



VALOR COM BDI:	20,30
----------------	-------

7.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,003000000	147,39	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,003000000	9,30	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,47	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,49	
VALOR BDI (20,97%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,59	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000000	9,83	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,60	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,58	
VALOR COM ENCARGOS:					32,18	
VALOR BDI (20,97%):					6,76	
VALOR COM BDI:					38,93	

8.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,150000000	9,83	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,000000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,96	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					16,78	
VALOR BDI (20,97%):					3,52	
VALOR COM BDI:					20,30	

8.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Engenharia Civil -
Cadastrada 40554/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

9.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,75
VALOR COM BDI:						38,93

9.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

9.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47

Geiziane de Moura Santos
Assistente Social



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (20.97%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,59

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,65	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						26,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,75
VALOR COM BDI:						38,93

10.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	16,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

10.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

Getúlio de Moura Santos
Presidente da Comissão de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	68,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,76
VALOR COM BDI:						38,93

11.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

11.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67

Getúlio de Moura
Engenheiro Civil
12/09/2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						26,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,75
VALOR COM BDI:						38,93

12.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

12.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

Ass: [Assinatura]
Gest. de Moura Santos
Assessoria Contábil -
Gest. de Moura Santos



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,75
VALOR COM BDI:						38,93

13.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

13.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03

Galvão de Moura Santos
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



TOTAL MATERIAL:	16,93
VALOR SEM ENCARGOS:	25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	32,18
VALOR BDI (20.97%):	6,75
VALOR COM BDI:	38,93

14.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,28	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

14.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18

Galvão de Moura Santos
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



VALOR BDI (20.97%):	6,75
VALOR COM BDI:	38,93

15.1.2. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,49	
VALOR BDI (20.97%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,59	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 [CHP]	SEINFRA	H	0.05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO [CHP]	SEINFRA	H	0.01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,83	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58	
VALOR COM ENCARGOS:					32,18	
VALOR BDI (20.97%):					6,75	
VALOR COM BDI:					38,93	

16.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	9,83	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2,28	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					16,78	
VALOR BDI (20.97%):					3,52	
VALOR COM BDI:					20,30	

16.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,49	
VALOR BDI (20.97%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,69	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9,83	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58	
VALOR COM ENCARGOS:					32,18	
VALOR BDI (20.97%):					6,75	
VALOR COM BDI:					38,93	

17.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	9,83	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					16,78	
VALOR BDI (20.97%):					3,62	
VALOR COM BDI:					20,30	

17.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,47	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (20.97%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,59

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58	
VALOR COM ENCARGOS:					32,18	
VALOR BDI (20.97%):					6,75	
VALOR COM BDI:					38,93	

18.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					16,78	
VALOR BDI (20.97%):					3,52	
VALOR COM BDI:					20,30	

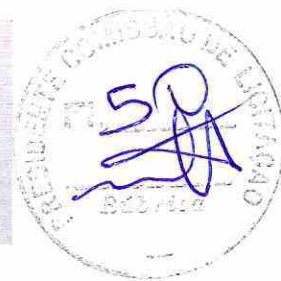
18.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13092 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,49	
VALOR BDI (20.97%):					0,10	

Handwritten signature and stamp:
 Prefeitura Municipal de Barbalha
 Engenharia Civil -
 Matr. nº 42334/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



VALOR COM BDI: 0,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,87	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,53	2,89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,76
VALOR COM BDI:						38,93

19.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,44
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,28	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICO:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

19.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICO:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

Carla de Jesus Soares
- Eng. Ambiental Civil -
CREMOPR 40084/D

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,75
VALOR COM BDI:						38,93

20.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

20.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

Guilherme de Moura Santos
Engenheiro Civil -
C.R.C. 140.000/2014

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

EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,83	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	68,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (20.97%):						6,75
VALOR COM BDI:						38,93

21.1.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL						
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.97%):						3,52
VALOR COM BDI:						20,30

21.1.3. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,33	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,30	0,03
TOTAL SERVICOS:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (20.97%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,59

Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil
C.R.C. 000000000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Barbalha



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA CE.	DATA:	03/07/2019	BDI : 20,97%		
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2018:12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

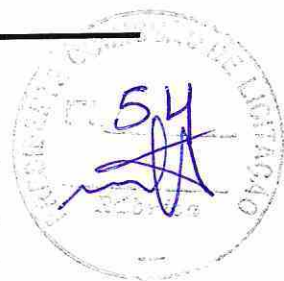
A + B + C + D

Contador de Hora Sociais
Aracely Cristine

Handwritten signature



PREFEITURA DE Barbalha



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	2,84

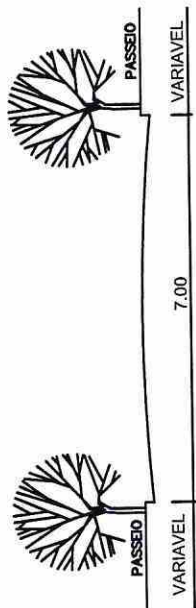
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	20,97%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signature]
Cidade de Barbalha - Pernambuco
15/08/2014

[Handwritten signature]



PERFIL TRANSVERSAL

650,00m

56
 [Handwritten signature]
 [Circular stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA]

LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDERECO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019
CONTEUDO: VIA DO SÍTIO BREJÃO	FRANCHA: 02/15
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

AV. LUIZ GONZAGA

RUA T.16

RUA T.17

RUA P.18

RUA P.18

ARENINHA MALVINAS



LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2019

FRANCHA:

03/15

ASSUNTO:

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

ESCALA: S/ESC

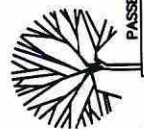
CONTEÚDO:

VILA SANTA TEREZINHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

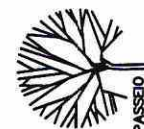
RUA SANTA TEREZINHA

20,00 m



PASSEIO

VARIAVEL



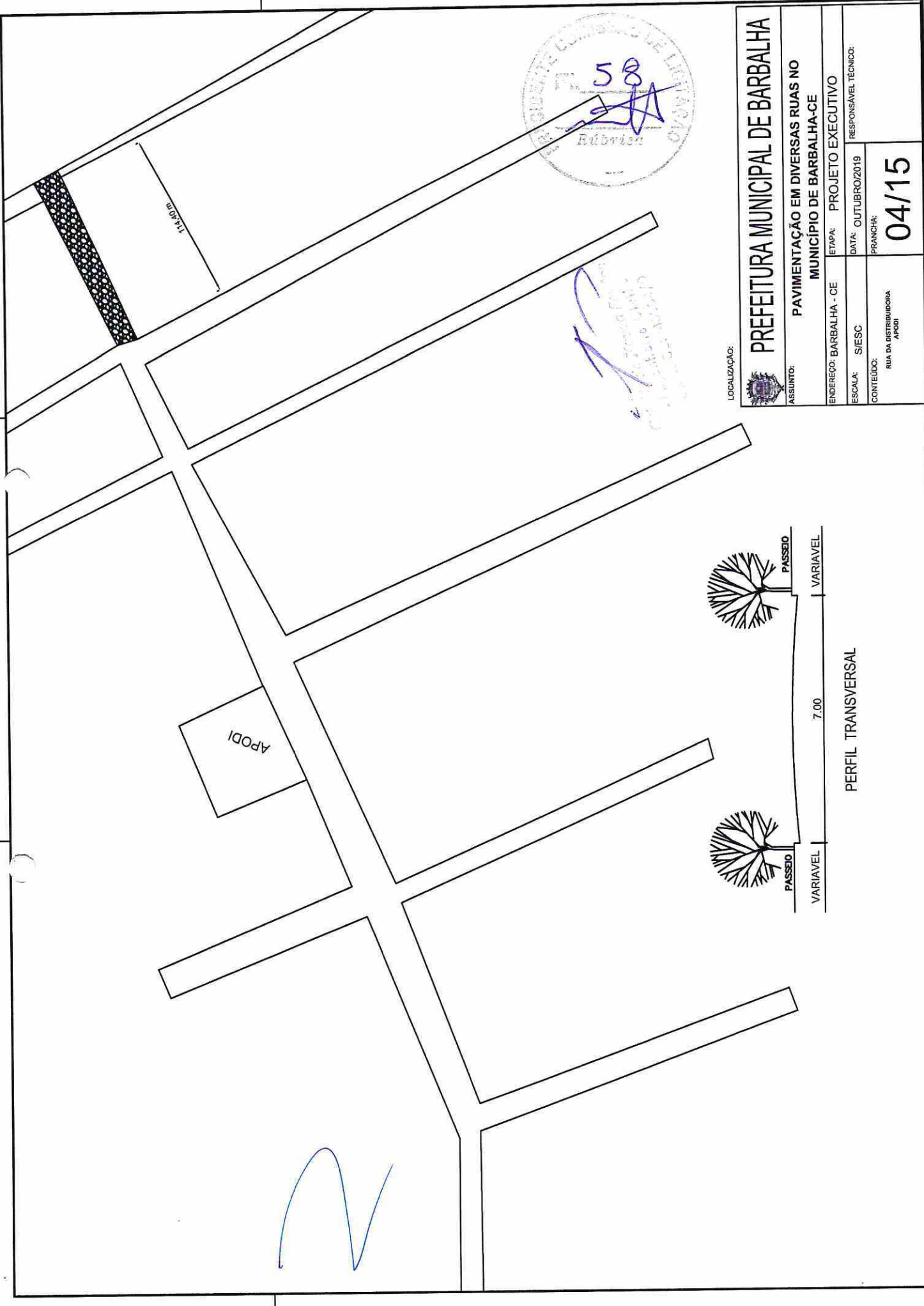
PASSEIO

VARIAVEL

4,50

PERFIL TRANSVERSAL

Handwritten signature and notes in blue ink.



LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

**PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE**

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2019

PRANCHA:

04/15

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RUA DA DISTRIBUIDORA
APODI

PASSEIO

7.00

VARIÁVEL

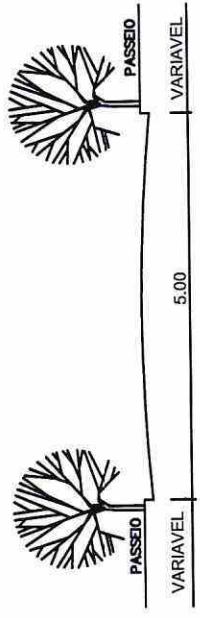
PASSEIO

VARIÁVEL

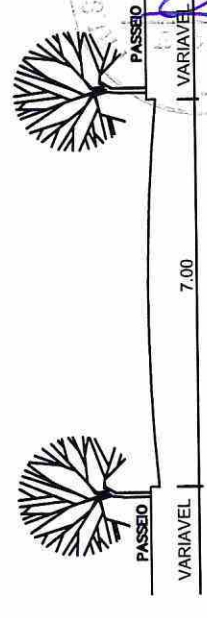
PERFIL TRANSVERSAL



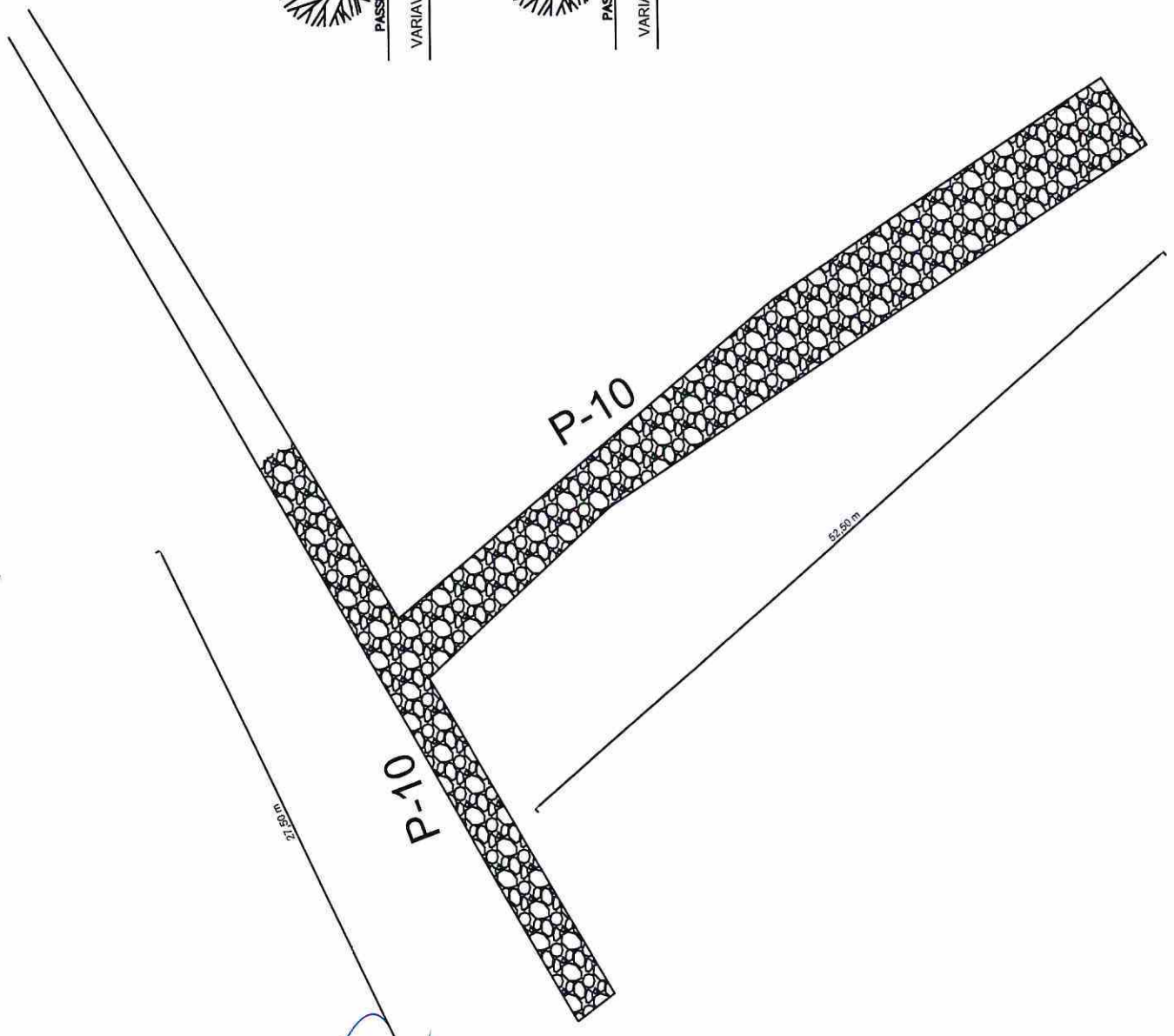
Handwritten signature and notes in blue ink.



PERFIL TRANSVERSAL



PERFIL TRANSVERSAL

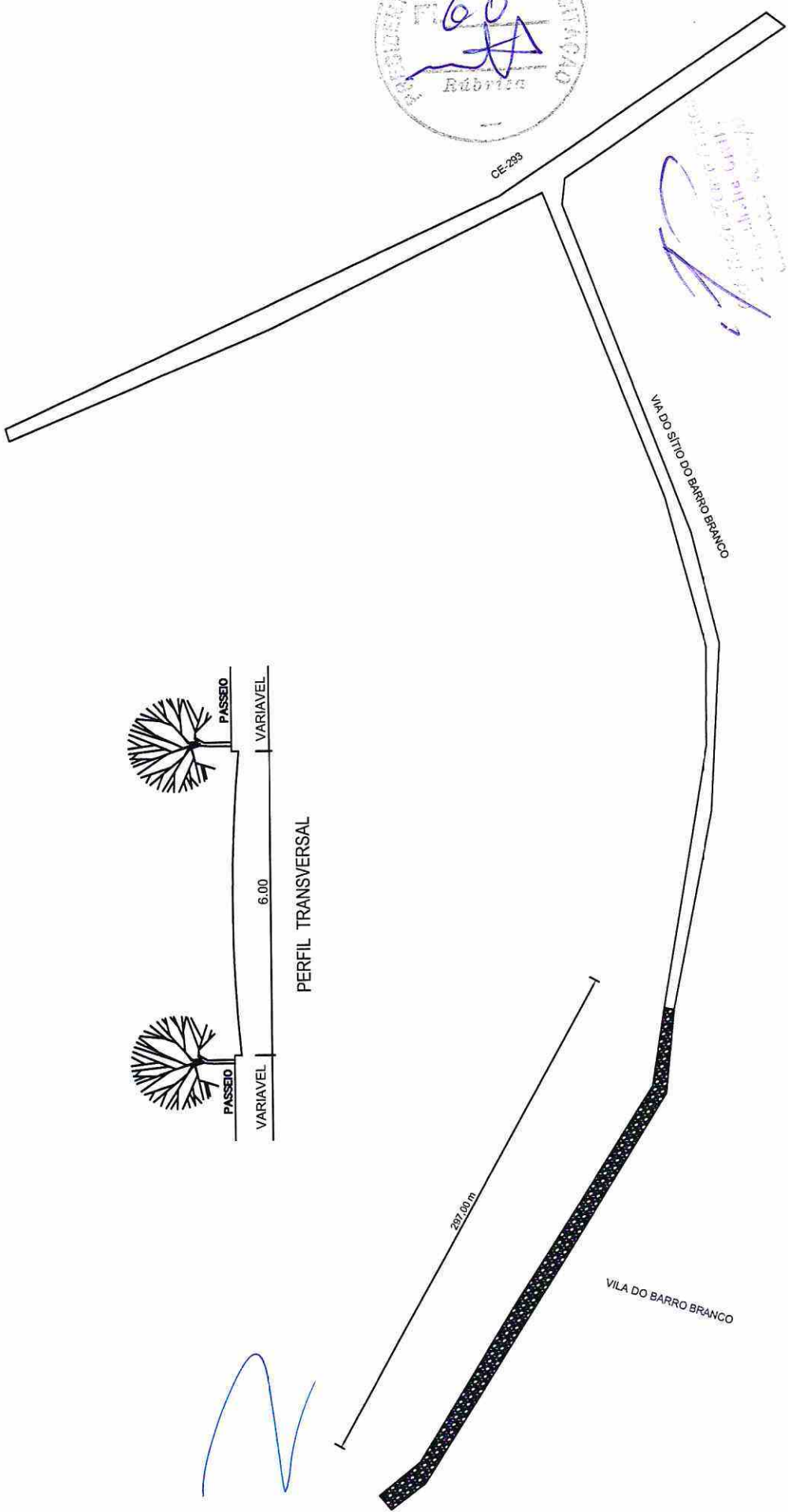


LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDERECO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019
CONTEUDO: RUA P-10 - ALTO DA ALEGRIA	PRANCHA: 05/15
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

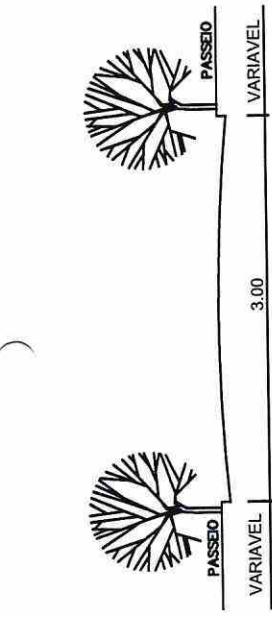


LOCALIZAÇÃO:

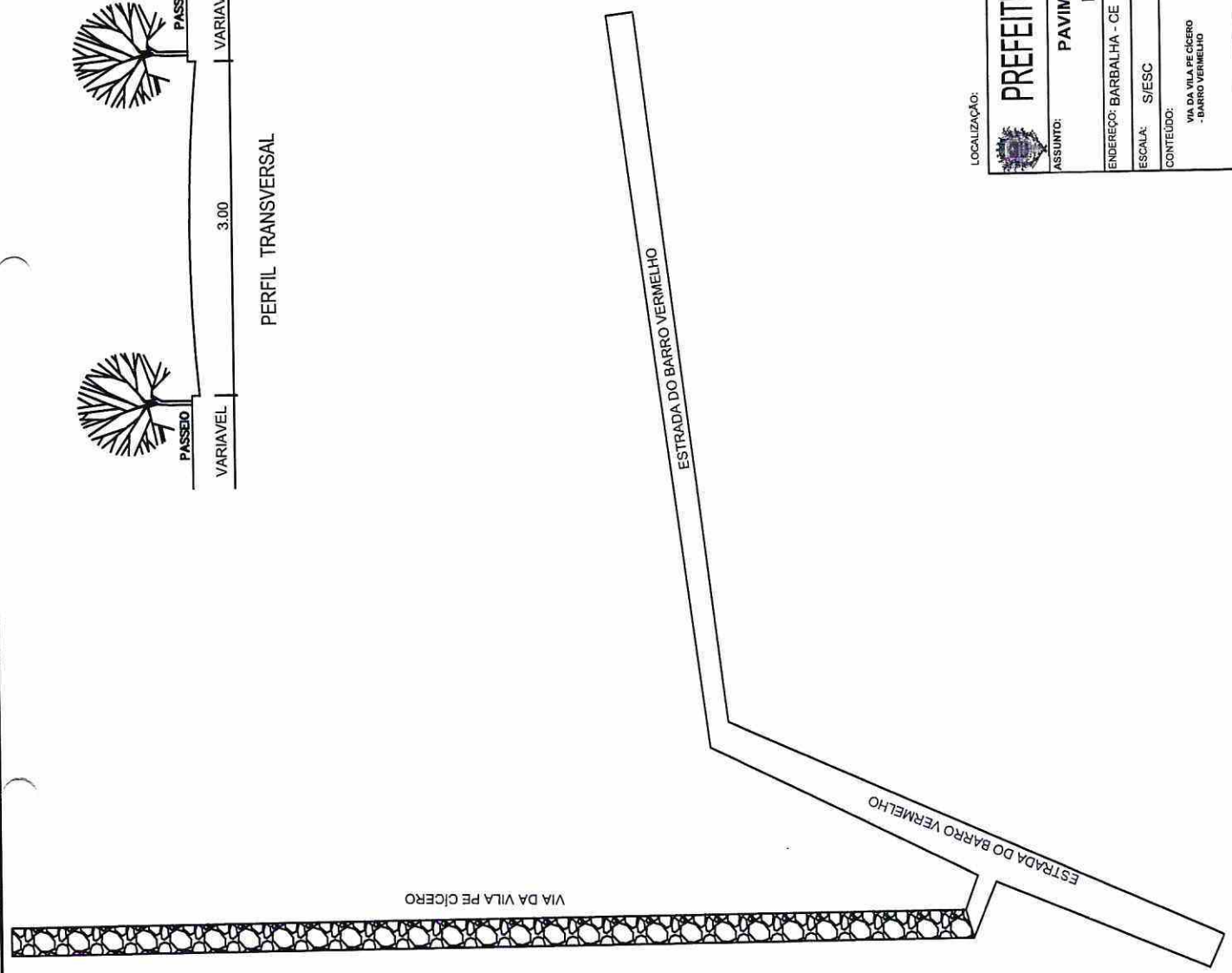


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDEREÇO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019
CONTEÚDO: VILA DO BARRO BRANCO	FRANCHA: RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	06/15



PERFIL TRANSVERSAL



Handwritten signature and notes in blue ink.

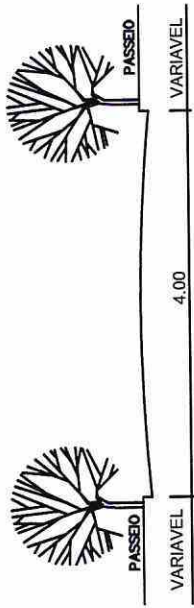
LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

ENDEREÇO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019	PRANCHAS:
CONTEÚDO: VIA DA VILA PE CÍCERO - BARRO VERMELHO		07/15



PERFIL TRANSVERSAL

123,00 m

VIA DA VILA DOS MONTEIROS

ESTRADA DO BARRIO VERMELHO



[Handwritten signature]

LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

**PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE**

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2019

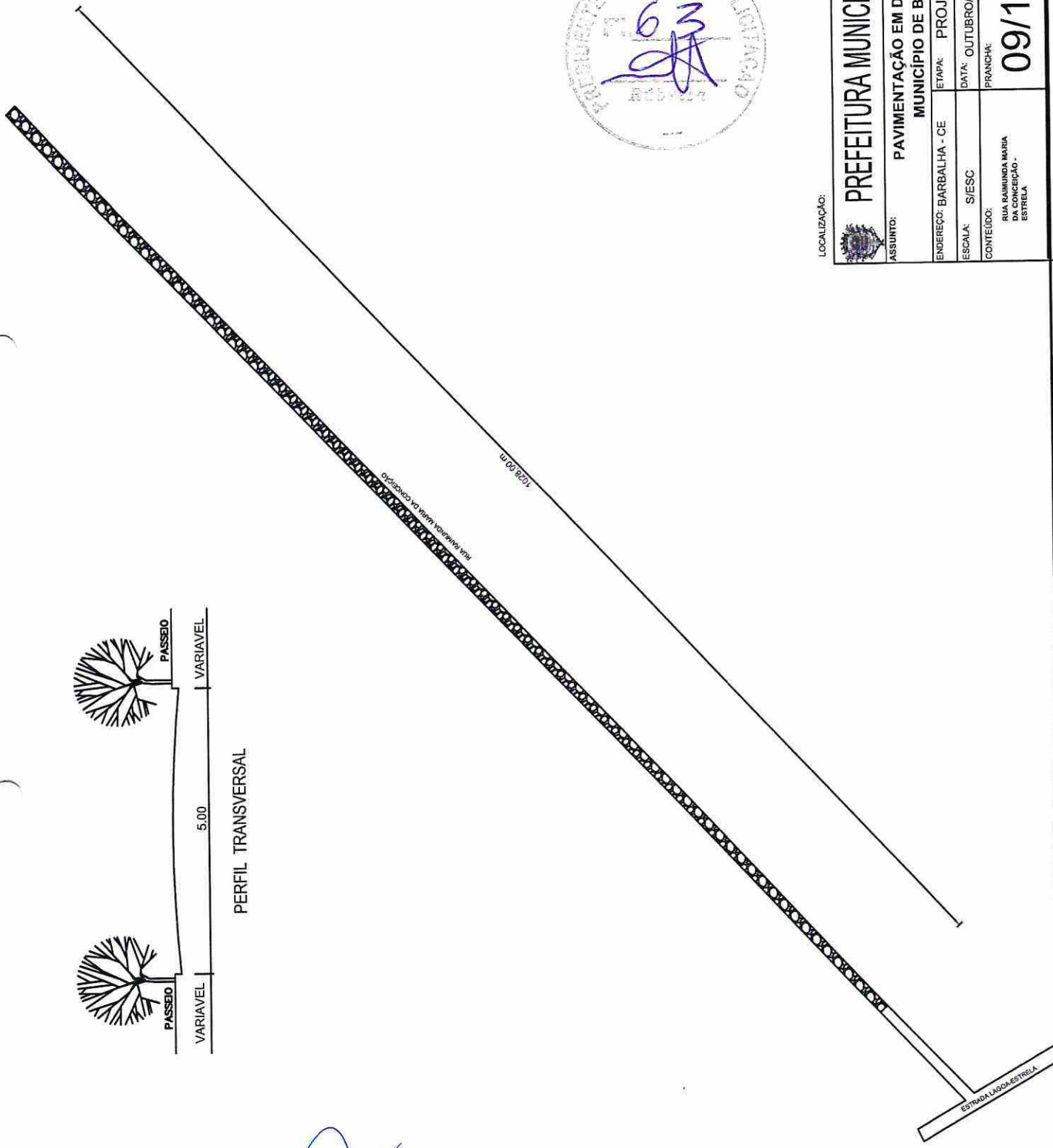
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA: S/ESC

FRANCHA:

VIA DA VILA DOS
MONTEIROS - BARRIO
VERMELHO

08/15



Handwritten blue scribble or signature.



Handwritten signature in blue ink.

LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2019

FRANCHA:

09/15

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

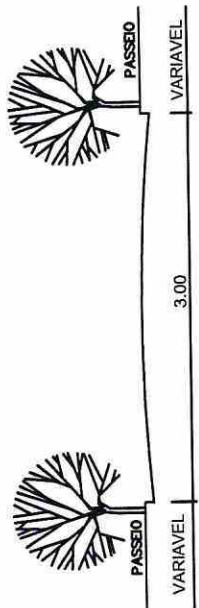
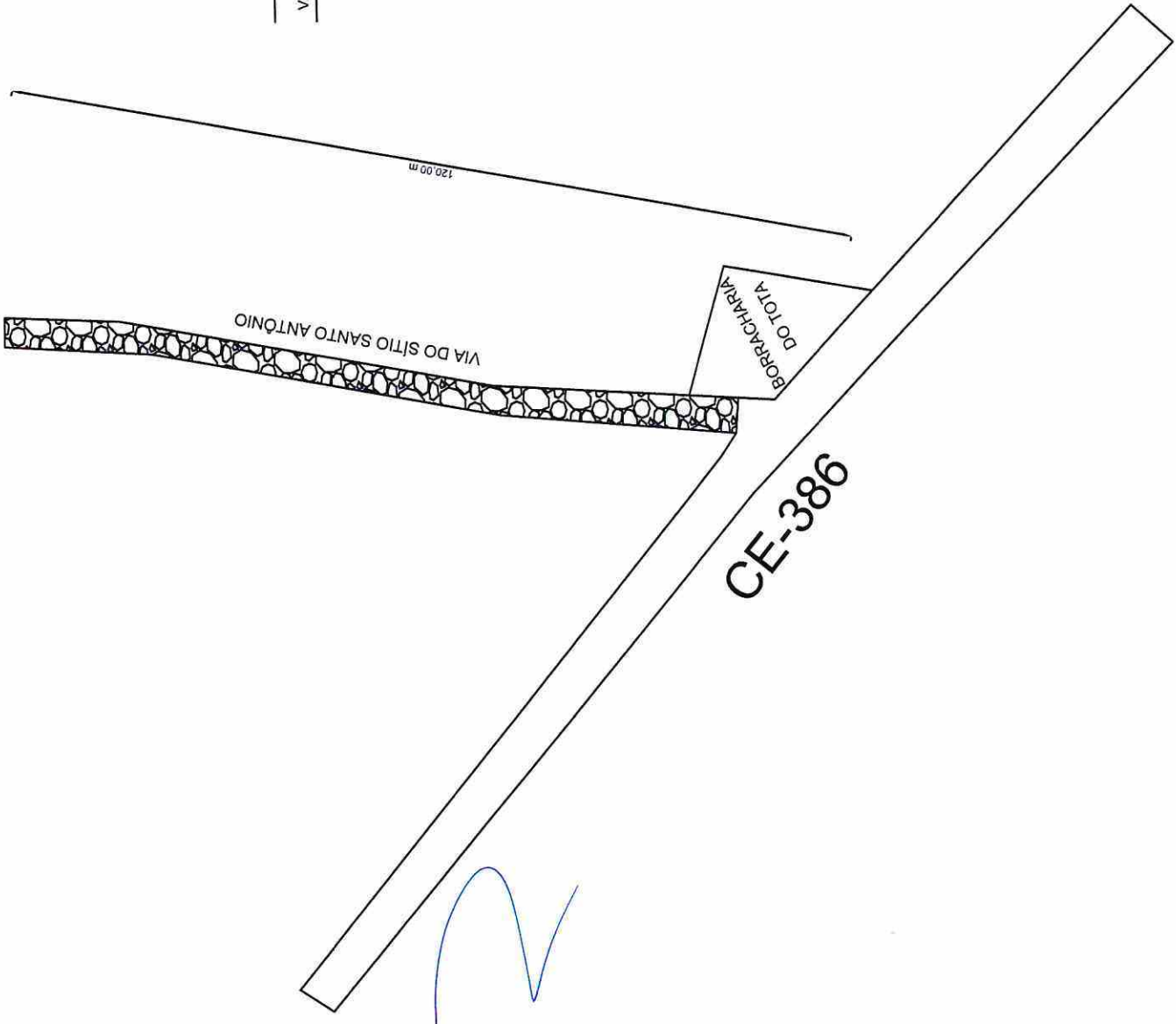
RUA RAMUNDA MARIA DA CONCEIÇÃO - ESTRELA

ENDEREÇO: BARBALHA - CE

ESCALA: S/ESC

LOCALIZAÇÃO:	RUA RAMUNDA MARIA DA CONCEIÇÃO - ESTRELA	
ASSUNTO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019
CONTEÚDO:	FRANCHA:	
	09/15	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

ESTRADA LARGO ESTRELA



Handwritten signature in blue ink.

LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2019

PRANCHA:


10/15

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VIA DO SÍTIO SANTO ANTONIO - BARBALHA

Handwritten signature in blue ink.



LOCALIZAÇÃO:		 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	
ASSUNTO:		PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDEREÇO:	BARBALHA - CE	ETAPA:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA:	SI/ES	DATA:	OUTUBRO/2019
CONTEÚDO:	VIA DO SÍTIO CRUZINHA	FRANCHA:	11/15
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

VIA DO SÍTIO CRUZINHA

181,00m

CE-293

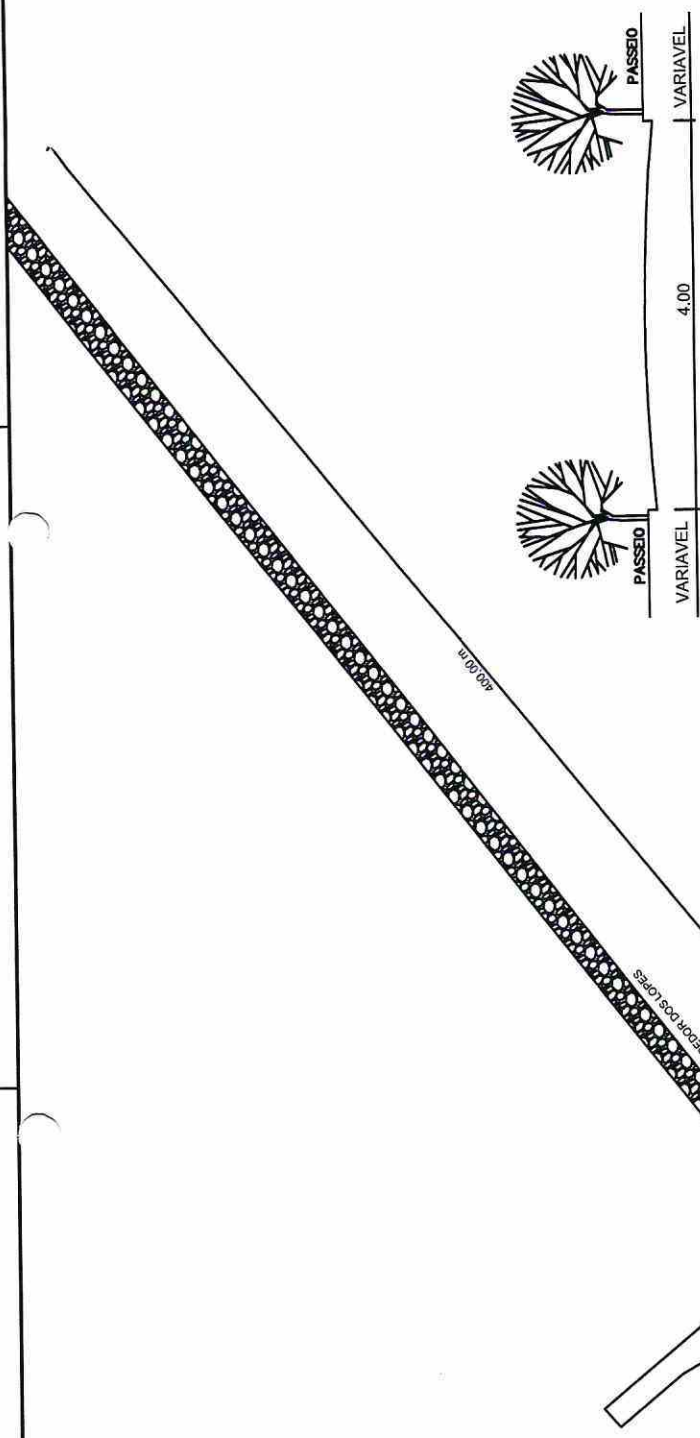
VIA DO SÍTIO CORRENTINHO



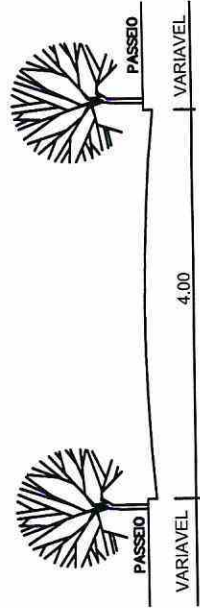
4,00

PERFIL TRANSVERSAL

Handwritten signature and date: 04/10/2019



PERFIL TRANSVERSAL



LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

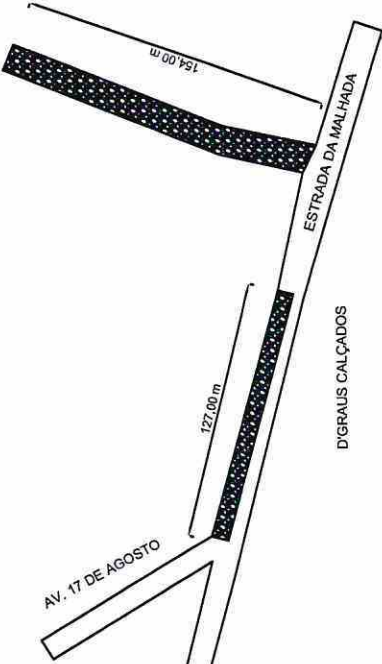
ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

ENDEREÇO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ESCALA: SIESC	DATA: OUTUBRO/2019	PRANCHAS:
CONTEÚDO: CORREDOR DOS LOFES		
		12/15

Handwritten signature and notes in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

MALHADA CLUB



D'GRAUS CALÇADOS

ESTRADA DA MALHADA

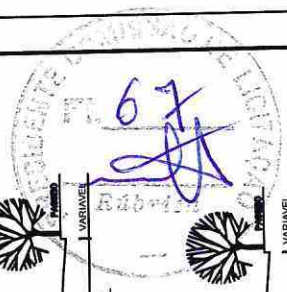
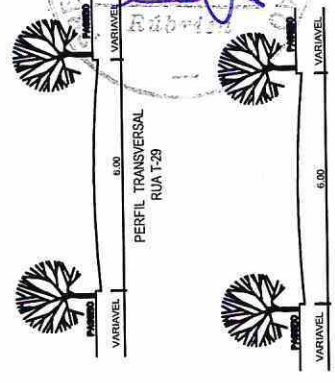
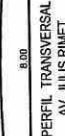
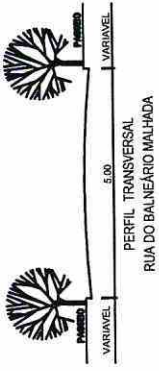
AV. 17 DE AGOSTO

AV. JULIS RIMET

RUA T-29

CAMPO BELA VISTA

505.00 m



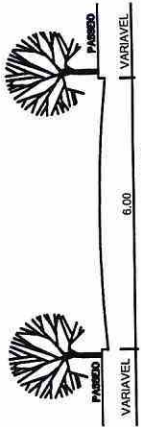
LOCALIZAÇÃO:



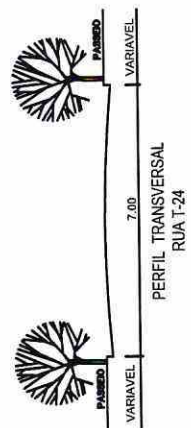
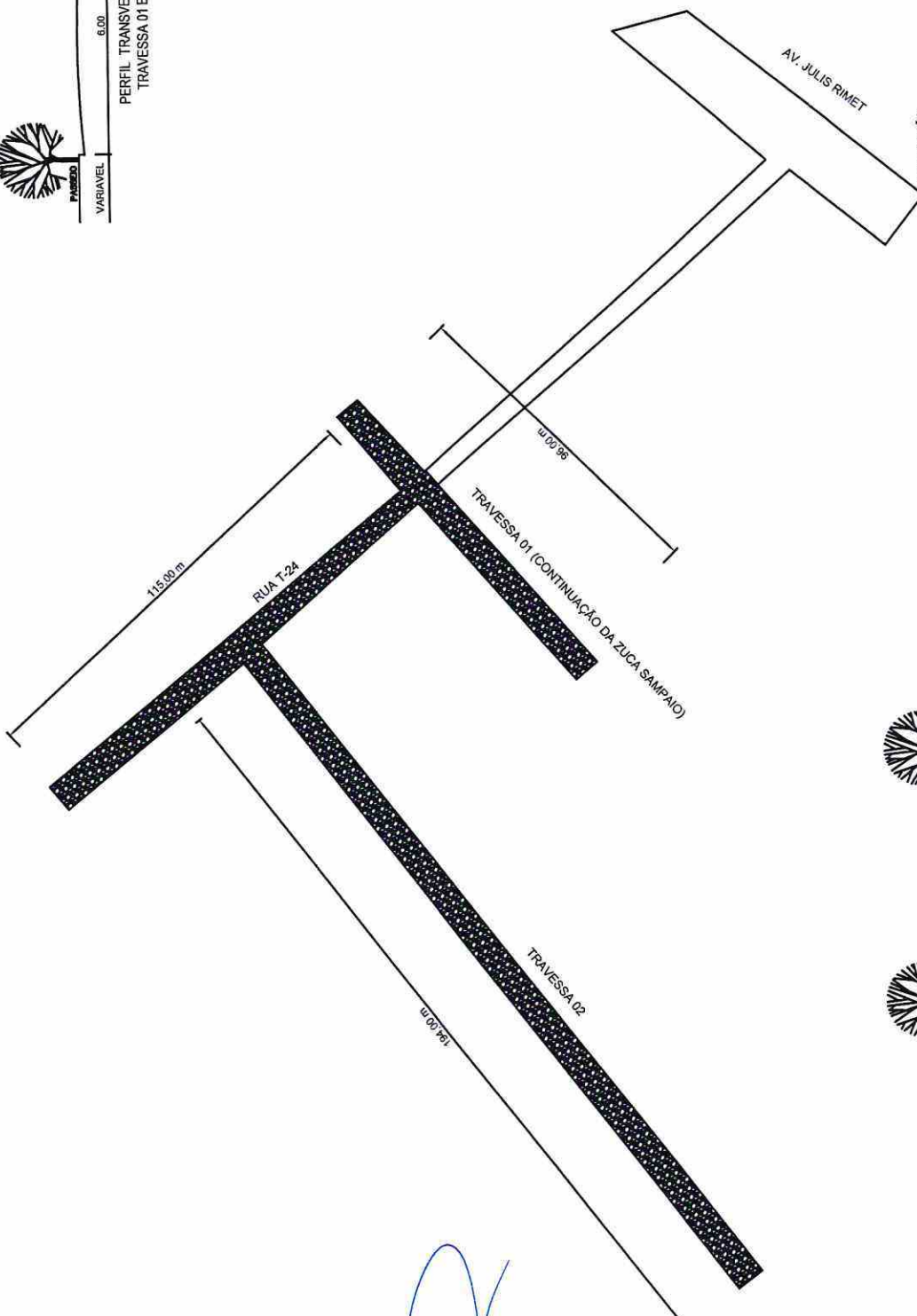
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDEREÇO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019
CONTEÚDO: MALHADA E SANTO ANDRÉ	PRANCHA: 13/15
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

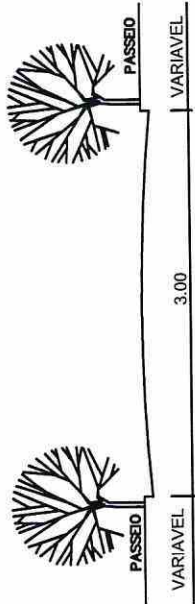
Handwritten signature and notes in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	
ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	
ENDEREÇO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019
CONTEÚDO: BELA VISTA	PRANCHA: 14/15
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

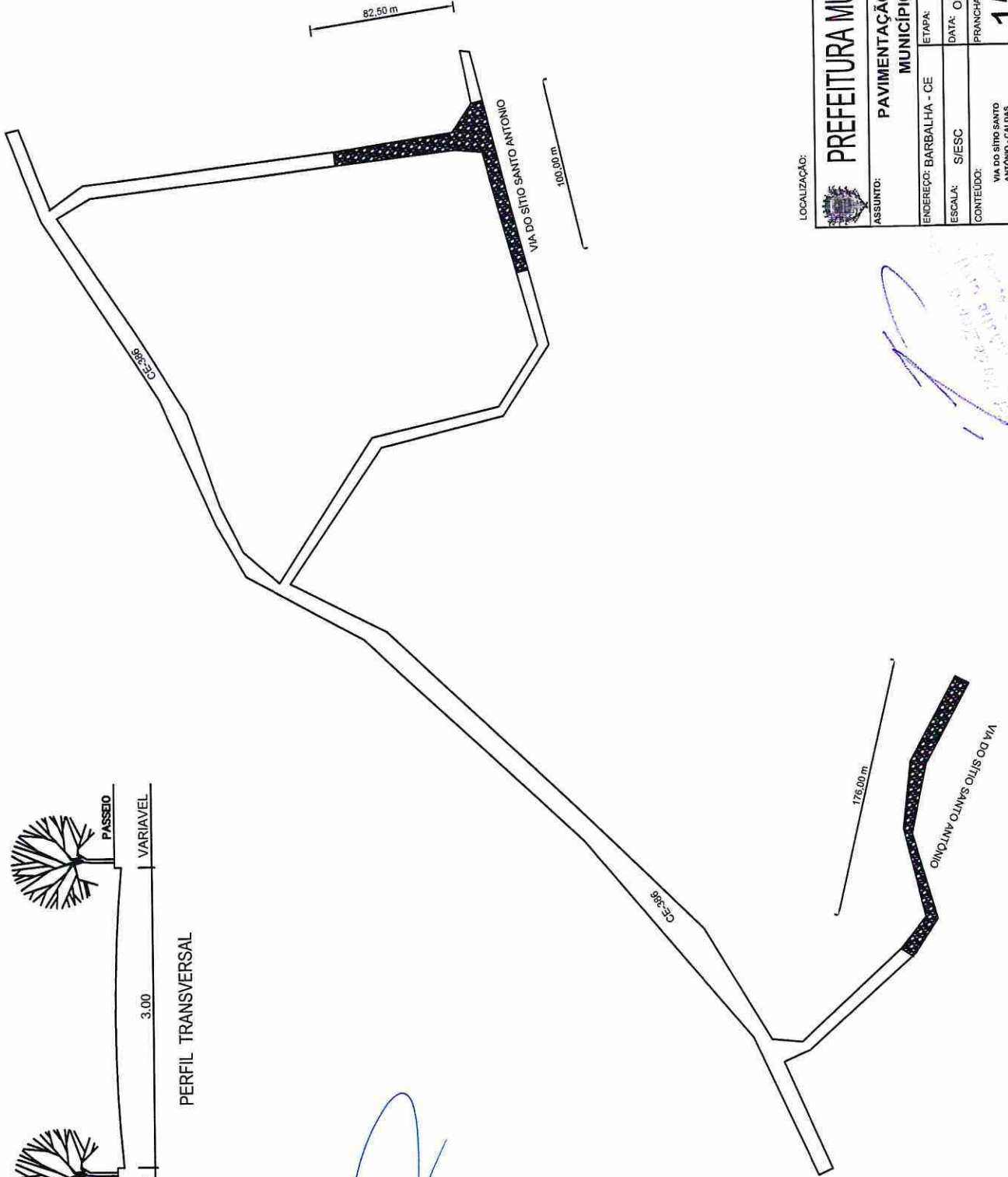


Handwritten notes in blue ink:
 14/15
 14/15
 14/15



PERFIL TRANSVERSAL

Handwritten signature or mark.



LOCALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

ENDEREÇO: BARBALHA - CE	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ESCALA: S/ESC	DATA: OUTUBRO/2019	15/15
CONTEÚDO: VIA DO SÍTIO SANTO ANTONIO - CALDAS	PRANCHA:	

Handwritten signature and stamp.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190544247

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
GETÚLIO DE MOURA SANTOS
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0600537498**
Registro: **40064CE**

2. Dados do Contrato
Contratante: **Prefeitura Municipal de Barbalha**
AVENIDA Domingos Sampaio Miranda
Complemento: **Loteamento Jardins dos Ypês**
Cidade: **Barbalha**

CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**
Nº: **715**
Bairro: **Alto da Alegria**
UF: **CE**
CEP: **63180000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 2.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA Domingos Sampaio Miranda
Complemento: **Loteamento Jardins dos Ypês**
Cidade: **Barbalha**
Data de Início: **24/09/2019** Previsão de término: **24/09/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Barbalha**

Nº: **715**
Bairro: **Alto da Alegria**
UF: **CE**
CEP: **63180000**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não especificado**
CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**

4. Atividade Técnica
21 - ELABORAÇÃO
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA

Quantidade
19,00
Unidade
un

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART
ART DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/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
Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
40064/D
GETÚLIO DE MOURA SANTOS - CPF: 828.880.513-20
Prefeitura Municipal de Barbalha - CNPJ: 06.740.278/0001-81

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **24/09/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8213561348**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZAxXd
Impresso em: 25/09/2019 às 08:39:58 por: , ip: 177.126.78.239

