



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história

PROJETO BÁSICO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA,

- ORÇAMENTO;
- MEMORIAL DE CÁLCULO;
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- BDI;
- COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
- ENCARGOS SOCIAIS;
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- ART;
- PEÇAS GRAFICAS;

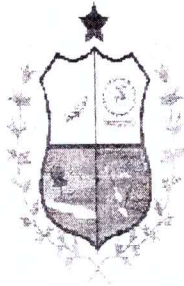


TAMBORIL-Ce10 de Agosto de 2020.

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL.: MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE

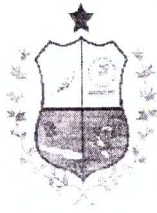
DATA.: 10/08/2020

FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI.: 26,85 %

ITEM	LOGRADOURO / BAIRRO	VALOR COM BDI (R\$)
1.0	RUA CANDIDA RODRIGUES GOMES - COHABE	25.668,72
2.0	RUA DONA MAIZA VALE - VILA SÃO JOSE	19.894,23
3.0	RUA VILA GOMES - DIST HOLANDA	21.730,62
4.0	RUA JESUITA ADEODATO - MONTE AZUL	30.606,50
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)		97.900,07


ANTONIO ALLAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL.: RUA CANDIDA RODRIGUES GOMES, COHABE, TAMBORIL

DATA.: 10/08/2020

FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

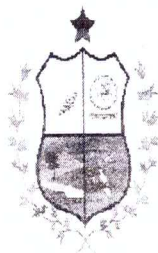
BDI.: 26,85 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR.UNIT. COM BDI INCLUSO - 26,85% (R\$)	PR. TOTAL COM BDI INCLUSO (R\$)
1.0 MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	513,80	0,06	0,08	41,10
SUB TOTAL							41,10
2.0 OBRAS DE DRENAGEM							
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,80	20,35	25,81	3.788,91
SUB TOTAL							3.788,91
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	513,80	32,18	40,82	20.973,32
SUB TOTAL							20.973,32
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	513,80	0,99	1,26	647,39
SUB TOTAL							647,39
5.0 PINTURA							
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	44,04	3,90	4,95	218,00
SUB TOTAL							218,00
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							25.668,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE **R\$ 25.668,72** (VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL.: RUA CANDIDA RODRIGUES GOMES, COHABE, TAMBORIL

DATA.: 10/08/2020

FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI.: 26,85 %

MEMORIAL DE CALCULO

1.0 MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		73,40	7,00	513,80
ÁREA TOTAL (M2)				513,80
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	COMP.(M)	Nº SARJETAS	METROS (M)
		73,40	2,00	146,80
METRO TOTAL (M)				146,80
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		73,40	7,00	513,80
ÁREA TOTAL(M2)				513,80
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		73,40	7,00	513,80
ÁREA TOTAL (M2)				513,80
5.0 PINTURA				
5.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		146,80	0,30	44,04
ÁREA TOTAL(M2)				44,04

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RHP: 0511606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL.: RUA DONA MAIZA VALE - VILA SÃO JOSE, TAMBORIL

DATA.: 10/08/2020

FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

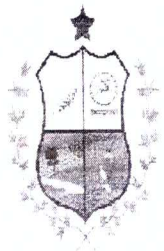
BDI.: 26,85 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR.UNIT. COM BDI INCLUSO - 26,85% (R\$)	PR. TOTAL COM BDI INCLUSO (R\$)
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	390,00	0,06	0,08	31,20
SUB TOTAL							31,20
2.0		OBRAS DE DRENAGEM					
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	20,35	25,81	3.355,30
SUB TOTAL							3.355,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	390,00	32,18	40,82	15.919,80
SUB TOTAL							15.919,80
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	390,00	0,99	1,26	491,40
SUB TOTAL							491,40
5.0		PINTURA					
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	19,50	3,90	4,95	96,53
SUB TOTAL							96,53
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							19.894,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE **R\$ 19.894,23** (DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE TRÊS CENTAVOS)

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0511606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL.: RUA DONA MAIZA VALE - VILA SÃO JOSE, TAMBORIL

DATA.: 10/08/2020

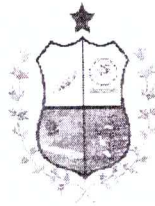
FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI.: 26,85 %

MEMORIAL DE CALCULO

1.0 MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		65,00	6,00	390,00
ÁREA TOTAL (M2)				390,00
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	COMP.(M)	Nº SARJETAS	METROS (M)
		65,00	2,00	130,00
METRO TOTAL (M)				130,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		65,00	6,00	390,00
ÁREA TOTAL(M2)				390,00
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		65,00	6,00	390,00
ÁREA TOTAL (M2)				390,00
5.0 PINTURA				
5.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		65,00	0,30	19,50
ÁREA TOTAL(M2)				19,50

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA VILA GOMES - DIST. HOLANDA, TAMBORIL, CE

