


3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4200	700*6
RUA 02 CORREDORES					
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	396,00	66*6
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	396,00	66*6
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	396,00	66*6
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	132,00	66*2
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	29,04	132*0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	396,00	66*6
RUA DO TAPADINHO TRECHO 01					
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2592,24	340*7+(10,43*13,56)/2+10,10*(13,56+10,68)/2+(10,68*3,58)/2
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2592,24	340*7+(10,43*13,56)/2+10,10*(13,56+10,68)/2+(10,68*3,58)/2
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2592,24	340*7+(10,43*13,56)/2+10,10*(13,56+10,68)/2+(10,68*3,58)/2
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	684,16	340*2+17,07+11,2-24,11
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	150,52	684,16*0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2592,24	340*7+(10,43*13,56)/2+10,10*(13,56+10,68)/2+(10,68*3,58)/2
RUA DO TAPADINHO TRECHO 02					
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1610,00	
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1610,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAUA

2017

0472307



2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1610,00	230*7
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	460,00	230*2
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	101,20	460*0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1610,00	230*7

RUA DO TAPADINHO TRECHO 03

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	490,00	70*7
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	490,00	70*7
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	490,00	70*7
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,00	70*2
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	30,80	140*0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	490,00	70*7

RUA 01 DO MOSQUITO

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3023,09	$378,81*7+(8,62*11,09)/2+11,86*(11,09+7)/2+(10,45*8,22)/2+8,27*(10,45+12,44)/2+(12,44*12,6)/2$
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	3023,09	$378,81*7+(8,62*11,09)/2+11,86*(11,09+7)/2+(10,45*8,22)/2+8,27*(10,45+12,44)/2+(12,44*12,6)/2$
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3023,09	$378,81*7+(8,62*11,09)/2+11,86*(11,09+7)/2+(10,45*8,22)/2+8,27*(10,45+12,44)/2+(12,44*12,6)/2$
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	778,19	$378,81*2+20,43+12,37+13,26+17,67-(14,04+29,12)$
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	171,20	778,19*0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3023,09	$378,81*7+(8,62*11,09)/2+11,86*(11,09+7)/2+(10,45*8,22)/2+8,27*(10,45+12,44)/2+(12,44*12,6)/2$

RUA DO CABANA JUA-UBAÚNA



107

Handwritten signature or mark.

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3217,98	$256,83 \times 7 + 30,27 \times (7 + 5,5) / 2 + (17,74 + 14,62) \times 5,5 + 39,25 \times (5,5 + 7) / 2 + 92,61 \times 7 + 12 \times (11,7 + 14,87) / 2$
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3217,98	$256,83 \times 7 + 30,27 \times (7 + 5,5) / 2 + (17,74 + 14,62) \times 5,5 + 39,25 \times (5,5 + 7) / 2 + 92,61 \times 7 + 12 \times (11,7 + 14,87) / 2$
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3217,98	$256,83 \times 7 + 30,27 \times (7 + 5,5) / 2 + (17,74 + 14,62) \times 5,5 + 39,25 \times (5,5 + 7) / 2 + 92,61 \times 7 + 12 \times (11,7 + 14,87) / 2$
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	916,60	451,32 \times 2 + 11,57 + 14,8 - 12,41
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	201,65	916,60 \times 0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3217,98	$256,83 \times 7 + 30,27 \times (7 + 5,5) / 2 + (17,74 + 14,62) \times 5,5 + 39,25 \times (5,5 + 7) / 2 + 92,61 \times 7 + 12 \times (11,7 + 14,87) / 2$

RUA 01 VILA VISTANÇA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CÁLCULO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1379,04	$135 \times 10,5 - (3,14 \times 1,75 \times 1,75) \times 4$
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1379,04	$135 \times 10,5 - (3,14 \times 1,75 \times 1,75) \times 4$
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1379,04	$135 \times 10,5 - (3,14 \times 1,75 \times 1,75) \times 4$
2.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270	135 \times 2
2.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	59,4	270 \times 0,22
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1379,04	$135 \times 10,5 - (3,14 \times 1,75 \times 1,75) \times 4$

