

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS



Deverá a CONTRATADA cumprir rigorosamente a legislação sobre Segurança e Higiene do Trabalho e Social em vigor no Brasil, bem como manter seu pessoal seguro contra acidentes do trabalho.

Qualquer material ou trabalho executado que não satisfaça as Especificações ou que se difira do indicado no projeto, ou qualquer trabalho não previsto, executado sem autorização escrita da FISCALIZAÇÃO, será considerado inaceitável, devendo a CONTRATADA remover, reconstituir ou substituir o mesmo, ou qualquer parte da obra comprometida pelo trabalho defeituoso, sem qualquer pagamento extra.

A CONTRATANTE somente proverá a medição final após a apresentação pela CONTRATADA do balanço de material recebido e aplicado ou devolvido, bem como a entrega dos cadastros das obras executadas.

2. SERVIÇOS

C3954 – CAPINA MANUAL

1. DEFINIÇÃO

Capina Manual é o procedimento de corte e retirada da vegetação de pequeno porte da faixa de domínio, dentro da mata natural ou da arborização implantada, visando tornar as áreas marginais das rodovias livres de espécies daninha, dando-lhes melhor aspecto e condições de visibilidade ao usuário da rodovia e, ao mesmo tempo, evitar a ocorrência de incêndios.

2. EQUIPAMENTOS

Na capina manual, os equipamentos e ferramentas utilizados são: enxada, foice, ancinho, machado, garfo, gadanho, facão, pá, carrinhos-de-mão, rastelo, sendo da contratada a responsabilidade sobre os mesmos.

3. EXECUÇÃO

A capina deve ser executada pelo menos duas vezes por ano, sendo uma delas no início do período de estiagem, quando o mato começar a secar e a

Barbalha, Ceará, 15 de Maio de 2023
Secretaria de Infraestrutura e Obras
C3954 - Capina Manual



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS



4. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Deverá ser medido e pago por unidade de área abrangida (m²); após inspeção visual realizada pelo Engenheiro responsável pela fiscalização da obra.

Os serviços denominados em planilha como Zona Urbana e Zona Rural serão executados conforme necessidade do município e liberados através de ordem de serviço por parte da Secretaria de Infraestrutura e Obras.

Barbalha-CE, 14 de Janeiro de 2021.


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE
CNPJ Nº 14.0328-0





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



ORÇAMENTO

OBRA: CAPINA MANUAL EM CAMPO ABERTO, EM ESTRADAS DA SEDE E NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO						
LOCAL: BARBALHA/CE						
DATA: 14/01/2021						
FONTE: TABELA SEINFRA 26.1						
SÍTIO RONCADOR AO SÍTIO FLORES						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS				
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2.900,00	0,53	R\$ 1.537,00
TOTAL						R\$ 1.537,00
SÍTIO SOLZINHO						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
2.0		SERVIÇOS				
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.100,00	0,53	R\$ 1.643,00
TOTAL						R\$ 1.643,00
SÍTIO SANTANA AOS PINTOS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
3.0		SERVIÇOS				
3.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.900,00	0,53	R\$ 1.007,00
TOTAL						R\$ 1.007,00
SÍTIO MAHADA AO SÍTIO CRIQUELOS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
4.0		SERVIÇOS				
4.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.400,00	0,53	R\$ 742,00
TOTAL						R\$ 742,00
CORREDOR DOS SABINOS (DISTRITO ESTRELA)						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
5.0		SERVIÇOS				
5.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.300,00	0,53	R\$ 689,00
TOTAL						R\$ 689,00
SÍTIO PINGA						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
6.0		SERVIÇOS				
6.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.700,00	0,53	R\$ 901,00
TOTAL						R\$ 901,00
DO SÍTIO SANTA RITA AOS COCOS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
7.0		SERVIÇOS				
7.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.900,00	0,53	R\$ 2.067,00
TOTAL						R\$ 2.067,00
SÍTIO CABECEIRAS AO CALDAS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
8.0		SERVIÇOS				
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.800,00	0,53	R\$ 2.014,00
TOTAL						R\$ 2.014,00
SÍTIO CABELUDO AO MATADOURO						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL

[Handwritten signature]

2021 ANEXO 2021
Encarregado



SERVIÇOS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
9.0			M2	2.800,00	0,53	R\$ 1.484,00
9.1	C3954	CAPINA MANUAL				
TOTAL						R\$ 1.484,00
CORREDOR DOS DELSON (DISTRITO ESTRELA)						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
10.0		SERVIÇOS				
10.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.300,00	0,53	R\$ 689,00
TOTAL						R\$ 689,00
SÍTIO BREJINHO AO SÍTIO SANTANA						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
11.0		SERVIÇOS				
11.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	5.600,00	0,53	R\$ 2.968,00
TOTAL						R\$ 2.968,00
SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO SANTANA						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
12.0		SERVIÇOS				
12.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2.400,00	0,53	R\$ 1.272,00
TOTAL						R\$ 1.272,00
SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO MALHADA						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
13.0		SERVIÇOS				
13.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.900,00	0,53	R\$ 2.067,00
TOTAL						R\$ 2.067,00
DISTRITO ARAJARA AO FARIAS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
14.0		SERVIÇOS				
14.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.400,00	0,53	R\$ 1.802,00
TOTAL						R\$ 1.802,00
SÍTIO FORMIGA AO SÍTIO PINHEIRO						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
15.0		SERVIÇOS				
15.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.700,00	0,53	R\$ 1.961,00
TOTAL						R\$ 1.961,00
VILA DOS CRUZ (DISTRITO ESTRELA)						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
16.0		SERVIÇOS				
16.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.800,00	0,53	R\$ 954,00
TOTAL						R\$ 954,00
ESTRADA DAS TEREZAS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
17.0		SERVIÇOS				
17.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	900,00	0,53	R\$ 477,00
TOTAL						R\$ 477,00
DISTRITO ESTRELA AO NOVO HORIZONTE						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
18.0		SERVIÇOS				
18.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	7.200,00	0,53	R\$ 3.816,00
TOTAL						R\$ 3.816,00
SÍTIO FARIAS AO SÍTIO SANTO ANTONIO						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
19.0		SERVIÇOS				
19.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2.800,00	0,53	R\$ 1.484,00
TOTAL						R\$ 1.484,00
CORREDOR DA A.ABB (BULANDEIRA)						

[Handwritten signature]



ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
20.0		SERVIÇOS				R\$ 477,00
20.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	900,00	0,53	R\$ 477,00
TOTAL						R\$ 477,00
BELA VISTA AO SÍTIO FLORES						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
21.0		SERVIÇOS				R\$ 1.961,00
21.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.700,00	0,53	R\$ 1.961,00
TOTAL						R\$ 1.961,00
BELA VISTA AO SÃO JOAQUIM						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
22.0		SERVIÇOS				R\$ 2.279,00
22.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	4.300,00	0,53	R\$ 2.279,00
TOTAL						R\$ 2.279,00
DA AV. JOSÉ BERNARDINO ATÉ A ENTRADA DA BULANDEIRA						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
23.0		SERVIÇOS				R\$ 1.802,00
23.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3.400,00	0,53	R\$ 1.802,00
TOTAL						R\$ 1.802,00
DA AV. DOS MUNICÍPIOS ATÉ AS CABECEIRAS						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
24.0		SERVIÇOS				R\$ 2.279,00
24.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	4.300,00	0,53	R\$ 2.279,00
TOTAL						R\$ 2.279,00
DA AV. LEÃO SAMPAIO AO BAIXIO DOS CORDAS (BARRO VERMELHO)						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
25.0		SERVIÇOS				R\$ 3.445,00
25.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	6.500,00	0,53	R\$ 3.445,00
TOTAL						R\$ 3.445,00
BAIRRO BULANDEIRA						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
26.0		SERVIÇOS				R\$ 2.385,00
26.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	4.500,00	0,53	R\$ 2.385,00
TOTAL						R\$ 2.385,00
ZONA URBANA (MUROS DE CONTENÇÃO, VIAS URBANAS, BAIRROS E ACESSOS)						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
27.0		SERVIÇOS				R\$ 13.250,00
27.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	25.000,00	0,53	R\$ 13.250,00
TOTAL						R\$ 13.250,00
ZONA RURAL (LOCAIS DIVERSOS)						
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
28.0		SERVIÇOS				R\$ 15.900,00
28.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	30.000,00	0,53	R\$ 15.900,00
TOTAL						R\$ 15.900,00
TOTAL SIMPLES						R\$ 73.352,00
BDI (25,92%)						R\$ 19.012,84
TOTAL GERAL						R\$ 92.364,84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 92.364,84 (NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: CAPINA MANUAL EM CAMPO ABERTO, EM ESTRADAS DA SEDE E NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO
LOCAL: BARBALHA/CE
DATA: 14/01/2021

SÍTIO RONCADOR AO SÍTIO FLORES				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
1.0				M2	2900*1	
1.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO SOLZINHO				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
2.0				M2	3100*1	
2.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO SANTANA AOS PINTOS				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
3.0				M2	1900*1	
3.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO MALHADA AO SÍTIO CRIoulos				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
4.0				M2	1400*1	
4.1	C3954	CAPINA MANUAL				
CORREDOR DOS SABINOS (DISTRITO ESTRELA)				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
5.0				M2	1300*1	
5.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO PINGA				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
6.0				M2	1700*1	
6.1	C3954	CAPINA MANUAL				
DO SÍTIO SANTA RITA AOS COCOS				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
7.0				M2	3900*1	
7.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO CABECEIRAS AO CALDAS				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
8.0				M2	3800*1	
8.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO CABELUDO AO MATADOURO				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
9.0				M2	2800*1	
9.1	C3954	CAPINA MANUAL				
CORREDOR DOS DELSON (DISTRITO ESTRELA)				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
10.0				M2	1300*1	
10.1	C3954	CAPINA MANUAL				
SÍTIO BREJINHO AO SÍTIO SANTANA				UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	SERVIÇOS			
11.0				M2	5600*1	
11.1	C3954	CAPINA MANUAL				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil



SITIO CABELUDO AO SITIO SANTANA				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
12.0		SERVIÇOS		
12.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2400*1
SITIO CABELUDO AO SITIO MALHADA				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
13.0		SERVIÇOS		
13.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3900*1
DISTRITO ARAJARA AO FARIAS				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
14.0		SERVIÇOS		
14.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3400*1
SITIO FORMIGA AO SITIO PINHEIRO				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
15.0		SERVIÇOS		
15.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3700*1
VILA DOS CRUZ (DISTRITO ESTRELA)				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
16.0		SERVIÇOS		
16.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1800*1
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
17.0		SERVIÇOS		
17.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	900*1
DISTRITO ESTRELA AO NOVO HORIZONTE				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
18.0		SERVIÇOS		
18.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	7200*1
SITIO FARIAS AO SITIO SANTO ANTONIO				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
19.0		SERVIÇOS		
19.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2800*1
CORREDOR DA AABB (BULANDEIRA)				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
20.0		SERVIÇOS		
20.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	900*1
BELA VISTA AO SITIO FLORES				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
21.0		SERVIÇOS		
21.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3700*1
BELA VISTA AO SÃO JOAQUIM				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
22.0		SERVIÇOS		
22.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	4300*1
DA AV. JOSÉ BERNARDINO ATÉ A ENTRADA DA BULANDEIRA				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
23.0		SERVIÇOS		
23.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	3400*1
DA AV. DOS MUNICÍPIOS ATÉ AS CABECEIRAS				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
24.0		SERVIÇOS		
24.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	4300*1
DA AV. LEÃO SAMPAIO AO BAIXIO DOS CORDAS (BARRO VERMELHO)				
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
25.0		SERVIÇOS		

Luiz Antonio Leal

25.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	6500*1	
BAIRRO BULANDEIRA					
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	
26.0		SERVIÇOS			
26.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	4500*1	
ZONA URBANA (MUROS DE CONTENÇÃO, VIAS URBANAS, BAIROS E ACESSOS)					
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	
27.0		SERVIÇOS			
27.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	25000*1	A metragem correspondente a cada localidade será definida de acordo com a necessidade do município
ZONA RURAL (LOCAIS DIVERSOS)					
ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	
28.0		SERVIÇOS			
28.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	30000*1	A metragem correspondente a cada localidade será definida de acordo com a necessidade do município



Engenheiro Civil
 CREA/RS nº 10625-D
 Rua... nº 10625-D
 Curitiba, Paraná

[Handwritten signature]



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
 SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