DATA: 10/08/2020

FONTE: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

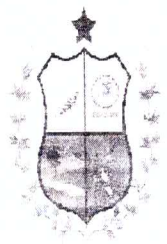
BDI: 26,85 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR.UNIT. COM BDI INCLUSO - 26,85% (R\$)	PR. TOTAL COM BDI INCLUSO (R\$)
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	426,00	0,06	0,08	34,08
SUB TOTAL							34,08
2.0		OBRAS DE DRENAGEM					
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	142,00	20,35	25,81	3.665,02
SUB TOTAL							3.665,02
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	426,00	32,18	40,82	17.389,32
SUB TOTAL							17.389,32
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	426,00	0,99	1,26	536,76
SUB TOTAL							536,76
5.0		PINTURA					
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	21,30	3,90	4,95	105,44
SUB TOTAL							105,44
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							21.730,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE **R\$ 21.730,62** (VINTE E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS)

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL.: RUA VILA GOMES - DIST. HOLANDA, TAMBORIL, CE

DATA.: 10/08/2020

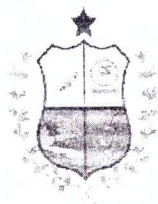
FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI.: 26,85 %

MEMORIAL DE CALCULO

1.0 MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		71,00	6,00	426,00
ÁREA TOTAL (M2)				426,00
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	COMP.(M)	Nº SARJETAS	METROS (M)
		71,00	2,00	142,00
METRO TOTAL (M)				142,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		71,00	6,00	426,00
ÁREA TOTAL(M2)				426,00
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		71,00	6,00	426,00
ÁREA TOTAL (M2)				426,00
5.0 PINTURA				
5.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		71,00	0,30	21,30
ÁREA TOTAL(M2)				21,30

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP - 0511606399
CREA - CE 50.541



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL.: RUA JESUITA ADEODATO - MONTE AZUL

DATA.: 10/08/2020

FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

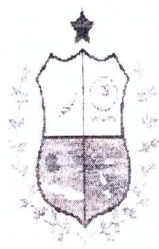
BDI.: 26,85 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR.UNIT. COM BDI INCLUSO - 26,85% (R\$)	PR. TOTAL COM BDI INCLUSO (R\$)
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	600,00	0,06	0,08	48,00
SUB TOTAL							48,00
2.0		OBRAS DE DRENAGEM					
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,00	20,35	25,81	5.162,00
SUB TOTAL							5.162,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00	32,18	40,82	24.492,00
SUB TOTAL							24.492,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	600,00	0,99	1,26	756,00
SUB TOTAL							756,00
5.0		PINTURA					
5.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	30,00	3,90	4,95	148,50
SUB TOTAL							148,50
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							30.606,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE **R\$ 30.606,50** (TRINTA MIL, SEISCENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

ANTONIO ALAN PARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNF: 0811608399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL.: RUA JESUITA ADEODATO - MONTE AZUL

DATA.: 10/08/2020

FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI.: 26,85 %

MEMORIAL DE CALCULO

1.0 MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	COMP.(M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		100,00	6,00	600,00
ÁREA TOTAL (M2)				600,00
2.0 OBRAS DE DRENAGEM				
2.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	COMP.(,M)	Nº SARJETAS	METROS (M)
		100,00	2,00	200,00
METRO TOTAL (M)				200,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	COMP.(,M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		100,00	6,00	600,00
ÁREA TOTAL(M2)				600,00
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMP.(,M)	LARG.(M)	ÁREA(M2)
		100,00	6,00	600,00
ÁREA TOTAL (M2)				600,00
5.0 PINTURA				
5.1	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	COMP.(,M)	LARG.(M)	ÁREA (M2)
		100,00	0,30	30,00
ÁREA TOTAL(M2)				30,00

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA - CE: 50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL.: MUNICÍPIO DE TAMBORIL, CE

DATA.: 10/08/2020

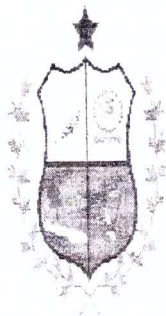
FONTE.: SEINFRA 26.1 C/ DESONERAÇÃO

BDI.: 26,85 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)			
1.0	RUA CANDIDA RODRIGUES GOMES - COHABE	100,00%	25.668,72			25.668,72
0	RUA DONA MAIZA VALE - VILA SÃO JOSE	100,00%	19.894,23			19.894,23
3.0	RUA VILA PAU DARCO - DIST HOLANDA			100,00%	21.730,62	21.730,62
4.0	RUA JESUITA ADEODATO - MONTE AZUL			100,00%	30.606,50	30.606,50
TOTAL PARCIAL (R\$)		46,54%	45.562,95	53,46%	52.337,12	97.900,07

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA: CE-50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	26,85%
-------	--------

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP - 0511606399
CREA - CE: 50.341



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	206,8212	0,0575
				Total:	0,0575
O DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	13,2100	0,0073
				Total:	0,0073
Total Simples:					0,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,06