Rodrigo Moreira Araujo

Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

FL 108






Prefeitura Municipal de
COREAÚ
Uma Cidade de Todos

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



**ANEXO E – CRONOGRAMA FÍSICO
FINANCEIRO**

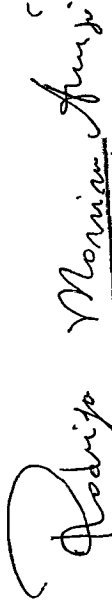
Avenida Dom José N° 55 – CEP: 62.160-000
E-mail: seinfracoreau@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE COREAU -CE
 BDI APLICADO: 26,43%
 DATA: DEZEMBRO DE 2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS	VALOR (R\$) COM BDI	PESO (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.137,60	2,95%	16,87%	6.690,74	16,87%	6.690,74	16,87%	6.690,74	16,87%	6.690,74	16,87%	6.690,74	16,87%	6.690,74
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.137,60	2,95%	16,87%	5.690,74	16,87%	5.690,74	16,87%	5.690,74	16,87%	5.690,74	16,87%	5.690,74	16,87%	5.690,74
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.917,60	0,60%	50,00%	3.458,80	50,00%	3.458,80	50,00%	-	50,00%	-	50,00%	-	50,00%	-
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	6.343,10	0,55%	50,00%	3.171,55	50,00%	3.171,55	50,00%	-	50,00%	-	50,00%	-	50,00%	-
2.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	574,50	0,05%	50,00%	287,25	50,00%	287,25	50,00%	-	50,00%	-	50,00%	-	50,00%	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.087.421,77	93,99%						326.226,63	30,00%	326.226,63	30,00%	326.226,63	30,00%	326.226,63
3.1	SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ADEQUADO ÀS ALLEGARIAS	26.333,48	2,28%						7.900,04	30,00%	7.900,04	30,00%	7.900,04	30,00%	7.900,04
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	890.724,31	76,99%						267.217,29	30,00%	267.217,29	30,00%	267.217,29	30,00%	267.217,29
3.3	BANQUETAMENTO P/0 MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	163.559,61	14,14%						49.067,88	30,00%	49.067,88	30,00%	49.067,88	30,00%	49.067,88
3.4	CANALIZAÇÃO EM DUAS DEREÇÕES COM SUPERCAL	6.804,39													
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	28.447,82	2,46%												
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	28.447,82	2,46%	0,79%	9.149,64	0,79%	9.149,64	23,69%	331.917,27	28,69%	331.917,27	28,69%	331.917,27	28,69%	331.917,27
	TOTALIZAÇÃO	1.156.924,79	100,00%	0,79%	9.149,64	1,68%	18.299,08	30,27%	350.216,34	68,96%	682.133,61	87,65%	1.014.060,88	100,00%	1.156.924,79


Rodrigo Moreira Araujo
 Engenheiro Civil
 C.R.E.A.: 39413 - D



Prefeitura Municipal de
COREAÚ
Uma Cidade de Todos

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ANEXO F – COMPOSIÇÃO DE BDI





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ



COMPOSIÇÃO DE BDI
DESCRIÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,84
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,43%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T + S + C + L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1 - (t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

- Sendo: i = taxa de Administração Central;
r = taxa de risco do empreendimento;
f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
t = taxa de tributos federais;
s = taxa de tributo municipal - ISS
c = taxa de despesas de comercialização
l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

Rodrigo Moreira Araújo
Rodrigo Moreira Araújo
Engenheiro Civil
C.R.C. 12.345 - 2



Prefeitura Municipal de
COREAÚ
Uma Cidade de Todos

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



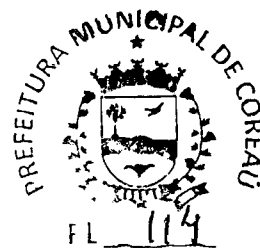
ANEXO G – ENCARGOS SOCIAIS

Avenida Dom José N° 55 – CEP: 62.160-000
E-mail: seinfracoreau@gmail.com





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ



PROP:PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ			
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA			
ENCARGOS SOCIAIS			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
		16,80	16,80
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
		44,41	16,46
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
		14,73	11,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
		7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Rodrigo Moreira Araujo
Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D



Prefeitura Municipal de
COREAÚ
Uma Cidade de Todos

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

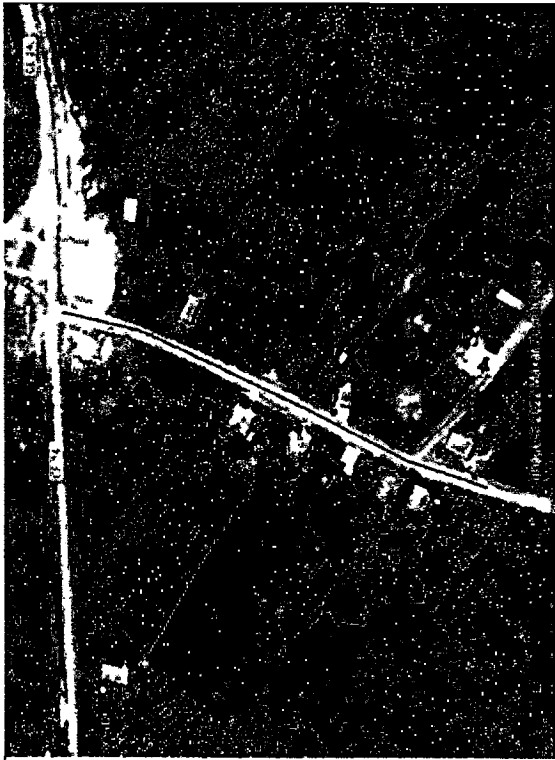


ANEXO H – PLANTA BAIXA

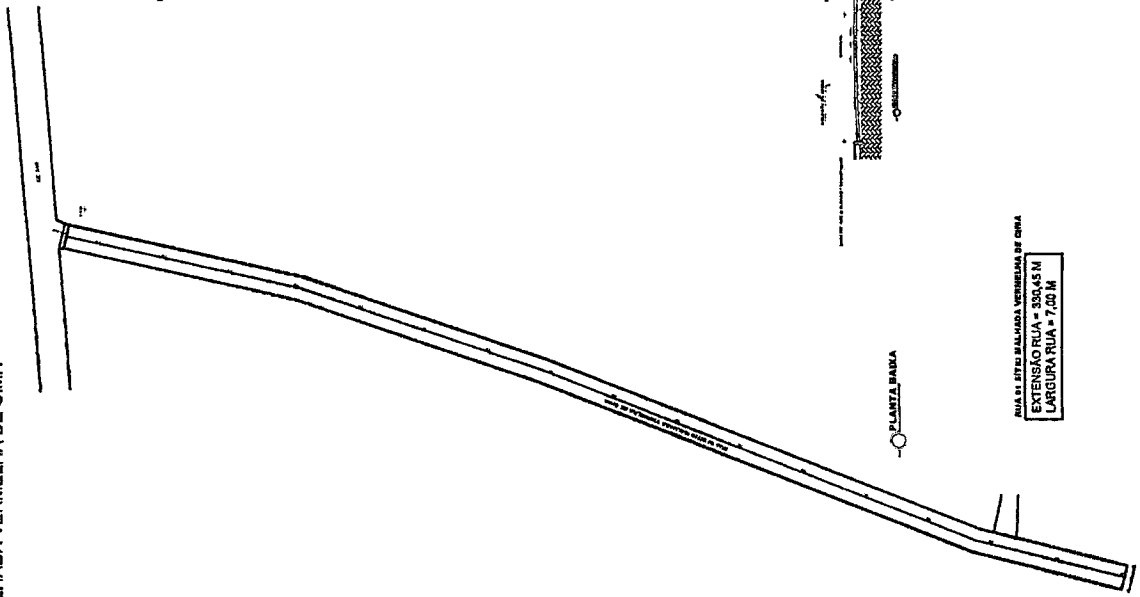
Avenida Dom José N° 55 – CEP: 62.160-000
E-mail: seinfracoreau@gmail.com



MUNICÍPIO DE COREAÚ-CEARÁ
LOCALIDADE DE SÍTIO MALHADA VERMELHA DE CIMA



RUA 01 SÍTIO MALHADA VERMELHA DE CIMA



RUA 01 SÍTIO MALHADA VERMELHA DE CIMA
EXTENSÃO RUA = 330,45 M
LARGURA RUA = 7,00 M

Rodrigo Moreira
Rodrigo Moreira Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D

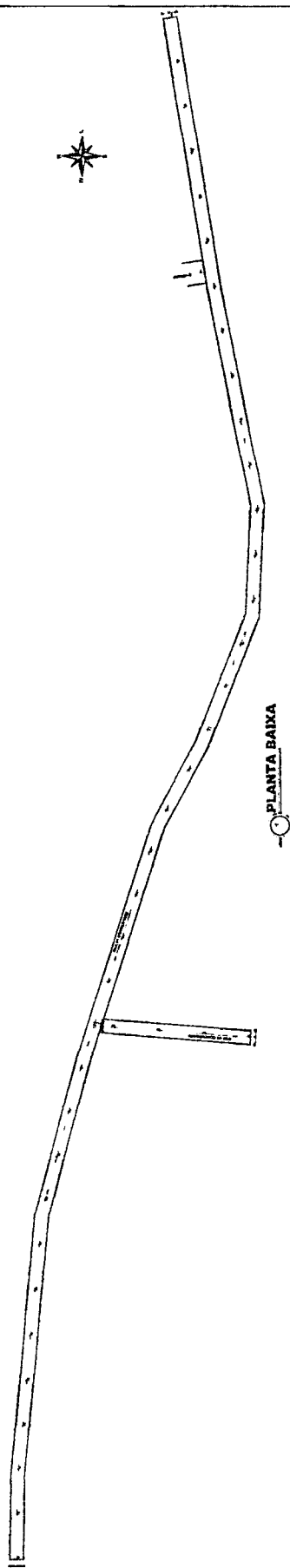
Amorjo

MUNICÍPIO DE COREAÚ	
LOCALIDADE DE SÍTIO MALHADA VERMELHA DE CIMA	
PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTO ASFALTADO	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA BARRA	
ESCALA	1:500
PROJETO	AT
PROJETA	RODRIGO MOREIRA
DATA	12/08/2022
01/08	