OBRA: CAPINA MANUAL EM CAMPO ABERTO, EM ESTRADAS DA SEDE E NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICIPIO

LOCAL: BARBALHA/CE

DATA: 14/01/2021

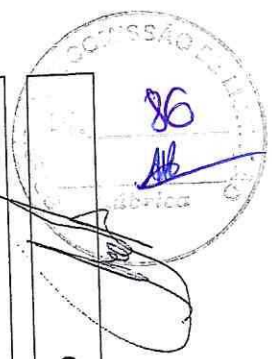
ITEM	SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	VALOR		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	C3954	SITIO RONCADOR AO SITIO FLORES CAPINA MANUAL	1.537,00	25,00%	384,25	25,00%	384,25	25,00%	384,25	25,00%	384,25	25,00%
2.0	C3954	SÍTIO SOLZINHO CAPINA MANUAL	1.643,00	25,00%	410,75	25,00%	410,75	25,00%	410,75	25,00%	410,75	25,00%
3.0	C3954	SITIO SANTANA AOS PINTOS CAPINA MANUAL	1.007,00	25,00%	251,75	25,00%	251,75	25,00%	251,75	25,00%	251,75	25,00%
4.0	C3954	SITIO MALHADA AO SITIO CRIOULOS CAPINA MANUAL	742,00	25,00%	185,50	25,00%	185,50	25,00%	185,50	25,00%	185,50	25,00%
5.0	C3954	CORREDOR DOS SABINOS (DISTRITO ESTRELA) CAPINA MANUAL	689,00	25,00%	172,25	25,00%	172,25	25,00%	172,25	25,00%	172,25	25,00%
6.0	C3954	SÍTIO PINGA CAPINA MANUAL	901,00	25,00%	225,25	25,00%	225,25	25,00%	225,25	25,00%	225,25	25,00%
7.0	C3954	DO SÍTIO SANTA RITA AOS COCOS CAPINA MANUAL	2.067,00	25,00%	516,75	25,00%	516,75	25,00%	516,75	25,00%	516,75	25,00%
8.0	C3954	SÍTIO CABECEIRAS AO CALDAS CAPINA MANUAL	2.014,00	25,00%	503,50	25,00%	503,50	25,00%	503,50	25,00%	503,50	25,00%
9.0	C3954	SÍTIO CABELUDO AO MATADOURO CAPINA MANUAL	1.484,00	25,00%	371,00	25,00%	371,00	25,00%	371,00	25,00%	371,00	25,00%
10.0	C3954	CORREDOR DOS DELSON (DISTRITO ESTRELA) CAPINA MANUAL	689,00	25,00%	172,25	25,00%	172,25	25,00%	172,25	25,00%	172,25	25,00%
11.0	C3954	SITIO BREJINHO AO SITIO SANTANA CAPINA MANUAL	2.968,00	25,00%	742,00	25,00%	742,00	25,00%	742,00	25,00%	742,00	25,00%
12.0	C3954	SITIO CABELUDO AO SITIO SANTANA CAPINA MANUAL	1.272,00	25,00%	318,00	25,00%	318,00	25,00%	318,00	25,00%	318,00	25,00%
		SITIO CABELUDO AO SITIO MALHADA										




Luiz Roberto Leal
 Engenheiro Civil
 CRCE sob nº 10228-1
 Rua Manoel de Barros, 111 - Barbalha - CE


13.0	C3954	CAPINA MANUAL		2.067,00	25,00%	516,75	25,00%	516,75	25,00%	516,75		516,75
		DISTRITO ARAJARA AO FARIAS		1.802,00	25,00%	450,50	25,00%	450,50	25,00%	450,50		450,50
14.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		SITIO FORMIGA AO SITIO PINHEIRO		1.961,00	25,00%	490,25	25,00%	490,25	25,00%	490,25		490,25
15.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		VILA DOS CRUZ (DISTRITO ESTRELA)		954,00	25,00%	238,50	25,00%	238,50	25,00%	238,50		238,50
16.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		ESTRADA DAS TEREZAS		477,00	25,00%	119,25	25,00%	119,25	25,00%	119,25		119,25
17.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		DISTRITO ESTRELA AO NOVO HORIZONTE		3.816,00	25,00%	954,00	25,00%	954,00	25,00%	954,00		954,00
18.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		SITIO FARIAS AO SITIO SANTO ANTONIO		1.484,00	25,00%	371,00	25,00%	371,00	25,00%	371,00		371,00
19.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		CORREDOR DA AABB (BULANDEIRA)		477,00	25,00%	119,25	25,00%	119,25	25,00%	119,25		119,25
20.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		BELA VISTA AO SITIO FLORES		1.961,00	25,00%	490,25	25,00%	490,25	25,00%	490,25		490,25
21.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		BELA VISTA AO SÃO JOAQUIM		2.279,00	25,00%	569,75	25,00%	569,75	25,00%	569,75		569,75
22.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		DA AV. JOSÉ BERNARDINO ATÉ A ENTRADA DA BULANDEIRA		1.802,00	25,00%	450,50	25,00%	450,50	25,00%	450,50		450,50
23.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		DA AV. DOS MUNICÍPIOS ATÉ AS CABECEIRAS		2.279,00	25,00%	569,75	25,00%	569,75	25,00%	569,75		569,75
24.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		DA AV. LEÃO SAMPAIO AO BAIXO DOS CORDAS (BARRO VERMELHO)		3.445,00	25,00%	861,25	25,00%	861,25	25,00%	861,25		861,25
25.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		BATRO BULANDEIRA		2.385,00	25,00%	596,25	25,00%	596,25	25,00%	596,25		596,25
26.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		ZONA URBANA (MUIROS DE CONTENÇÃO, VIAS URBANAS, BAIROS E ACESSOS)		13.250,00	25,00%	3.312,50	25,00%	3.312,50	25,00%	3.312,50		3.312,50
27.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		ZONA RURAL (LOCAIS DIVERSOS)		15.900,00	25,00%	3.975,00	25,00%	3.975,00	25,00%	3.975,00		3.975,00
28.0	C3954	CAPINA MANUAL										
		SUB-TOTAIS S/ BDI				R\$ 18.338,00		R\$ 18.338,00		R\$ 18.338,00		R\$ 18.338,00
		SUB-TOTAIS C/ BDI				R\$ 23.091,21		R\$ 23.091,21		R\$ 23.091,21		R\$ 23.091,21
		TOTAL GERAL			R\$ 92.364,84							

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 92.364,84 (NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 PREFEITURA DE Barbalha	OBRA:	CAPINA MANUAL EM ESTRADA DA SEDE E NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 14/01/2021	BDI : 25.92%															
	LOCAL:	BARBALHA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>48.69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																

1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	13,21	0,44
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	25,68	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR:						0,53




Engenheiro Leal
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 10826-D
 Rua ... de Barbalha





COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

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 =		25,92%
-------	--	--------

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

Leão Humberto Leal
Engenheiro Civil
CREA/CE sob nº 10025-D
Piedade Municipal de Fortaleza

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CAPINA MANUAL EM ESTRADA DA SEDE E NAS ZONAS URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE BARBALHA-CE	DATA : 14/01/2021		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feríados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

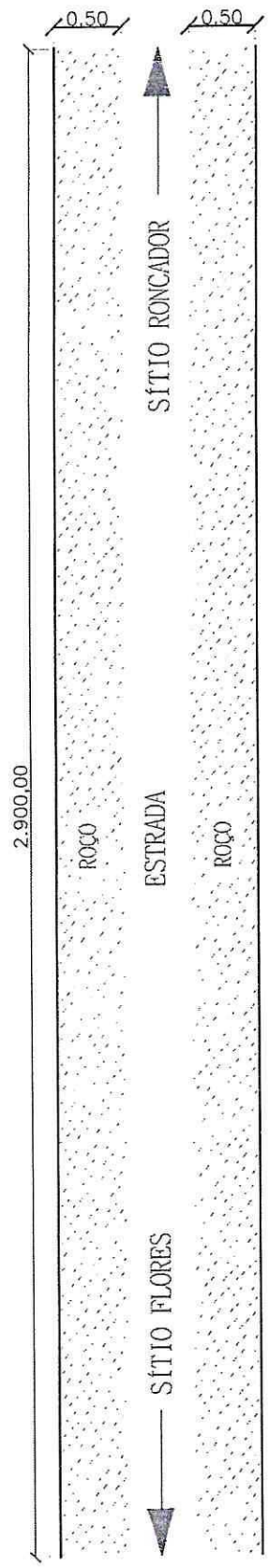
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

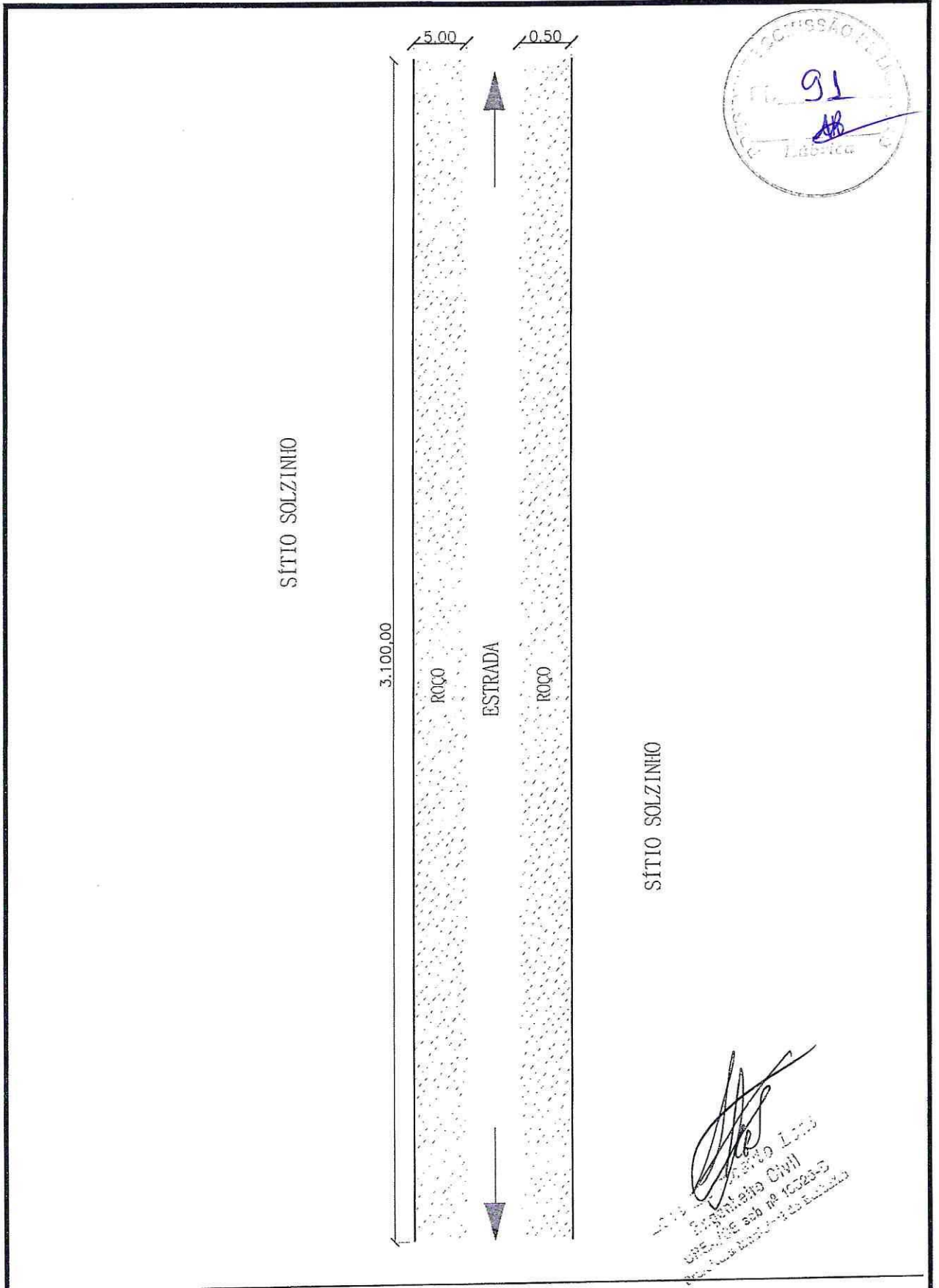
[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CRF nº 10325-D
 14/01/2021



[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CRE-AM nº 10025-D
 Prefeitura Municipal de Barbalha

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA


ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	SÍTIO RONCADOR AO SÍTIO FLORES
EMENDA		ESCALA	S/E
QUANTIDADE	CROQUI	DATA	01/01
		LOCAL	SALA DE PROJETOS
			Janeiro de 2021



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

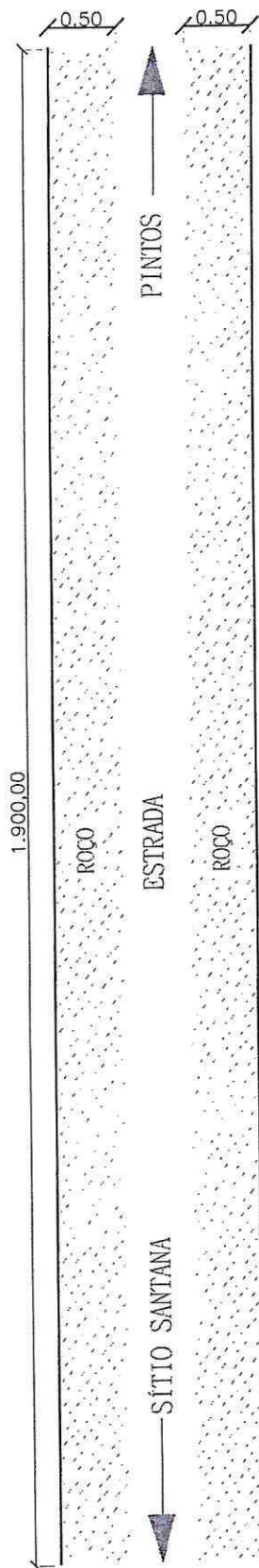
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

OBJETO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	SÍTIO SOLZINHO
EMPRESA		ESCALA	S/E
QUANTIDADE		CROQUI	DATA
		PROJETO	SALA DE PROJETOS
			Janeiro de 2021

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



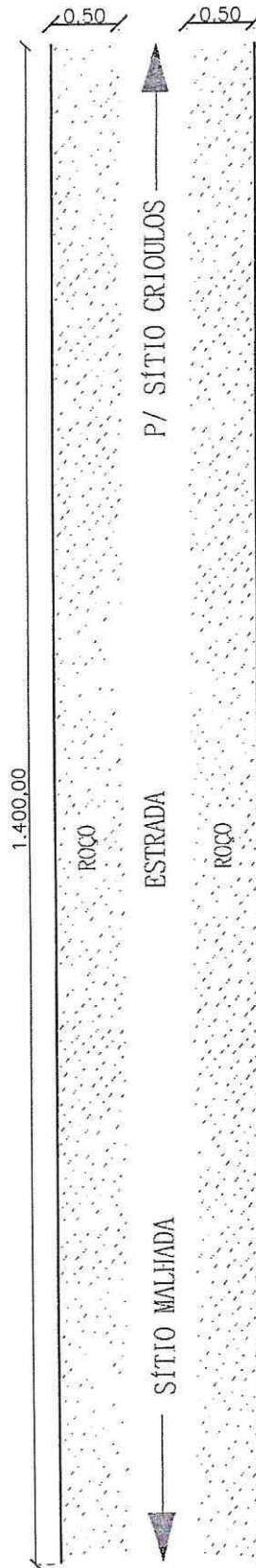
[Handwritten signature]
 Eng.º [illegible]
 Engenharia Civil
 CREA/RN nº 105285-0
 Rua [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

APRESENTADO POR	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	SÍTIO SANTANA AOS PINTOS
EMPRESA	<i>[Handwritten signature]</i>	ESCALA	FOLHA: 01/01
CONTABILIZADO		S/E	DATA: Janeiro de 2021
PROJETO	CROQUI	DEPARTAMENTO	SALA DE PROJETOS

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 058.948/0-1
 Prática Profissional nº 12.123.456

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO

LOCAL: SÍTIO MALHADA AO SÍTIO CRIoulos

EMPRESA:

ESCALA: S/E

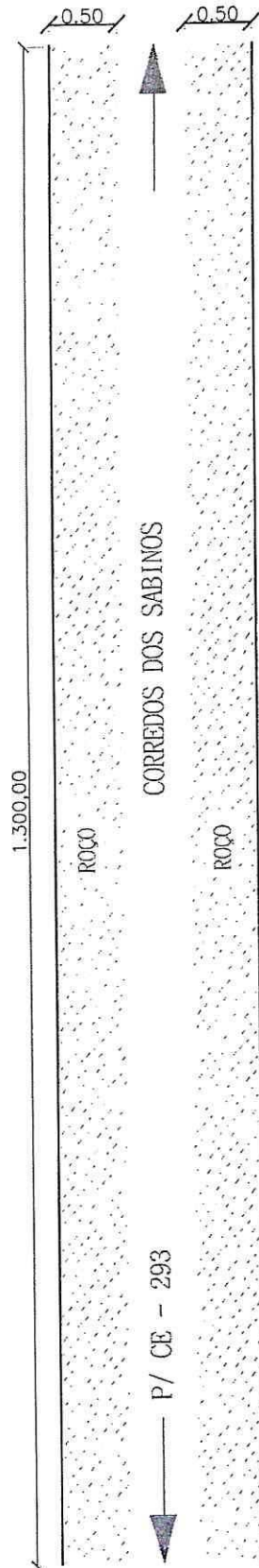
FOLHA: 01/01

OPORTE DO:

CROQUI

PROJETO: SALA DE PROJETOS

DATA: Janeiro de 2021

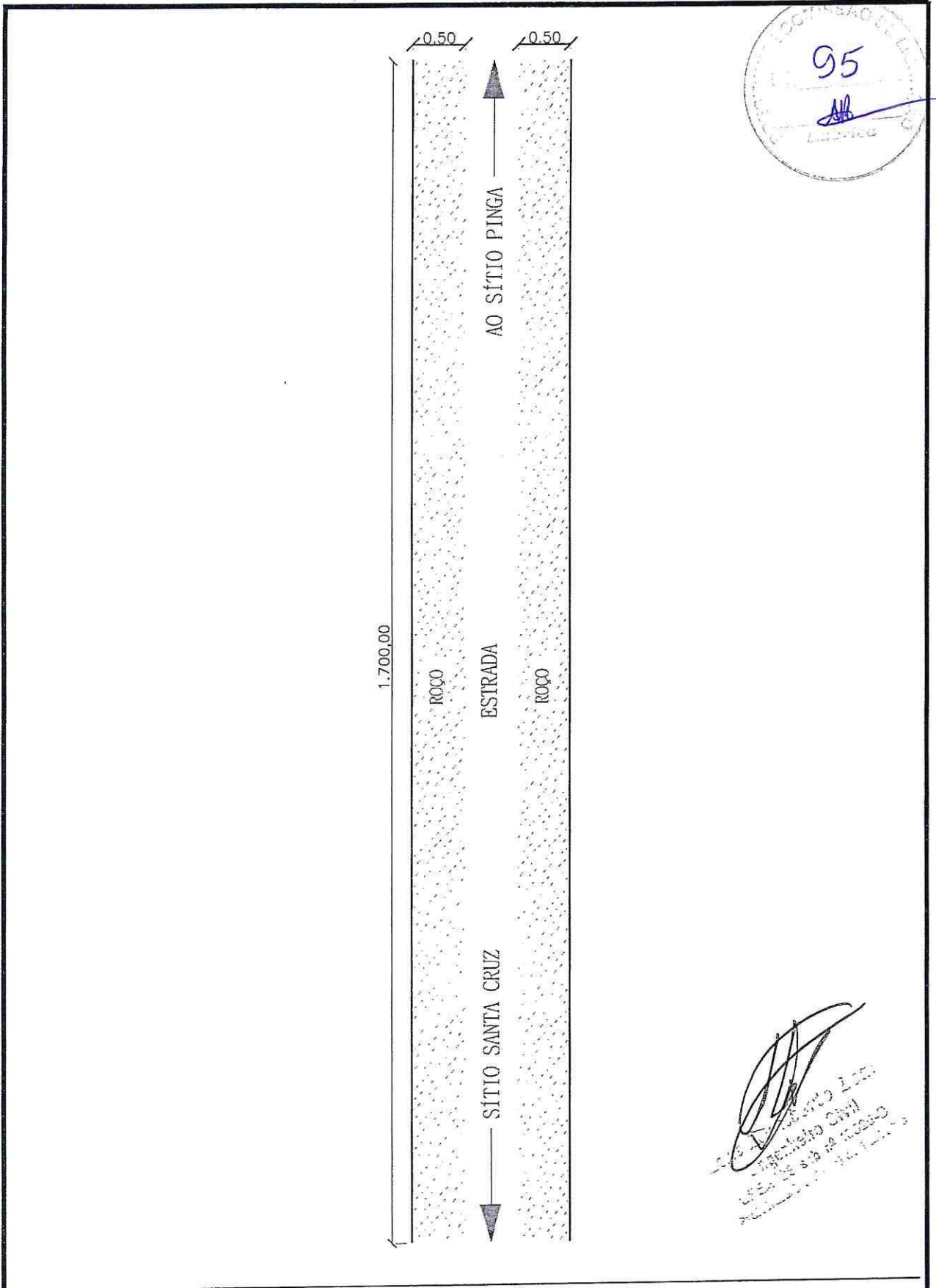


[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
 SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSINTE	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	CORREDOR DOS SABINOS (DIST. ESTRELA)
EMPRESA		ESCALA	S/E
QUANTIDADE	01	DATA	01/01
		LOCAL	SALA DE PROJETOS
			Janeiro de 2021

[Handwritten signature]



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO

LOCAL: SÍTIO SANTA CRUZ AO PINGA

EMPRESA:

ESCALA: S/E

FOLHA:

01/01

CONTÉUDO:

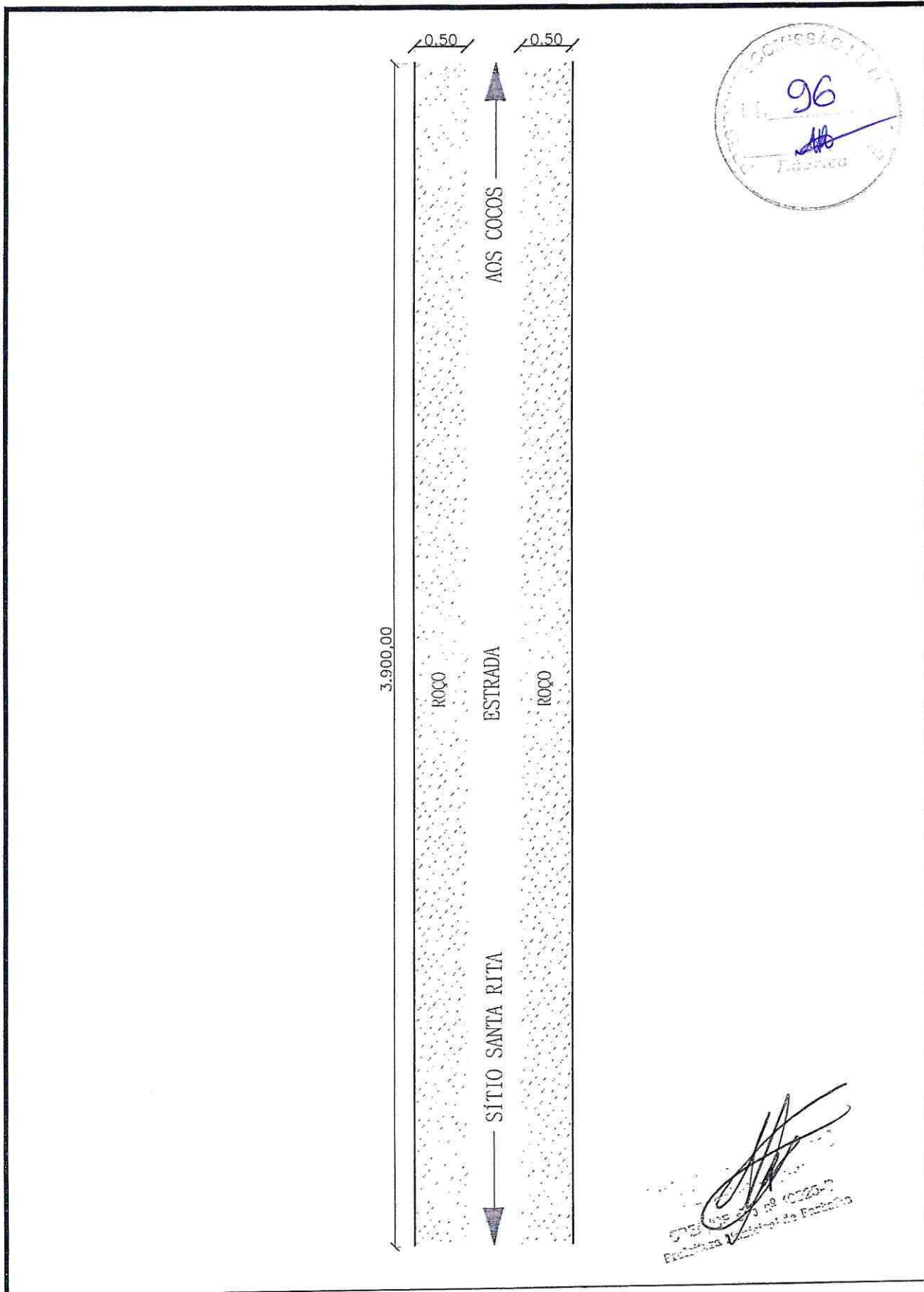
CROQUI

GERENCIADOR:

SALA DE PROJETOS

DATA:

Janeiro de 2021

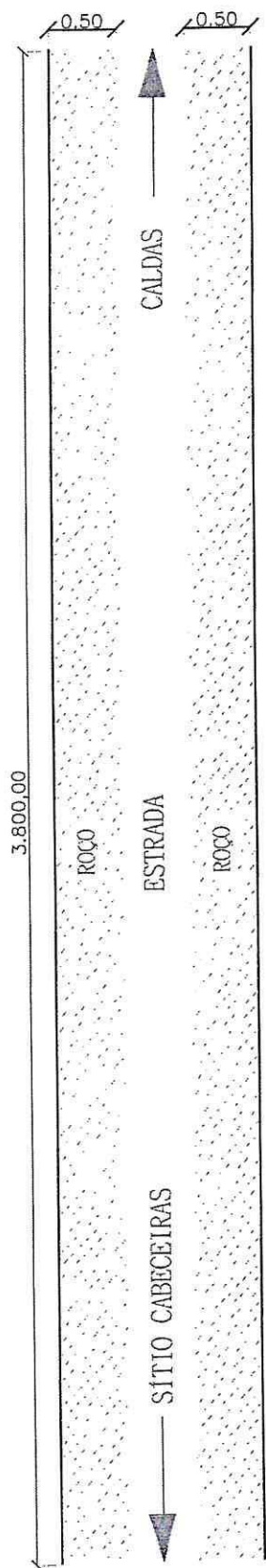


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ANEXO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	SÍTIO SANTA RITA AOS COCOS
ENTREGA		ESCALA	S/E
CONTENIDO	CROQUI	FOLHA	01/01
		DATA	Janeiro de 2021

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

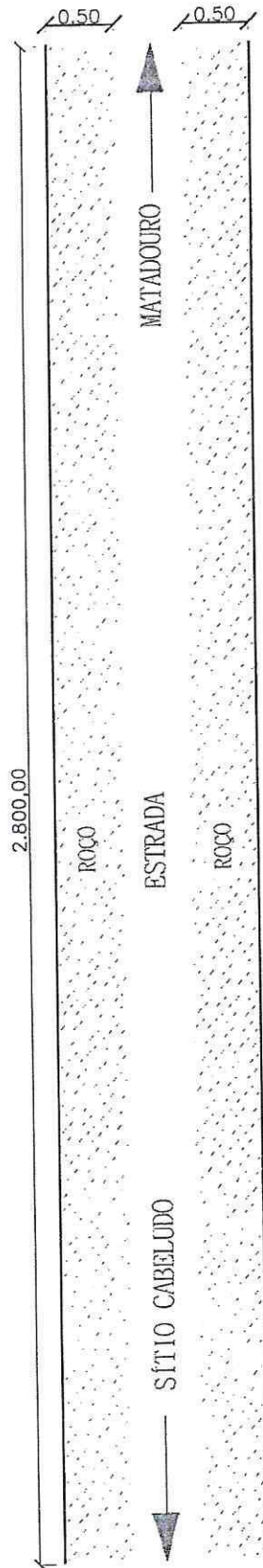


[Handwritten signature]
 Eng.º Civil nº 10323-3
 Prefeitura Municipal de Barbalha

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PROJETO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	TOTAL	SÍTIO CABECEIRAS AO CALDAS
ENTREGA		ESCALA	S/E
QUANTIDADE	CROQUI	DESIGNO	SALA DE PROJETOS
		FECHA	01/01
		DATA	Janeiro de 2021

[Handwritten signature]



[Handwritten signature and illegible text]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSINTE: ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO

LOCAL: SÍTIO CABELUDO AO MATADOURO

ENTREDA

ESCALA: S/E

FOLHA: 01/01

OCORR: CROQUI

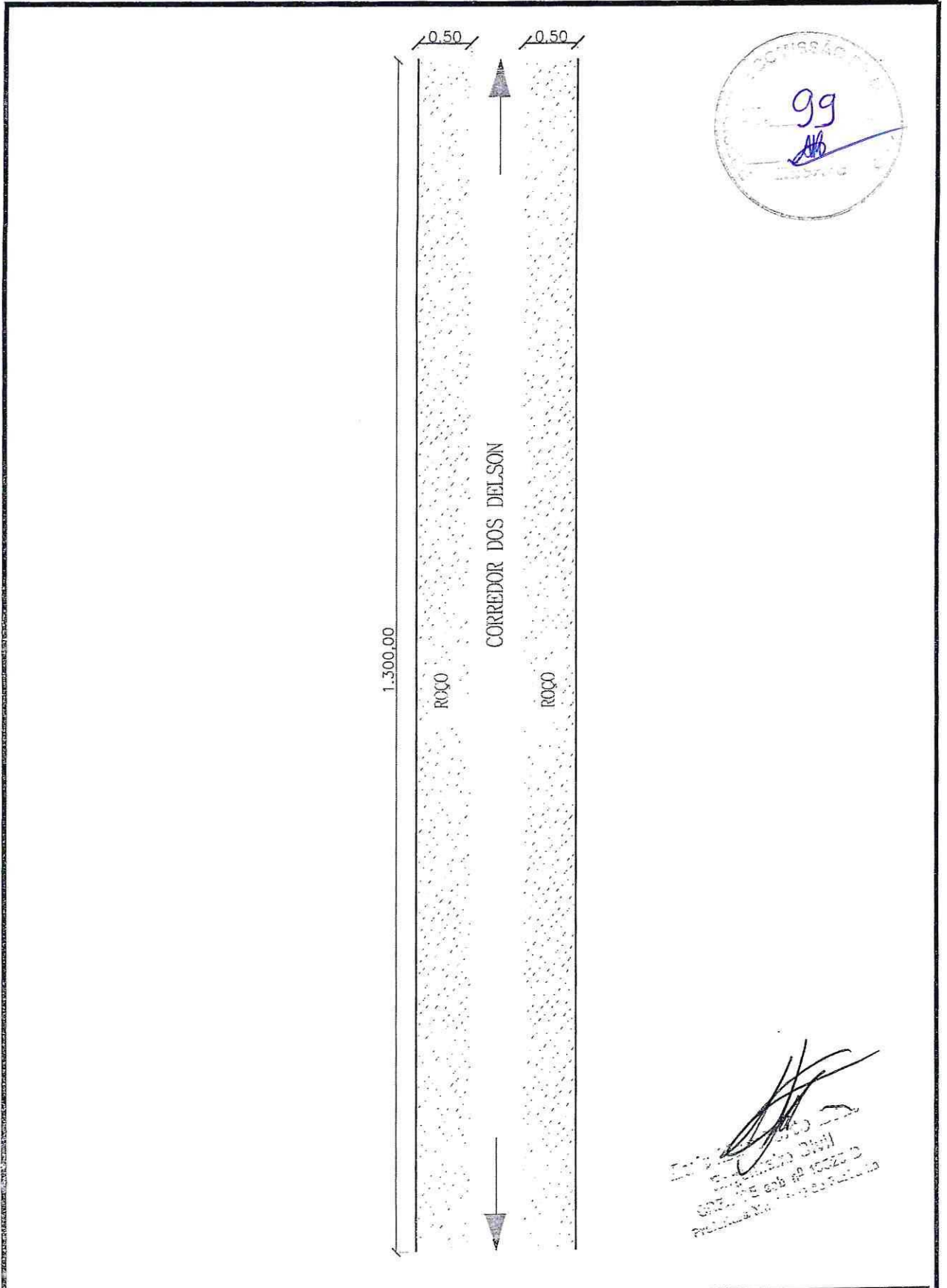
DESENHO: SALA DE PROJETOS

DATA: Janeiro de 2021

[Handwritten signature]

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

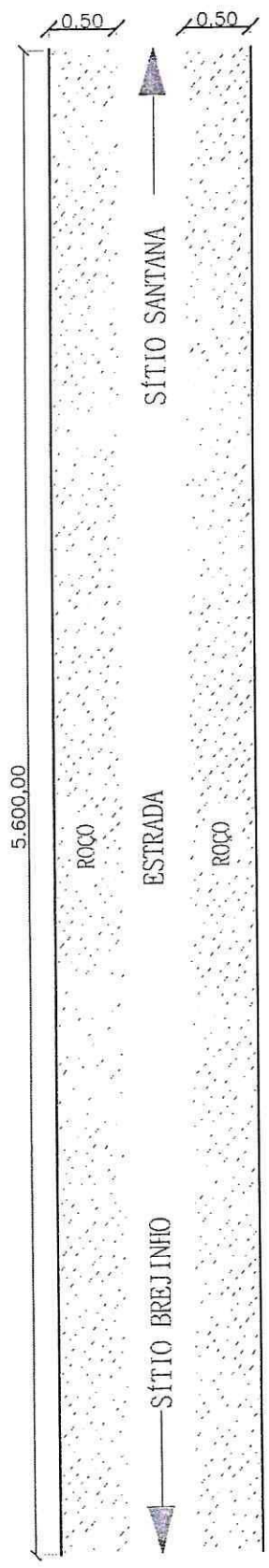


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

OBJETIVO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	CORREDOR DOS DELSON (DIST. ESTRELA)		
ENTREGA		ESCALA	S/E	FOLHA	01/01
CONTENIDO		CRÓQUI	DEPARTAMENTO	SALA DE PROJETOS	DATA

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



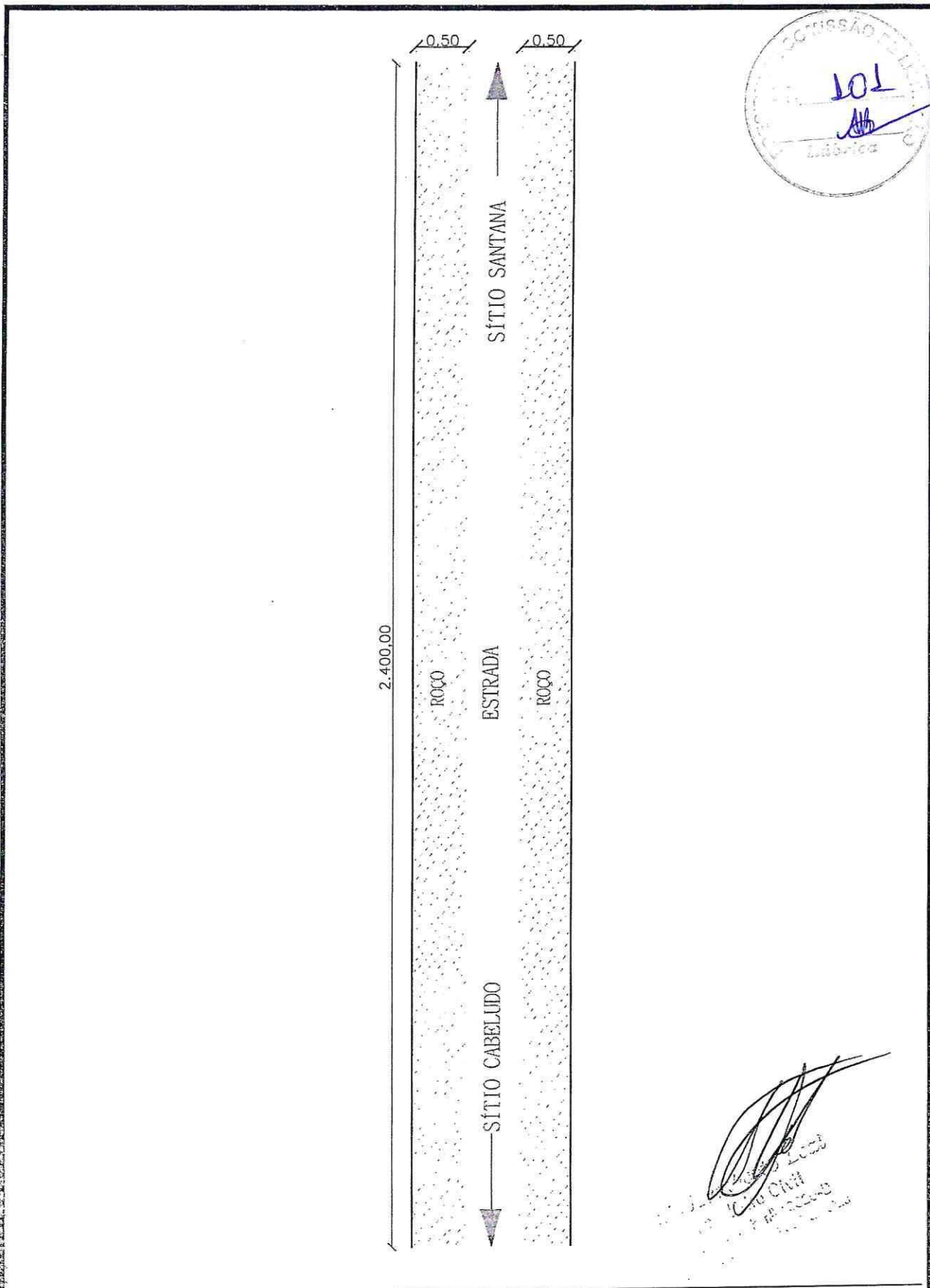
[Handwritten Signature]

Engenheiro Civil

CRÉDITO Nº 12.123/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

PROJETO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	SÍTIO BREJINHO AO SÍTIO SANTANA
EMPRESA		PROJETO	01/01
CONT. Nº	CROQUI	PROJETO	SALA DE PROJETOS
		DATA	Janeiro de 2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO SANTANA
ESCALA	S/E	FOLHA	01/01
DATA	CROQUI	DESENHADO	SALA DE PROJETOS
		DATA	Janeiro de 2021