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total:	5,9770
MATERIAIS					
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total:	3,0000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	35,0065	0,5251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8312	0,1418
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,1688	9,7297
				Total:	11,3716
Total Simples:					20,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,35

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - PND - 0511606399
CREA - 05/04



PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



					Total:	1,9801
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	13,2750
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275	
					Total:	16,9275
Total Simples:					32,18	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					32,18	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					H	0,0750	13,2100	0,9908
I2543	SERVENTE							
							Total:	0,9907
Total Simples:								0,99
Encargos Sociais:								INCLUSO
Valor BDI:								0,00
Valor Geral:								0,99

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					H	0,2000	17,8500	3,5700
I2395	PINTOR							
							Total:	3,5700
MATERIAIS					KG	0,3000	1,1000	0,3300
I2496	SUPERCAL							
							Total:	0,3300
Total Simples:								3,90
Encargos Sociais:								INCLUSO
Valor BDI:								0,00
Valor Geral:								3,90

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611604399
CREA - CE: 50.341



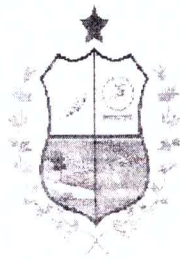
PREFEITURA DE
TAMBORIL
construindo uma nova história



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAXA
GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total	16,80
GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
B	Total	44,97
GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
C	Total	15,41
GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDENCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
D	Total	8,02
TOTAL(A+B+C)		85,20

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0611606399
CREA - CE: 50.341



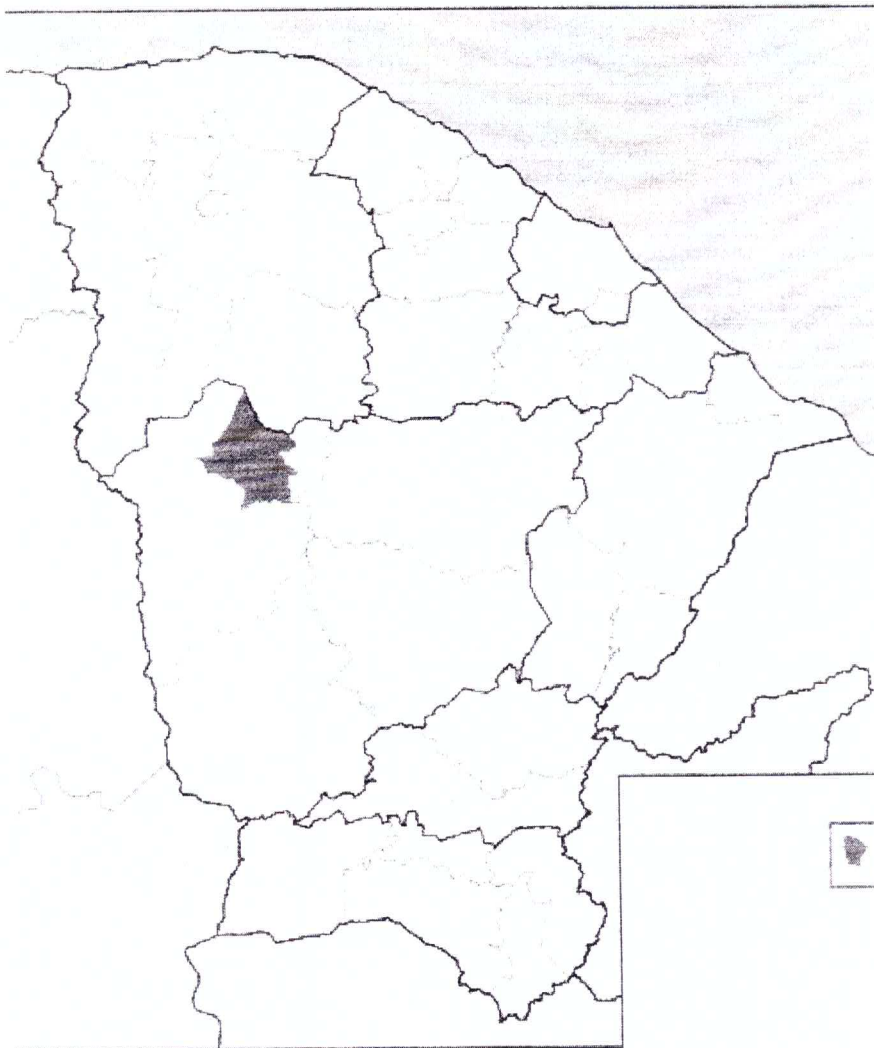
PREFEITURA DE

TAMBORIL

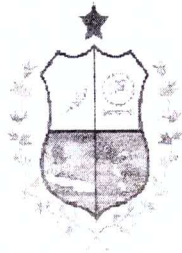
construindo uma nova história



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA



ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNE - 0611606399
CREA - CE-50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.