RUA 01 CORREDORES

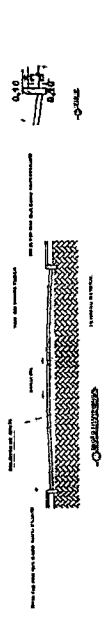
RUA 02 CORREDORES

MUNICÍPIO DE COREAÚ-CEARÁ LOCALIDADE DE CORREDORES

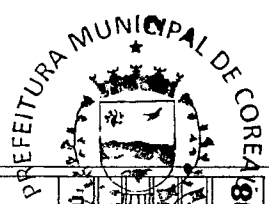


Rodrigo Moreira
Rodrigo Moreira Araujo
Engenheiro Civil
CREA: 39413 - D

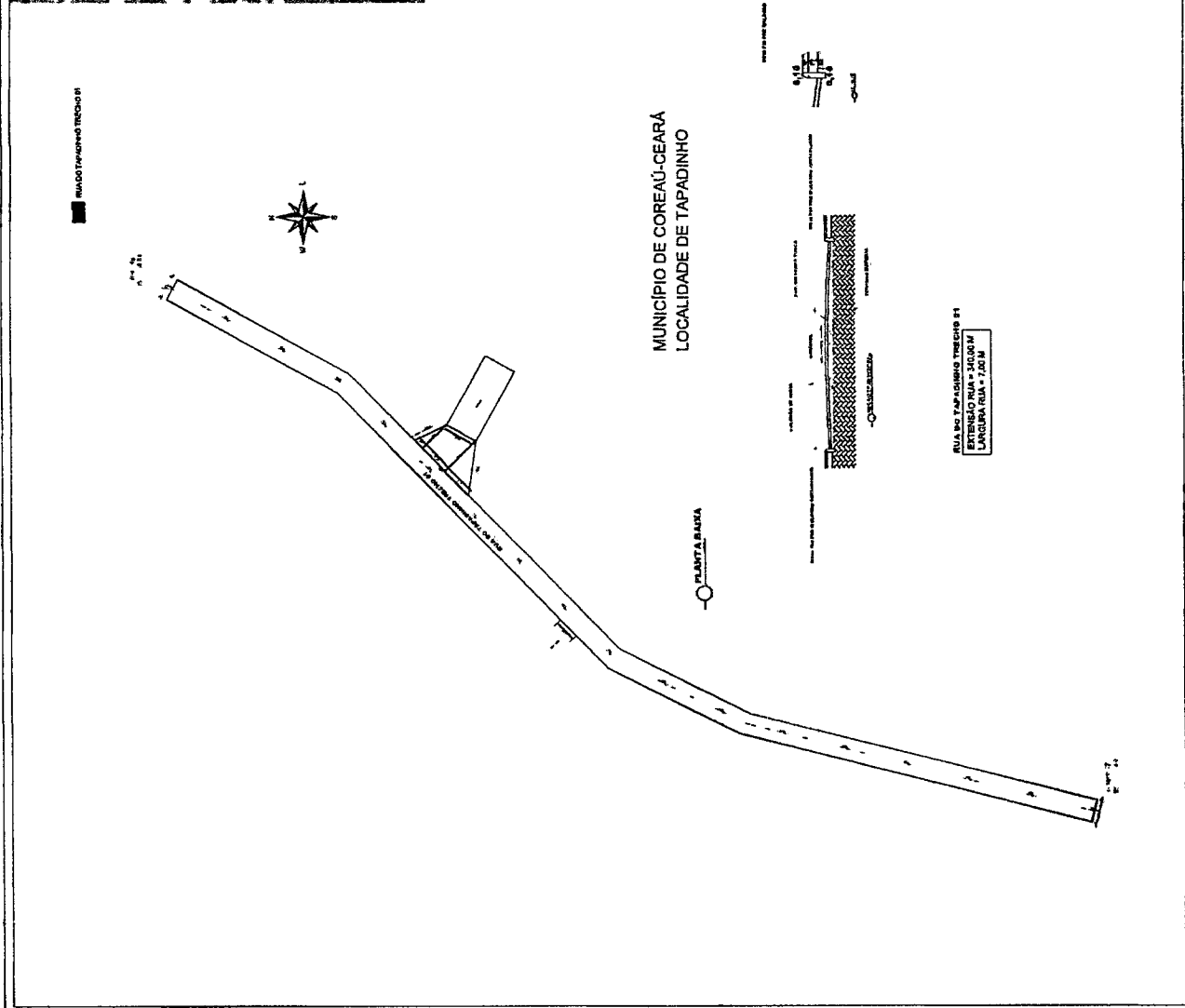
Araujo



RUA 01 CORREDORES
EXTENSÃO RUA = 70,00 M
LARGURA RUA = 8,00 M
RUA 02 CORREDORES
EXTENSÃO RUA = 60,00 M
LARGURA RUA = 6,00 M



