTIERO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTIERO	20,4
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTIERO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTIERO	163,4
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTIERO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTIERO	2,85
BRITA	PEDREIRA	CANTIERO	20,4
MISTURA	CANTIERO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	3,40

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTIERO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA

PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 A TABULEIRO DO CABREIRO EM ARACATICE

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO

IDENTIFICAÇÃO DOS RESENHOS:

01. GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL:
TABULEIRO DO CABREIRO - ARACATICE

DATA:

JULHO/2018

PRANCHA:

07/24

RESENHO:

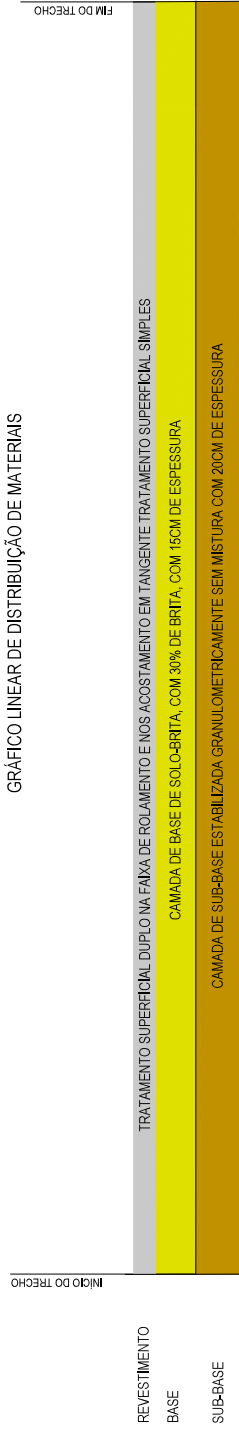
ESCALA:

INDICADA

CONTROLER:

ARCT-2018-47

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



COTA DO FUNDO DA TERRELAZENAGEM

COTA DO FUNDO DA TERRELAZENAGEM

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO CANTEIRO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,00
RR-2C P/ TRATAMENTO OBRA	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO CANTEIRO	PEDREIRA	CANTEIRO	22,00
BRITA P/ TRATAMENTO OBRA	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO CANTEIRO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO OBRA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	4,50
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	22,00
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	5,42

MATERIAL PARA A SUBSTITUIR MATERIAL DE BAIXA QUALIDADE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	EMP - 01	OBRA (EST. XXXXX)	4,82

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTAÇÃO 0+000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA

PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO E SERROTE EM ARACATICE

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO DO SERROTE

IDENTIFICAÇÃO DOS BENS:

01 - GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL:

TABULEIRO DO CABREIRO/SERROTE - ARACATICE

RESENHA:

INDICADA

DATA:

08/24

ESCALA:

1:1

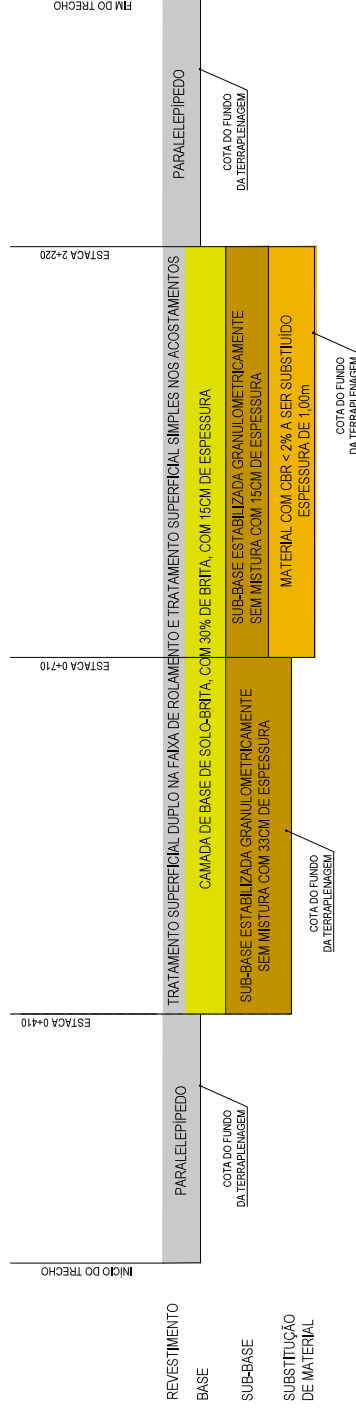
PRANCHAS:

08/24

CONTROLE:

ARCT-2018-47

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO		
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	165,2
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTIERO	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	22,2
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTIERO	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	165,2
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTIERO	2,00

MATERIAL PARA A BASE		
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	4,00
BRITA	PEDREIRA	22,2
MISTURA	CANTIERO	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE		
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	4,00

MATERIAL PARA A SUBSTITUIR MATERIA DE BAIXA QUALIDADE		
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DMT (Km)
SOLO	EMP - 01	3,50

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTIERO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTAÇÃO 0+000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA

PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE EM ARACATICE

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO NA CE-123 À LOCALIDADE DE SERROTE

IDENTIFICAÇÃO DOS DESSENIOS:

01 - GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL: SERROTE - ARACATI

DATA:

09/24

BRANCHA: JULHO/2018

DESENHO:

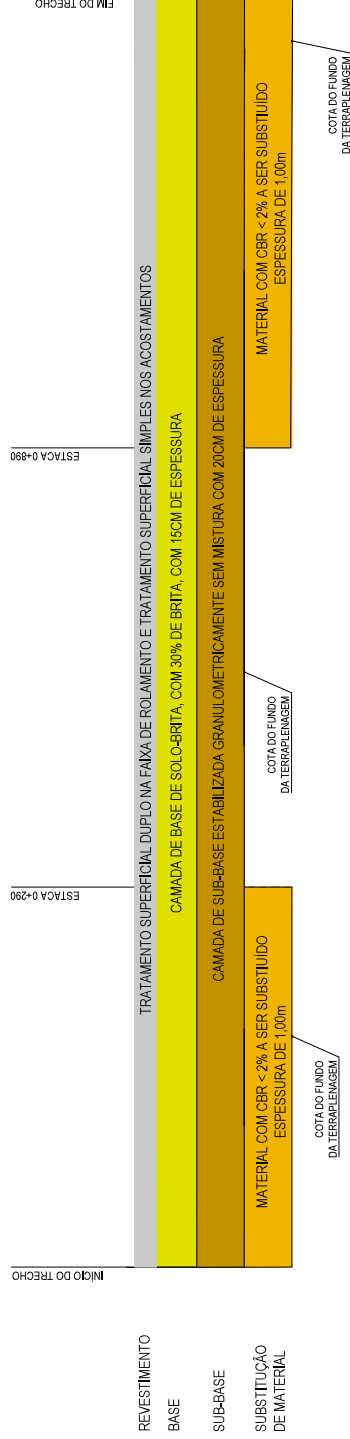
ESCALA:

INDICADA

CONTROLE:

ARCT-2018-47

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



REVESTIMENTO
BASE

SUB-BASE

SUBSTITUIÇÃO
DE MATERIAL

MATERIAL COM CBR < 2% A SER SUBSTITUÍDO
ESPESSURA DE 1,00m

MATERIAL COM CBR < 2% A SER SUBSTITUÍDO
ESPESSURA DE 1,00m

COTA DO FUNDO
DA TERRAPLENAGEM

COTA DO FUNDO
DA TERRAPLENAGEM

COTA DO FUNDO
DA TERRAPLENAGEM

INÍCIO DO TRECHO

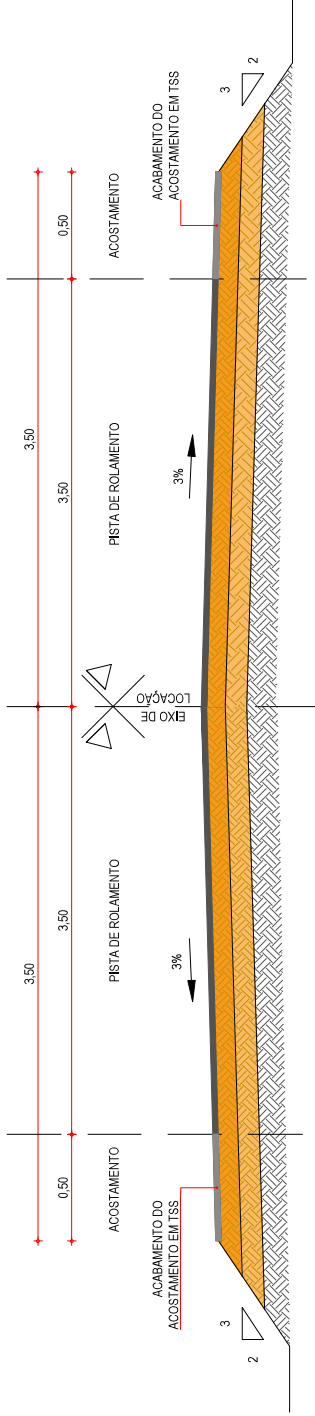
ESTACA 0+290

ESTACA 0+490

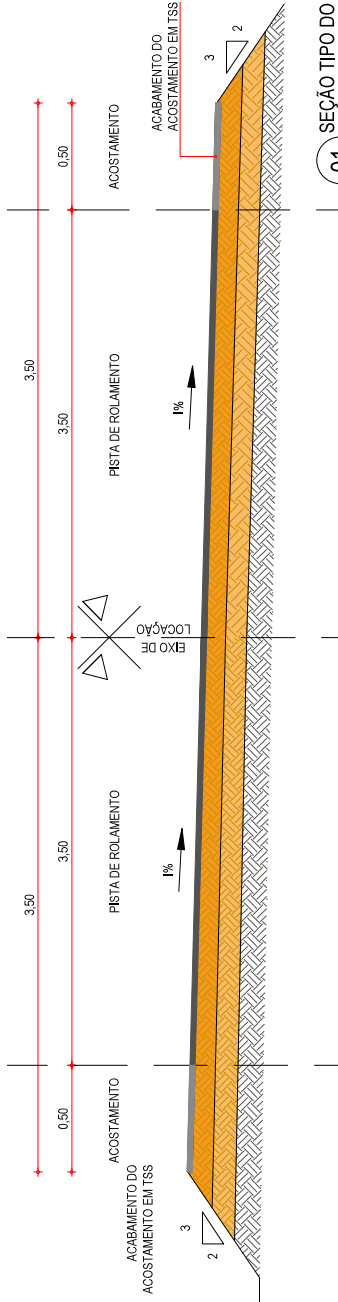
FIM DO TRECHO

PAVIMENTAÇÃO EM TSD

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL



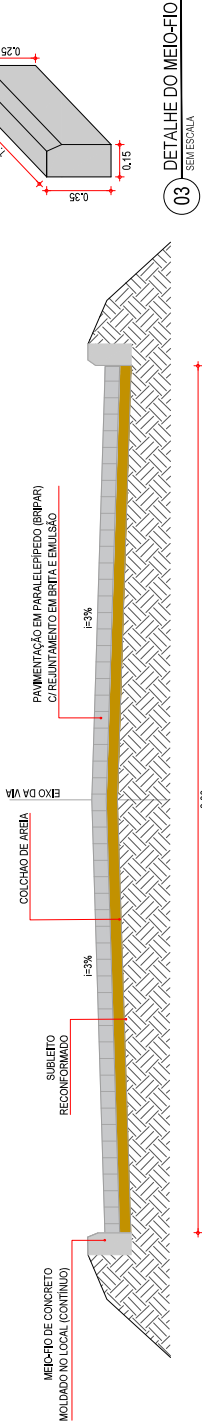
EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO

ESCALA: SEM ESCALA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO



02 SEÇÃO TIPO 01

SEM ESCALA

LEGENDA - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 7,00M DE LARGURA;
- REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 1,00M DE LARGURA;

- BASE NOVA EM SOL-CBRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESURA DE 20cm;
- SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESURA;
- SUBLEITO;

NOTAS - SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO

- AS GUIAS SERÃO MOLDADAS EM VALAS E NÃO DEVERÃO APRESENTAR FALHAS NA PARTE DE CIMA OBEDECENDO O LINHAMENTO E AS COTAS DO PROJETO.
- A ÁREA DEVERÁ SER TRANSPORTADA EM CAMINHÕES BASCULANTES ENLEIRADAS NA PISTA E ESPALHADAS REGULARMENTE NA ÁREA CONTÍGUA PELAS GUIAS, DEVENDO A CAMADA DE ARGILA FICAR COM ESPESURA DE 15CM.
- OS BLOCOS DE PARALELEPÍPEDO SERÃO ASSENTES SOBRE O COLCHÃO DE AREIA EM LINHAS PERPENDICULARES AO EIXO DA PISTA, OBEDECENDO AS COTAS E ABALUMENTOS DO PROJETO, EM TANGENTE, O ABALUMENTO SERÁ FEITO POR DUAS RAMPAIS, OPOSTAS A PARTIR DO EIXO, COM DECLIVIDADE DE 3% SALVO OUTRA INDICAÇÃO DO PROJETO.
- OS PARALELOS DEVERÃO TER AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA ENTRE 14 E 17CM, COMPRIMENTO ENTRE 17 E 23CM E ALTURA ENTRE 11 E 14CM.
- AS PEDRAS SOB A CAMADA DE AREIA DEVEM SER BATIDAS INCLINAMENTE COM COMPACTADOR MANUAL MENOR COTA PARA O DE MAIOR COTA NA SEÇÃO TRANSVERSAL, O NÚMERO DE PASSADAS, ASSIM EXECUTADAS, É DE 3 VEZES NO MÍNIMO.
- APÓS A COMPRESSÃO COM O ROLO USBO METÁLICO, REJUNTASE O CALÇAMENTO COM BRITA E EMULSÃO ASFÁLTICA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE TAB. CABREIRO/SERROTE EM ARACATI

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO CABREIRO E SERROTE

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS RECURSOS:

- 01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
- 02. SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO
- 03. DETALHE DO MEIO FIO

LOCAL:

TAB. CABREIRO/SERROTE - ARACATI

DESENHO:

INDICADA

DATA:

JULHO/2018

PRANCHA:

10/24

ARCI 2018 47