1.0 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

A reconformação e regularização da plataforma da via (pista de rolamento) será feita através da utilização de equipamento especializado, máquina motoniveladora e/ou similar, desde que a fiscalização da obra autorize. A plataforma de rolamento será raspada a lâmina e deverá ficar isenta de qualquer obstáculo e bem definida para receber a obra de pavimentação. Deverão ser conservadas no terreno todas as árvores ou formações rochosas existentes, salvo as que, por fator condicionante do projeto, devam ser removidas. Em qualquer hipótese, nenhuma árvore ou formações rochosas deverá ser removida sem autorização expressa da fiscalização.

O construtor tomará providências no sentido de serem extintos todos os formigueiros e cupinzeiros existentes no terreno.

2.0. BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Serão assentes em valetas dispostas ao longo das bordas da rua, e obediência ao alinhamento, perfil e dimensões indicados no projeto.

O fundo da valeta será regularizado e, em seguida apiloado até obter-se o grau de compactação compatível com a finalidade a que se destinam.

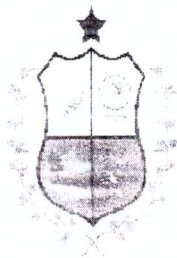
Profundidade das valetas será de 0,20m a 0,24m para a superfície aparente, da guia junto à sarjeta. O assunto será objeto de verificação junto à municipalidade local e Fiscalização da Obra.

2.0 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

6.1 CONCEITUAÇÃO

A pavimentação de pedra tosca consistirá no assentamento – por processo manual – de pedras, enquadradas nessa terminologia, sobre um colchão de areia ou pó de pedra estendido sobre uma base estabilizada, denominada subleito.

ANTONIO AELAN FARIAS GOMES 2
Engenheiro Civil - RNP: 051160399
CREA - CEI 50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



As pedras – pedra tosca – serão assentes em uma faixa de estabilização delimitada por meio fio.

6.2 MATERIAIS

6.2.1 PEDRAS

As pedras toscas terão as dimensões aproximadas de 0,10 x 0,15 x 0,10m.

As guias de meio-fio terão seção aproximadamente retangular, com dimensões mínimas de 0,10 x 0,80 até 1,20m, no piso e 0,35m de altura.

6.2.2 AREIA

A areia para colchão satisfará ao disposto na E-AGR.1 e à graduação seguinte:

PENEIRA	DIÂMETRO NOMINAL	PORCENTAGEM QUE PASSA	QUE
¼"	6,35 mm	100%	
Nº 200	0,07 mm	5 a 15 %	

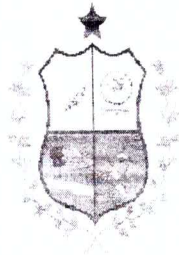
6.3 PROCESSO DE EXECUÇÃO

Para iniciar a pavimentação com pedra tosca é imprescindível que os serviços de estabilização do sub-leito estejam concluídos.

6.4 ASSENTAMENTO DA PEDRA TOSCA

Preliminarmente, distribuem-se as pedras toscas ao longo do colchão em leiras longitudinais, espaças de 2,50 (dois vírgula cinqüenta)m, destinadas a orientar a localização das linhas de referência.

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNP: 0511608399
CREA: CE 50.341



PREFEITURA DE

TAMBORIL

construindo uma nova história



Para demarcar o nível da rua, cravam – ponteiros de aço, ao longo do seu eixo, espaçados de 10 (dez)m no máximo. Nesses ponteiros marcam - se com um traço de giz, o nível da rua em cada um deles. A seção transversal corresponde a cada um dos ponteiros, deverá reproduzir, com exatidão, o abaulamento constante no projeto.

Para um assentamento perfeito, o colchão de areia será mantido em nível tal que, ao pousar a pedra tosca, fique ele a 1 (um) cm acima.

Para fazer a pedra tosca posicionar-se no nível correto, o calceteiro fará uso de um artelo procurando alcançar esse objetivo. Nessa operação, haverá cautela para não prejudicar a pedra tosca que esteja corretamente assente.

6.5 COMPACTAÇÃO

A pavimentação será compactada com malho de 30 a 60 Kg ou CM-13 “sapinho” com placas vibratórias, com características próprias para essa função.

A operação prosseguirá até a completa fixação da pedra tosca, ou seja, até quando não se observar nenhuma movimentação da base pela compactação.

Qualquer irregularidade ou depressão que venha surgir durante a compactação será prontamente corrigida, adotando-se as providências aconselháveis para cada caso, inclusive removendo – se ou adicionando - se material do colchão.

3.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Tamboril, Ce, através de um engenheiro legalmente habilitado para os serviços, e com amplos poderes de “liberdade de ação”, na condução do desenrolar da obra, em epígrafe.

- A liberação das faturas correspondentes a serviços executados dependerá sempre da aprovação da fiscalização, através de boletins de medição.

Tamboril, Ce 10 de Agosto de 2020.


ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
Engenheiro Civil - RNO: 051600399
CREA - CE: 50.241



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200652746

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



RNP: 0611606399

Registro: 50341D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**

RUA CE 057 KM 62

Complemento:

Cidade: **Tamboril**

Bairro: **VILA OLGA**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

Nº: **S/N**

CEP: 63750000

ART Vinculada: CE20170171862

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.900,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CE 057 KM 62

Complemento:

Cidade: **Tamboril**

Data de Início: **09/07/2020**

Previsão de término: **30/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **-4.831751, -40.319953**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL**

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

4. Atividade Técnica

21 - Gestão

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL,CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local

data

Antonio Alan Farias Gomes

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES - CPF: 037.142.893-99

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CNPJ: 07.705.817/0001-04

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **09/07/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214094169**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 37zzy

Impresso em: 10/07/2020 às 22:24:37 por: , ip: 191.7.211.194

www.creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br

Fax: (85) 3453-5804

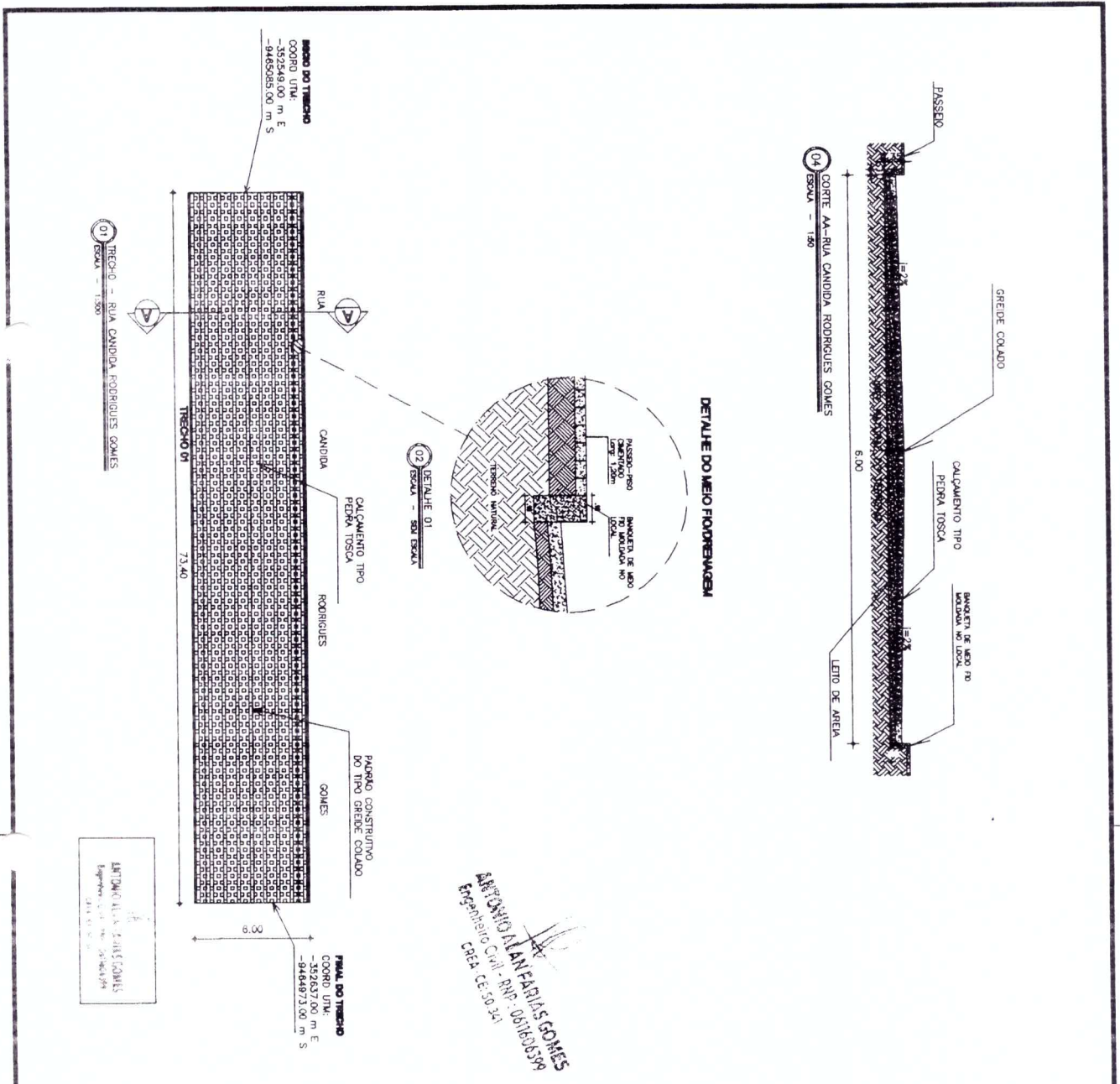


CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



QUADRO DE AREAS	
COMPRIMENTO (M)	73,40
LARGURA (M)	7,00
TOTAL (M ²)	513,80

TAMBORIL

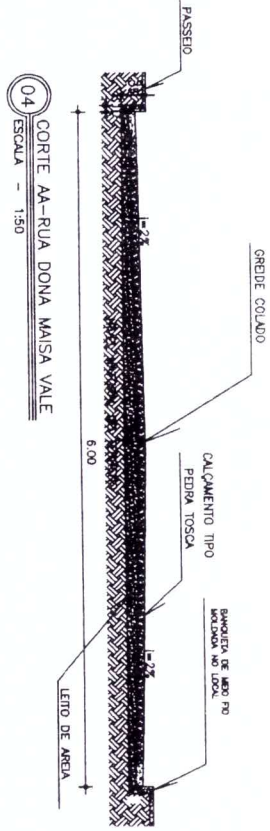
 CONSTITUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PROJETO CALÇAMENTO	
MUNICÍPIO: TAMBORIL	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	
LOCAL: RUA CANDIDA RODRIGUES GOMES, MONTE CASTELO - TAMBORIL	
CONTIENDO: PLANTA BADA, CORTES E DETALHES	
DATA: JUNHO/2020	FOLHA: 01/02

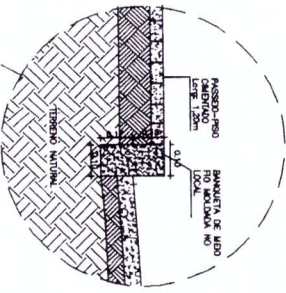


PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

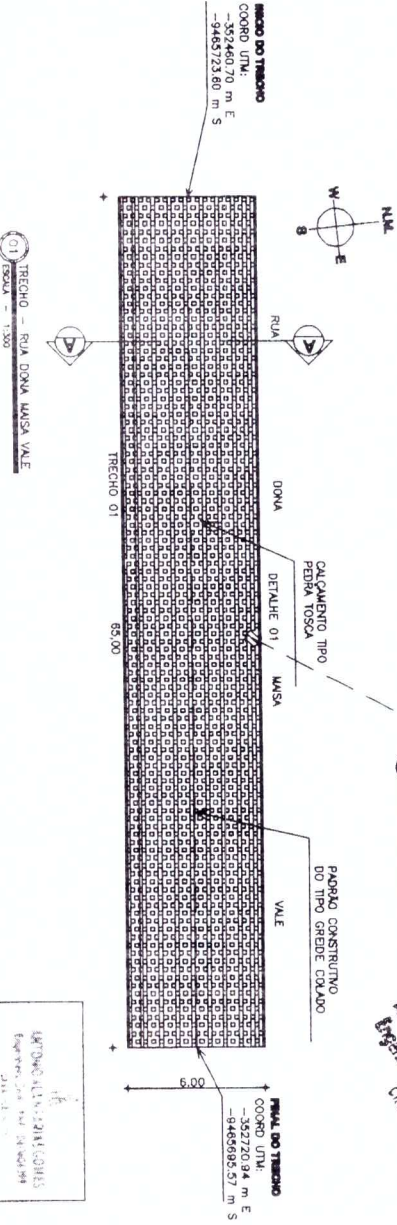
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



DETALHE DO MEIO FODREZAGEM



ALFONSO ALAN FERREZ GOMES
 Engenheiro Civil - RNO 081603596
 CREA - CE-50-341



QUADRO DE ÁREAS	
COMPRIMENTO (M)	65,00
LARGURA (M)	6,00
TOTAL (M ²)	390,00



PROJETO CALÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

RUA DONA VALE, VILA SÃO JOSÉ - TAMBORIL - CE

PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES

DATA: JULHO/2020

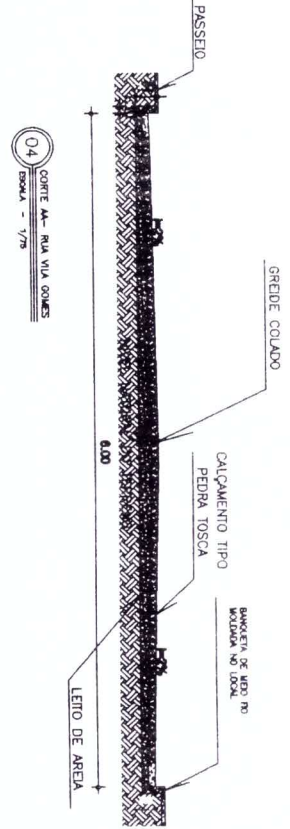
PÁGINA: 2/2

ALFONSO ALAN FERREZ GOMES
 Engenheiro Civil - RNO 081603596
 CREA - CE-50-341

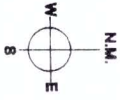


PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

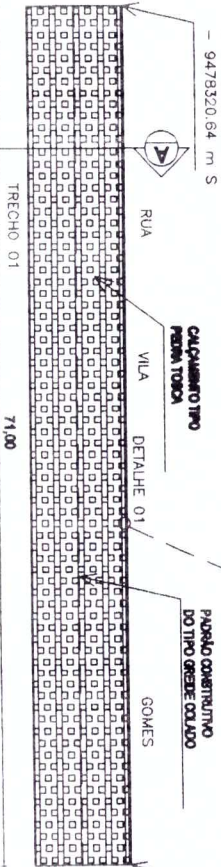
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