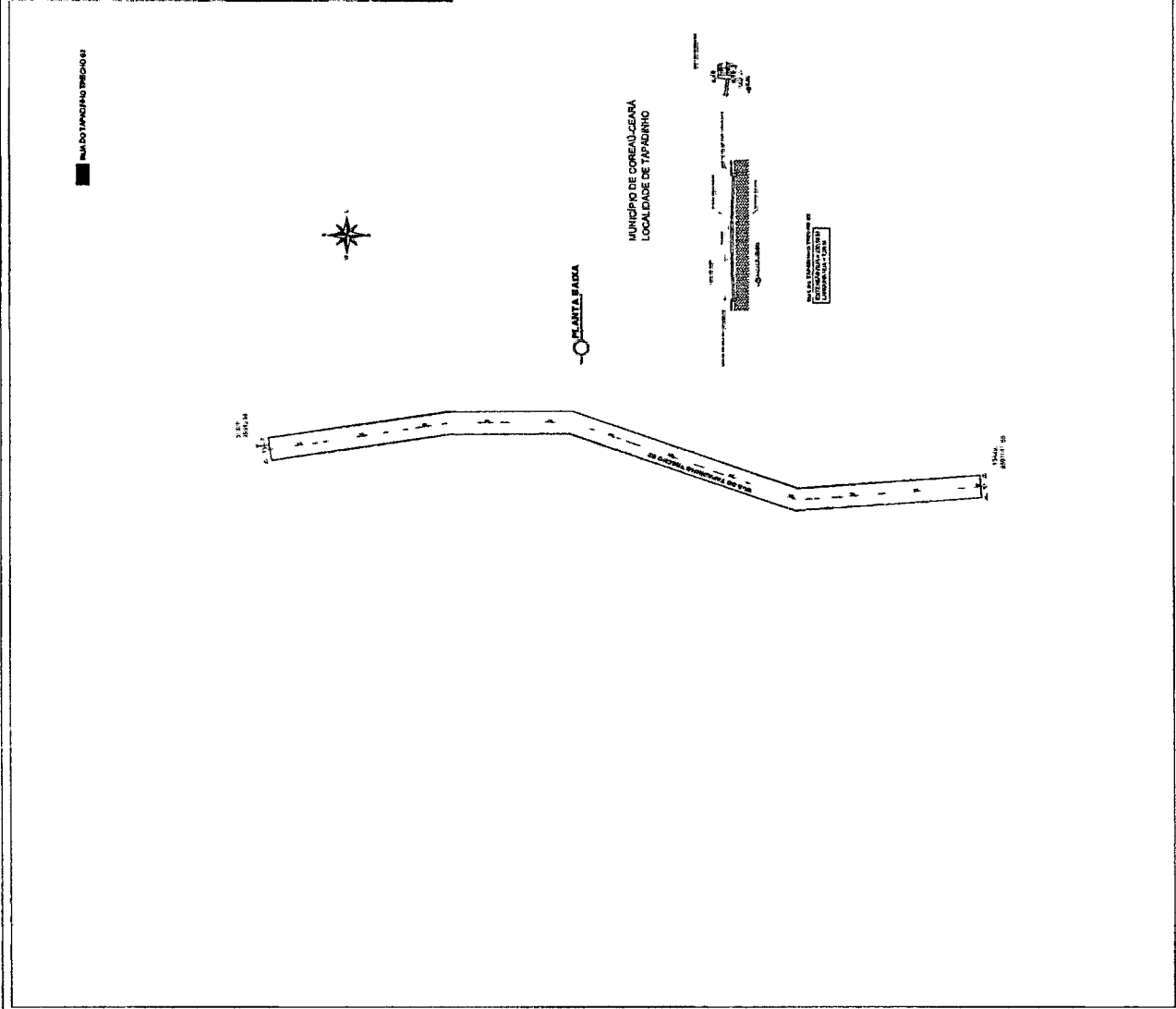
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	
PROPOSTA Nº	
LOCALIDADE DE CORREDORES	
PAVIMENTAÇÃO PROPR. INDICA	
PROJETO	
ARQUITETO	
TÍTULO	
PLANTA BAIXA	
ESCALA	1:500
PROJ. Nº	21
PROJ. Nº	RODRIGO MOREIRA
DATA	02/08
PROJ. Nº	1800/2023



Amir
Rafael
Marinho
CRÉA: 5.9473 - D
Engenheiro Civil
Rôjildo Morais Araújo

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	
PLANO DO LOTEAMENTO - TRECHO 01	80/50
PAVIMENTAÇÃO FEITA NA TOSCA	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA BARRA	
DATA 1960	
PROJETO RODRIGO LOBEIRA	
DATA 1960/2022	



Roberto Morim
 Rua do Tapajó nº 13 - D
 Ecomunicar Cid. Ilmo. A. Araújo
 CPF: 034.735.134-73

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	
LOCAL: RUA DO TAPAJÓ - TRÊS DE 02	
PROPOSTA: PAVIMENTAÇÃO PIEDRA TOSCA	
PROF: ARQUITETÔNICO	
PLANTA: BARRA	
ESCALA: 1:500	
DATA: 11/05/2022	
PROJETADE: RODRIGO MOREIRA	
APROVADO: 04/08	



Estudo de
Rodrigo Moreira Araújo
 Engenheiro Civil
 C.R.F.A.: 35413 - D

■ RUA DO TAPADINHO TRECHO 03

313856,85
 9590911,06

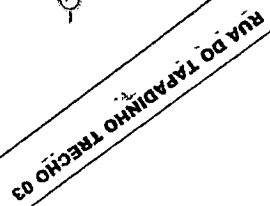


PLANTA BAIXA

MUNICÍPIO DE COREAÚCERA
 LOCALIDADE DE TAPADINHO



313892,54
 9590852,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

RUA DO TAPADINHO - TRECHO 03

PAVIMENTO: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TUSCA

PROJETO: ARQUITETÔNICO

PLANTA: PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:250

DATA: 05/08

PROJETA: RODRIGO MOREIRA