DETALHE DO MEIO FIDRENGEM

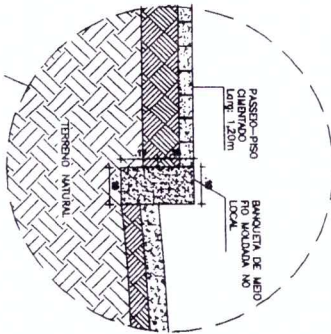


INICIO DO TRECHO
 COORD. UTM:
 - 34704377 m E
 - 9478320.64 m S



01 TRECHO - RUA VILA GOMES
 ESCALA - 1/500

02 DETALHE 01
 ESCALA - SEM ESCALA



FINAL DO TRECHO
 COORD. UTM:
 - 347126.94 m E
 - 9478307.93 m S

6.00



ALVARO AN FERREAS GOMES
 Engenheiro Civil R.N.P. 061602339
 CREA-CE-50.241

QUADRO DE ÁREAS	
COMPRIMENTO (M)	71,00
LARGURA (M)	6,00
TOTAL (M²)	426,00



TAMBORIL
constituindo uma nova história

PROJETO CALÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

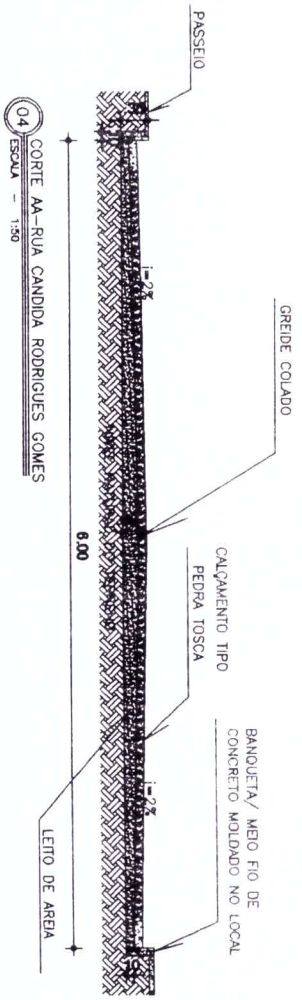
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

RUA VILA GOMES, HOLANDA - TAMBORIL - CE

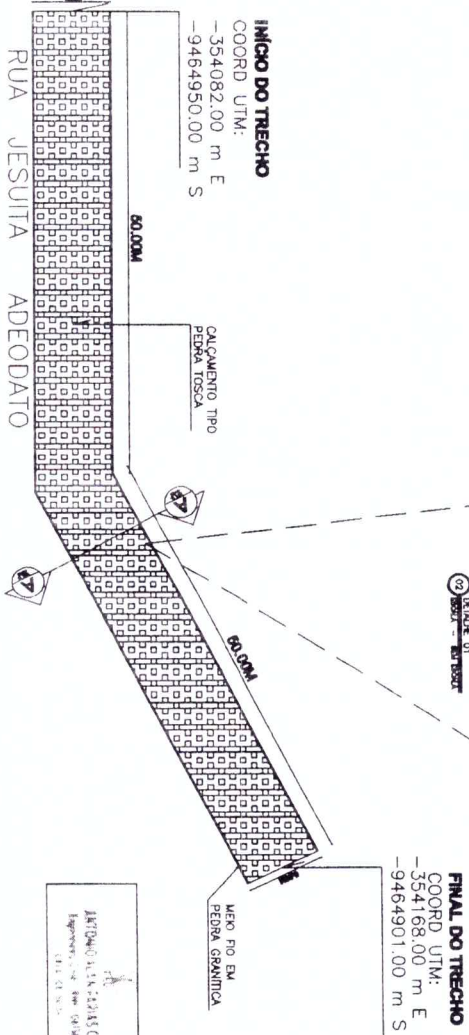
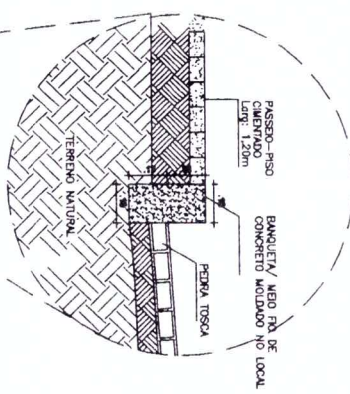
PLANTA BANDA CORTES E DETALHES

DATE: JUL/2020

01/01



DETALHE DO MEIO FIO DRENAGEM



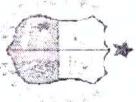
INÍCIO DO TRECHO
 COORD UTM:
 -354082.00 m E
 -9464950.00 m S

FINAL DO TRECHO
 COORD UTM:
 -354168.00 m E
 -9464901.00 m S

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
 Engenheiro Civil - RPP - 08183339
 CREA - CE-50-341

ANTONIO ALAN FARIAS GOMES
 Engenheiro Civil - RPP - 08183339
 CREA - CE-50-341

QUADRO DE ÁREAS	
COMPRIMENTO (M)	100,00
LARGURA (M)	6,00
TOTAL (M ²)	600,00


TAMBORIL
 CONSTITUINDO UMA NOVA HISTÓRIA
 PROJETO CALÇAMENTO

PROJETO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
ENDEREÇO	RUA JESUITA DEODATO - TAMBORIL - CE
CONTÉUDO	PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES
DATA	JULHO/2020
FOLHA Nº	1/1
TECNICO RESPONSÁVEL	



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE TAMBORIL - PREFEITURA MUNICIPAL

PORTARIA/ GP N.º 0101-007/2017

DE 01 DE JANEIRO DE 2017

O PREFEITO MUNICIPAL DE TAMBORIL, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

NOMEAR o (a) Sr (a) FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO, para EXERCER, a partir dessa data, o cargo comissionado de SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, que integra a estrutura Administrativa desta Municipalidade.

Cientifique-se;

Publique-se;

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE TAMBORIL
"CENTRO ADMINISTRATIVO JULIETA ALVES TIMBÓ", em Tamboril, Estado do Ceará, ao 01 de janeiro de 2017.


PEDRO CALISTO DA SILVA
Prefeito Municipal

Certifico que a presente fotocópia
esta conforme a original.


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Centro Administrativo Julieta Alves Timbo
Rua Jeminião Rodrigues de Farias S/N- Bairro São Pedro
CNPJ- 07.705.817/0001-04 C.G.F- 06.920.201/0
Fone/Fax- 0** 88 9917-1140



TERMO DE AUTUAÇÃO

Processo de Dispensa de Licitação Nº 2508.01/2020 - SMO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARA AS RUAS CANDIDA RODRIGUES GOMES – COHABE, DONA MAIZA VALE – VILA SÃO JOSE, RUA JESUITA ADEODATO – MONTE AZUL NA SEDE DO MUNICIPIO E RUA VILA GOMES NO DISTRITO DE HOLANDA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS DO DE TAMBORIL/CE.

Hoje, nesta cidade, na sala da Comissão de Licitação, autuo a petição que adiante se vê, do que, para constar, lavrei este termo, Eu, **Antonia de Maria Medeiro Paiva**, lavrei o seguinte termo.

Tamboril - Ce, 25 de Agosto de 2020.

Antônia de Maria Medeiro Paiva
Presidente da Comissão de Licitação

Antonia de Maria M. Paiva
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Portaria nº 1025.002/2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
CNPJ 07.705.817/0001-04
Gabinete do Prefeito



PORTARIA Nº 1025.002/2018, DE 25 DE OUTUBRO DE 2018

O PREFEITO MUNICIPAL DE TAMBORIL, ESTADO DO CEARÁ, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas, de acordo com a Lei Orgânica do Município e o disposto no § 4º do art. 51 da Lei Federal Nº 8.666/93 e Art. 3º, inciso IV da Lei 10.520/02 de 17 de julho de 2002.

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear a Comissão Permanente de Licitação composta pelos membros a seguir:

NOME	FUNÇÃO	CPF
ANTONIA DE MARIA MEDEIRO PAIVA	Pregoeira e Presidente da Comissão	540.327.923-72
FRANCISCO ALEX DE SOUSA ARAUJO	Membro/ Equipe de Apoio	615.840.053-00
MARIA DAS DORES PERES FEITOSA	Membro/ Equipe de Apoio	849.191.593-15

Art. 2º - Competem à Comissão Permanente de Licitação e Equipe de Pregão, cumprir com as normas gerais de licitações e contratos administrativos das Leis Federais nº 8.666/96, de 21 de junho de 1993 e nº 10.520/02 de 17 de julho de 2002 e demais legislações atinentes às matérias no âmbito da Administração Direta, do Poder Executivo do Município, observados ainda, os princípios estabelecidos nas legislações correlatas e instruções emanadas dos órgãos dos sistemas de controle interno e externo, respondendo seus membros solidariedade, por irregularidades ocorridas nos processos licitatórios, exceto em caso da equipe de pregão onde o pregoeiro responde individualmente.

Art. 3º - A Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro e Equipe de Apoio ficarão sempre à disposição dos órgãos que compõem a estrutura administrativa do Poder Executivo propondo as medidas necessárias, especialmente, arquivando de forma individualizada e por órgãos, os processos licitatórios que abrir e julgar ou em movimento, fornecendo as informações aos interessados.

Art. 4º - Fica destituída a composição anterior da Comissão Permanente de Licitação, nomeada através da Portaria nº 0102.001/2018, de 01 de janeiro de 2018.

Art. 5º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

COMUNIQUE-SE, PUBLIQUE-SE e CUMPRA-SE

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE, 25 de outubro de 2018.


PEDRO CALISTO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

**Certifico que a presente fotocópia
esta conforme a original.**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL