



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINPAI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,87%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA					UNID.
CODIGO	DESCRIÇÃO				
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
				Total Simples:	157,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,37
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0010	69,7278	0,0697
10756	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
				Total:	0,0736
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574
				Total:	0,1584
				Total Simples:	0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,23
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0011	39,6243	0,0447
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,2353	0,1372
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	56,0002	0,0948

Alex Sousa
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 20110017069

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.354/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINPAI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,87%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0012
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,9021	0,0100
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	127,7719	0,5111
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	165,6898	0,0595
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	157,4291	0,1372
I073E	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2771	0,0093
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	206,8212	0,5303
I078C	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,6214	0,1910
				Total:	1.7263
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	13,2100	0,1694
				Total:	0,1694
				Total Simples:	1,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,90
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
		H	0,0100	77,3226	0,7732
				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

Alex Sousa
ENGR. CIVIL
RNP 2010815069



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINPAI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,87%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,06	15,55	0,933
		H	0,03	20,77	0,6231
TOTAL MAO DE OBRA					1,5561
SERVIÇOS					
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7	116,3941	81,4759
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,109	337,0759	36,7413
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0014	72,2912	0,1012
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,36	4,499	6,1186
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,284	41,2075	11,7029
TOTAL SERVIÇOS					136,1399
MATERIAIS					
I184E	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,68	4,74	3,2232
TOTAL MATERIAIS					3,2232
Total Simples					140,92
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					140,92
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	10,0000	13,2100	132,1000
Total:					132,1000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
I0280	BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1252
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
Total:					215,0031
Total Simples:					347,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					347,10
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			

Alex. Sousa
ENGR. CIVIL
RNP 2610915069



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-030

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINPAI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,87%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA					UNID.
CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
				Total:	38,7053
				Total Simples:	38,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,71
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,7160	33,0444
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,3319	10,3332
				Total:	43,3776
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total:	14,9930
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,2800
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	596,6500
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,1688	5,1510
				Total:	5,1510
				Total Simples:	660,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	660,17
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908

Alex Sousa
ENGP CIVIL
RNP 2610815069



PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.334/0001-47

ENDEREÇO (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINPAI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26.87%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA		UNID.	
CODIGO	DESCRIÇÃO		
		Total:	0,9907
		Total Simples:	0,99
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	0,99


Alex Sousa
ENGR. CIVIL
RNP 26100115069



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.482.364/0001-47

Endereço (Rua/Bairro/Município/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (Rua/Bairro/Município/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERENCIA:

SINAPI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,87%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SINAPI

CODIGO		DESCRIÇÃO				UNID.	
94996		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO: AF_07/2016				M2	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
INSUMO	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1280000	1,18	1,33	
INSUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	5,96	1,49	
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,85	0,57	
INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	20,70	23,23	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256000	18,42	4,15	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317000	18,61	6,17	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5573000	14,32	7,98	
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1213000	341,47	41,42	
TOTAL =						86,34	

CODIGO		DESCRIÇÃO				UNID.	
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016				M	
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	85,00	0,59	
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	18,87	18,96	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	18,61	7,33	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,32	5,64	
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	484,12	0,96	
TOTAL =						33,48	

Ally Sousa
ENFERMEIRA
CRM 30.108/2019



PROponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ Nº:

10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP Nº:

62.215-000

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINPAJ 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,87% sexta-feira, 22 de outubro de 2021

DATA:



SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

TABELA 027.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não incide
B4	13º Salário	0,92%	0,71%
B5	Licença Paternidade	10,83%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,09%
B10	Salário Maternidade	9,18%	7,07%
B	Total	0,03%	0,02%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60%	4,31%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,40%	3,39%
C5	Indenização Adicional	4,81%	3,70%
C	Total	0,47%	0,36%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55%	2,83%
D	Total	0,47%	0,36%
TOTAL(A+B+C+D)		8,02%	3,19%

ASSINADO
MAYARA SAUSA
ENFERMEIRA
RUE 24/09/2021



PROponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

CNPJ N°:
 10.462.364/0001-47

Endereço (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 RUA RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA, Nº 02 - CENTRO - IPAPORANGA - CE

CEP N°:
 62.215-000

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS E SEDE DE IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SINPAI 05 - 2021 COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:
 26,87%

DATA:
 sexta-feira, 22 de outubro de 2021



SINAPI - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	16,80%	16,80%
B2	Feriados	17,84%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não incide
B4	13º Salário	0,87%	0,67%
B5	Licença Paternidade	10,80%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,71%	6,73%
B	Total	0,03%	0,03%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	44,41%	16,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85%	3,75%
C5	Indenização Adicional	3,90%	3,01%
C	Total	0,45%	0,35%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,73%	11,38%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46%	2,77%
D	Total	0,45%	0,35%
TOTAL (A+B+C+D)		7,91%	3,12%
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET		83,85%	47,76%

M. S. Souza
 Eng. Civil
 RPP 2010/10000

[Handwritten signatures and initials]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE2021086918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico
ALEX SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: 2610815069
Registro: 42752CE

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA**
RUA FRANKLIN JOSÉ VIEIRA
Complemento:
Cidade: **Ipaporanga**
Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**
CPF/CNPJ: 10.462.364/0001-47
Nº: 2
CEP: 62215000

Contrato: Não especificado
Valor: **R\$ 4.000,00**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço
SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS LOCALIDADES
Complemento:
Cidade: **IPAPORANGA**
Data de Início: **07/10/2021**
Previsão de término: **30/12/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA**
Nº: S/N
Bairro: **ZONA URBANA E RURAL**
UF: **CE**
CEP: **62215000**
Coordenadas Geográficas: **04°54'4.76"S, 40°45'28.05"W**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **10.462.364/0001-47**

4. Atividade Técnica
15 - Elaboração
80 - Projeto > **GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO >**
#54.6.1.1 - URBANO
Quantidade: **35.443,79**
Unidade: **m2**

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

5. Observações
ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DO LEVANTAMENTO DAS MEDIDAS DAS RUAS COM ELABORAÇÃO DE PLANTA GEORREFERENCIADA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA-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
SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
IPAPORANGA, 06 de NOVEMBRO de 2021
Local: data
Alex Sousa
ALEX SOUSA
ENG. CIVIL
RNP: 2610815069
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CNPJ: 10.462.364/0001-47

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: **07/10/2021** Valor pago: **R\$ 28,78** Nosso Número: **8214916901**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **acaW0**
Impresso em: **06/10/2021** às **07:58:46** por: , ip: **170.78.245.232**

www.crea-ce.org.br | teleatendimento@crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800 | Fax: (85) 3453-5804



Handwritten signatures and initials



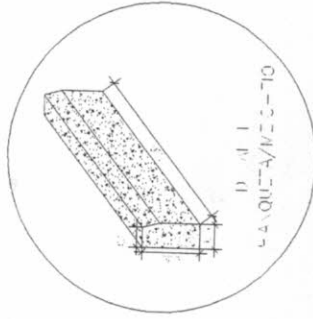
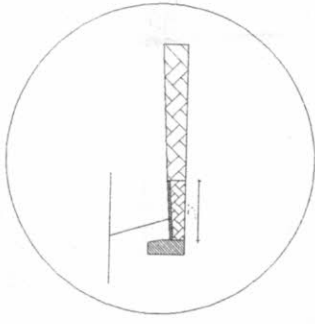
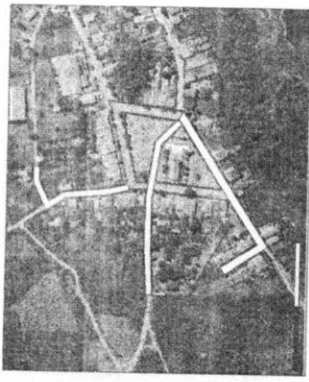
ANUÊNCIA MUNICIPAL PARA FINS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

01/2022

Certificamos, para fins de Licenciamento Ambiental, que o empreendimento para realizar Obra de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO), em diversas ruas do município de Ipaporanga – CE, constante das especificações técnicas contidas no **Memorial Descritivo** de interesse da Prefeitura Municipal de Ipaporanga, inscrita no CNPJ Nº **10.462.364/0001-47**, está em conformidade com a Lei Municipal Nº **301/302/2013** de uso e ocupação do solo deste município, estando localizado na zona urbana – definida no Código de Postura.

Ipaporanga/CE, 04 de janeiro de 2022.


DEUSIMAR HERMINHO DE SOUSA
Secretario de Agricultura, Pecuária,
Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Portaria Gab. nº 005/2021



Forma	Cvx	Função	Branco
		Simbolo	Preta
		Targa	Vermelha
		Clife	Vermelha
		Letra	Preta

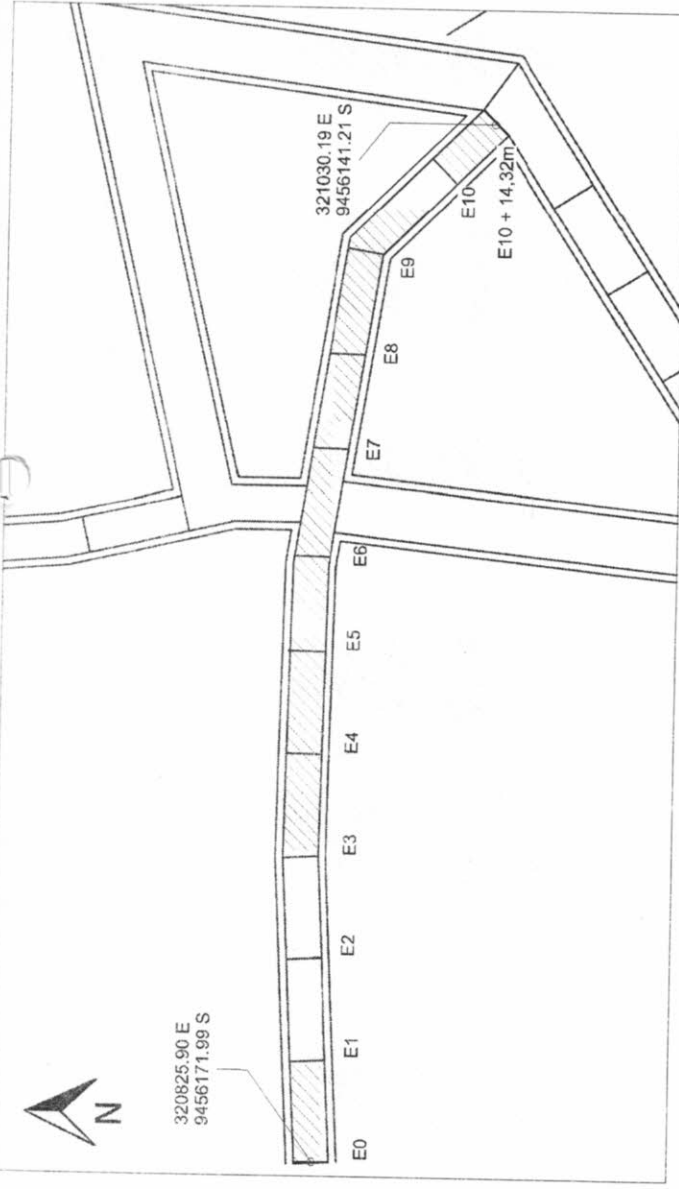
Via	Duimetro (m)	Teghe (m)	Cela (m)
Ursana	0,50	0,05	0,05

TRECHO 01

ÁREA PAVIMENTADA	1.307,35 m²
MEIO FIO	428,64 m
SARJETA	12,86 m²

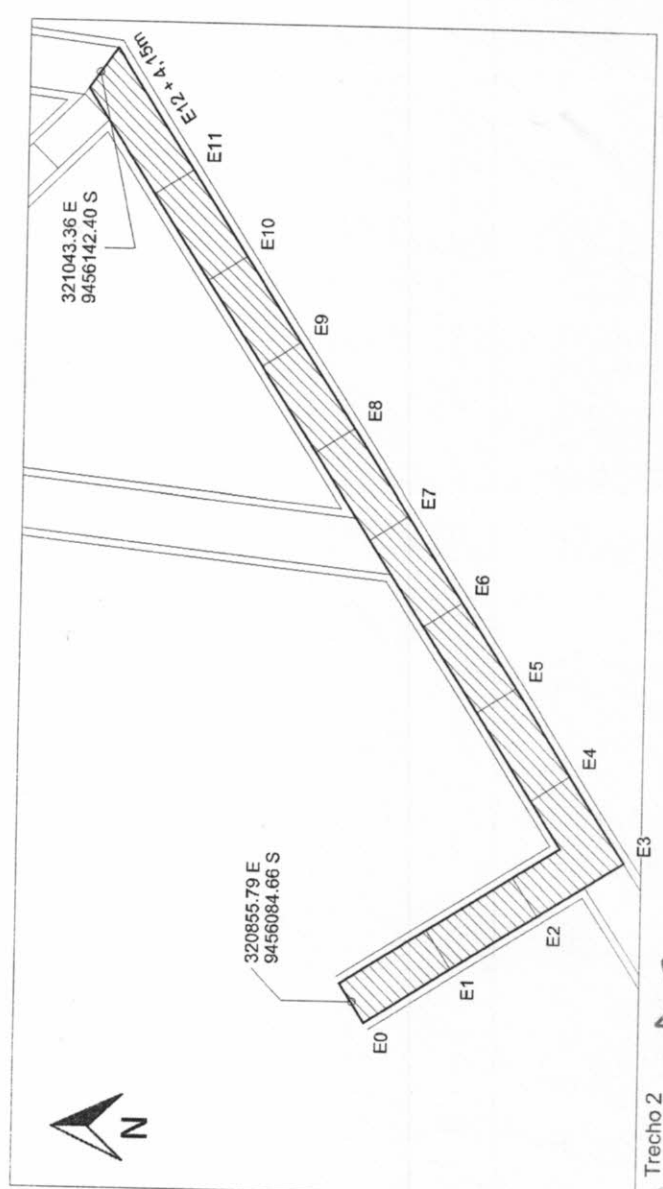
TRECHO 02

ÁREA PAVIMENTADA	1.977,62 m²
MEIO FIO	488,30 m
SARJETA	14,65 m²



1 Trecho 1

1 : 500



2 Trecho 2

1 : 500

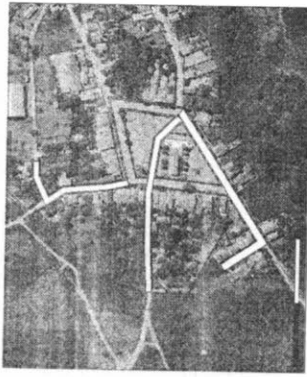


ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069



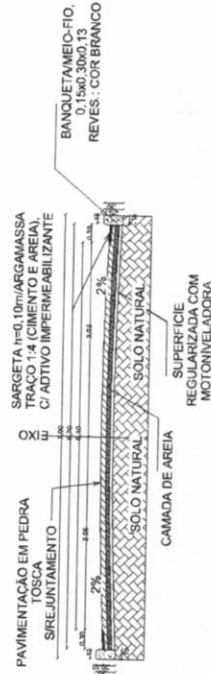
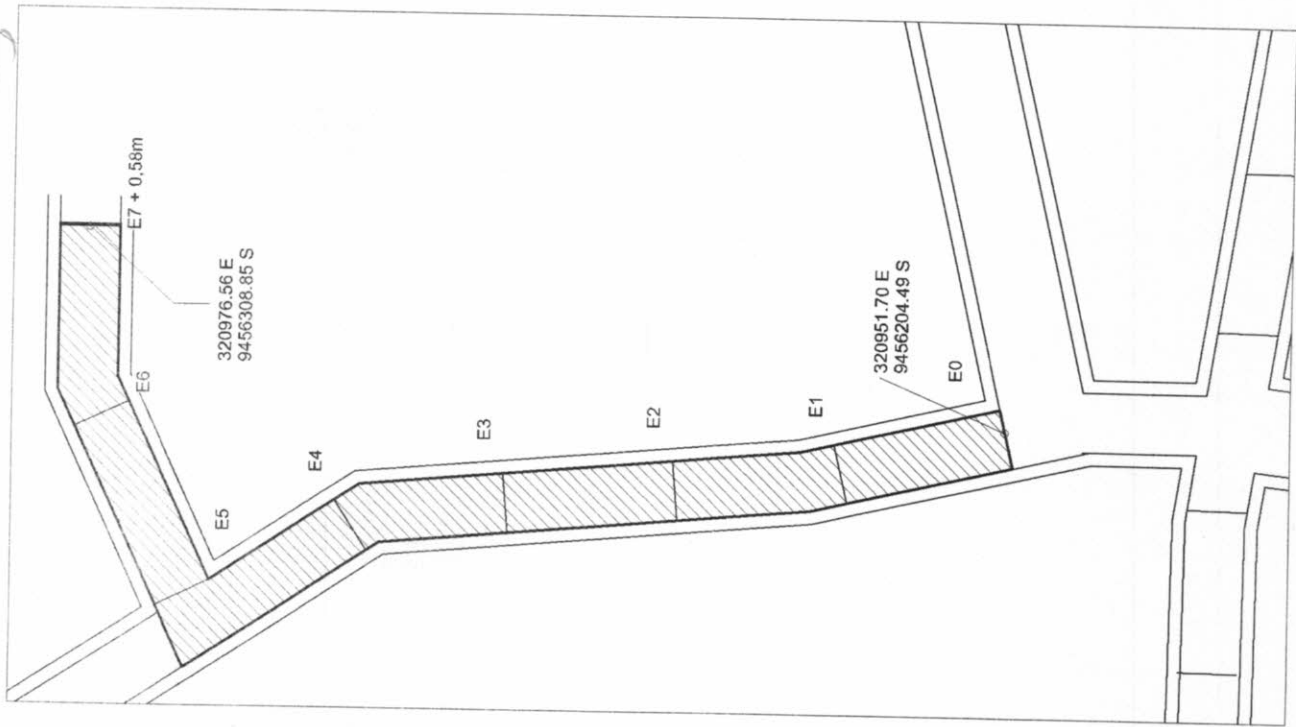
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO SACRAMENTO
 LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA-CE
 ASSINTE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Projeto: Livro: Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 Projeto: 02
 Autor: ALEX SOUSA
 Data: 26/08/1995-9
 Escala: 1:500
 Projeto: 02
 Autor: ALEX SOUSA
 Data: 26/08/1995-9
 Escala: 1:500

12



TRECHO 03

ÁREA PAVIMENTADA	857,54 m ²
MEIO FIO	281,15 m
SARJETA	8,44 m ²



3 CORTE A/A
1:40

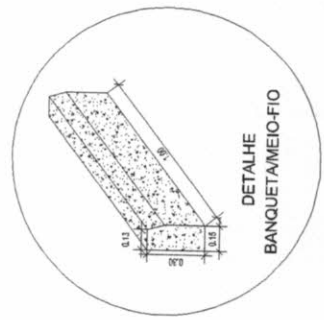
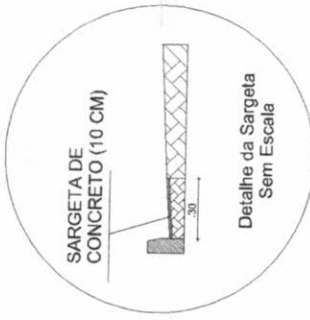
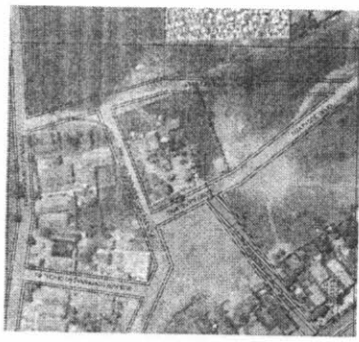


PROJETO: PAVIMENTAÇÃO SACRAMENTO
 LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA-CE
 ABREVI: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 PROPOSTA: 2020
 Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 INSCRIÇÃO: 2510815069
 Alex S. Sousa
 Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 042012439-9

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

2 Trecho 3
1:300





Forma	Cor	Branco
 Obstrução/restricção	Fundo	Branco
	Simbolo	Preto
	Terça	Vermelha
	Orla	Vermelha
	letra	Preto

Via	Diferença (m)	Terça (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,05	0,05

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA PAVIMENTADA	610,00 m ²
MEIO FIO	200,00 m
SARGETA	6,00 m ³

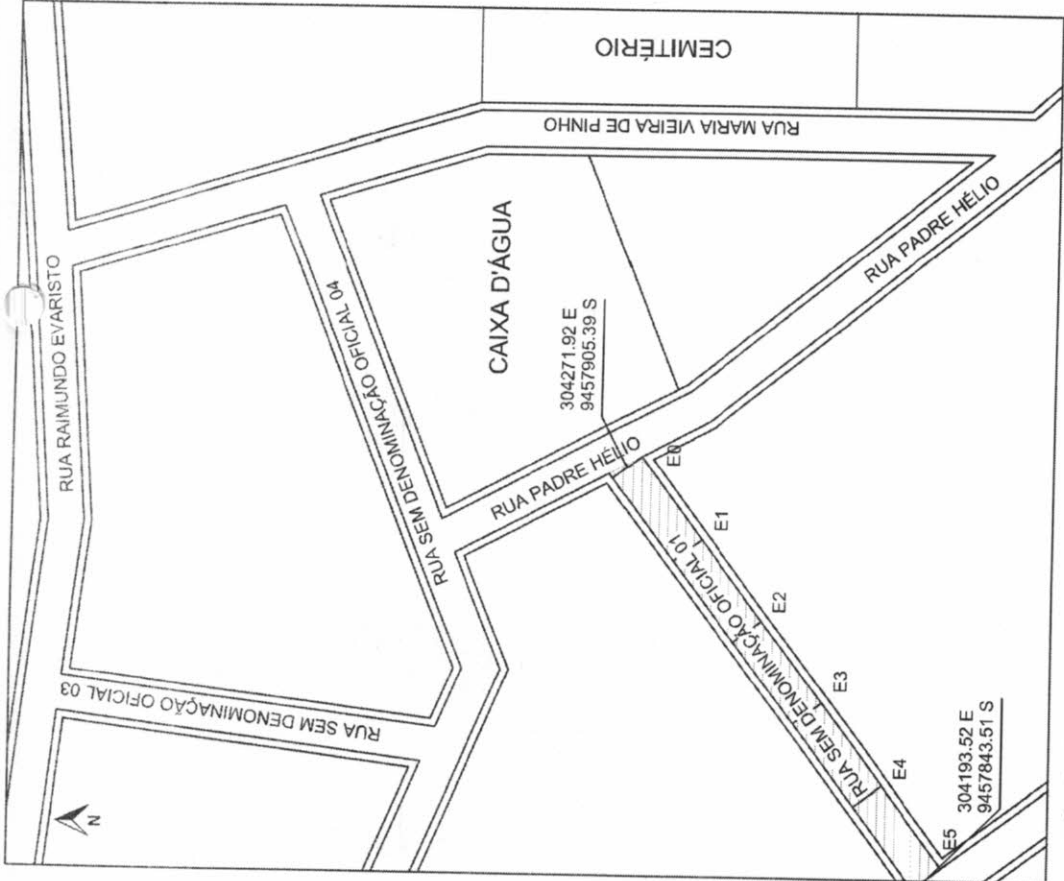


ALEX SOUSA
 ENG.º CIVIL
 RNP - 2610815069

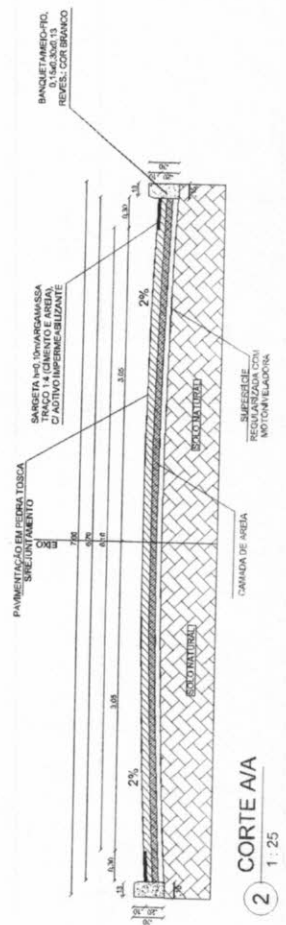
GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA
 ADMINISTRAÇÃO
 Ipaporanga Mais Forte

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA SDO 01
 LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01
 4432917 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 Avenida Brasil, nº 2610815069
 ALFA SOUTO
 CEP: 71512-000
 João Pedro Santiago Lacerda
 Engenheiro Civil
 692024939-9

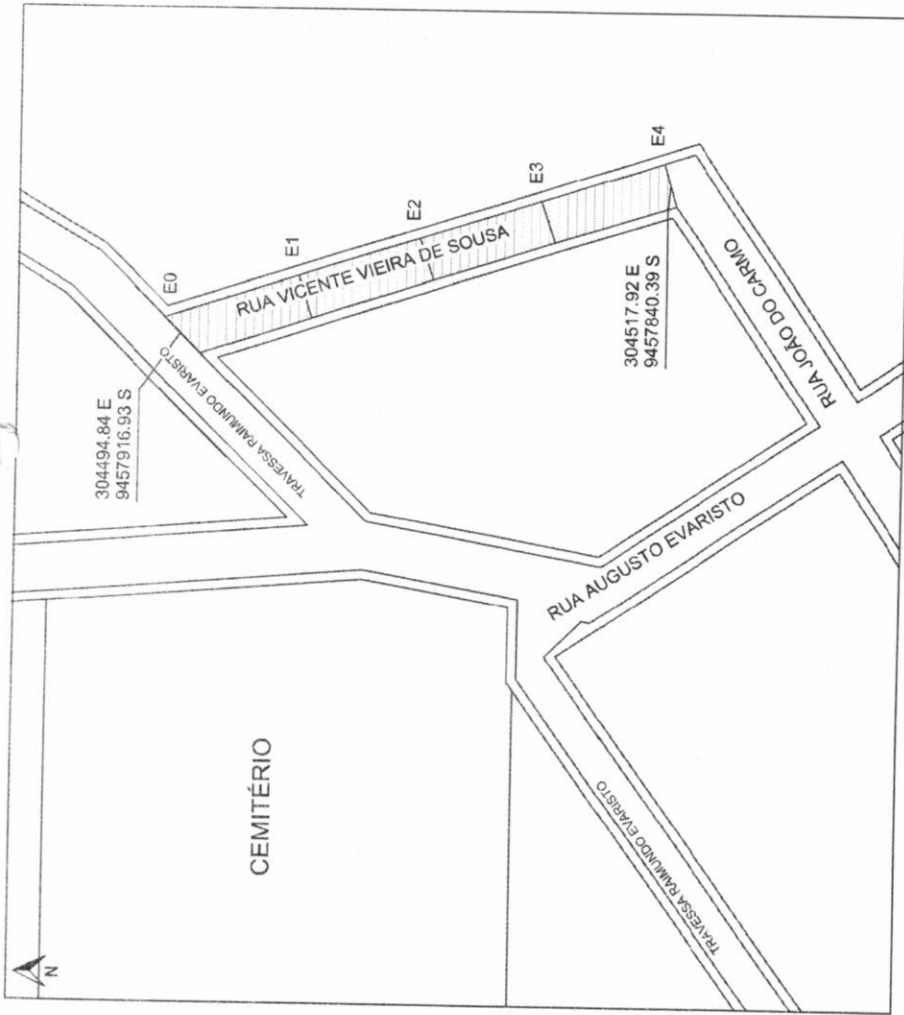
FOUR: 01/01
 REG: 0000 - Federal
 DATA: 22/07/21



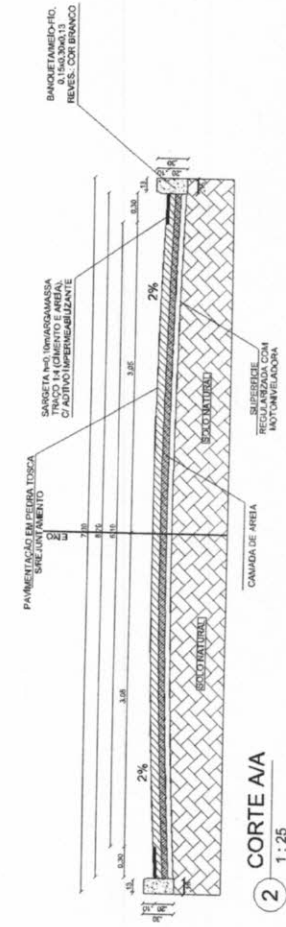
1 Trecho 1
1 : 500



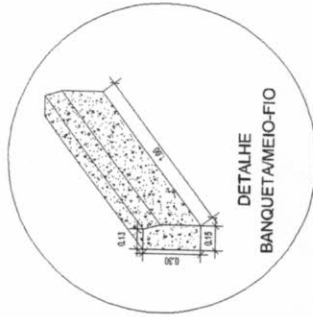
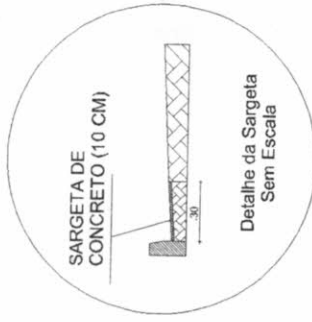
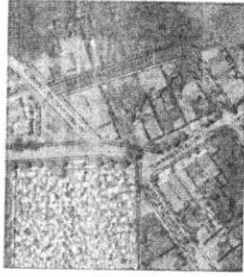
2 CORTE A/A
1 : 25



1 Trecho 1
1 : 400



2 CORTE A/A
1 : 25



Forma	Cor	Brinco
	Fundo	Preta
	Simbolo	Vermelha
	Tirpa	Vermelha
	Outra	Preta

Via	Diâmetro (m)	Tapija (m)	Ode (m)
Urbana	0,50	0,05	0,05

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA PAVIMENTADA	488,00 m ²
MEIO FIO	160,00 m
SARJETA	4,80 m ³



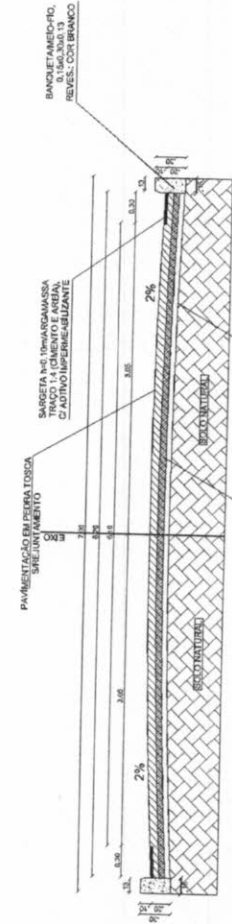
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP 2610815069



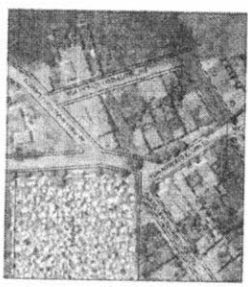
PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA VICENTE V. DE SOUSA
 LOCAL RUA VICENTE VIEIRA DE SOUSA
 Nº 01/01
 MUNICÍPIO Iporanga - MA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 PROPOSTA Nº 000
 Prefeitura Municipal de Iporanga
 Avenida Brasil, nº 1.411, Fone: 3371.61.61
 Alex Sousa
 E-mail: alexs@iporanga.ma.gov.br
 J. João Pedro Santiago Landim Engenheiro Civil
 Registro Profissional nº 2610815069
 Inscrição Estadual nº 052024939-9



1
Planta
1 : 400



2
CORTE AA
1 : 25



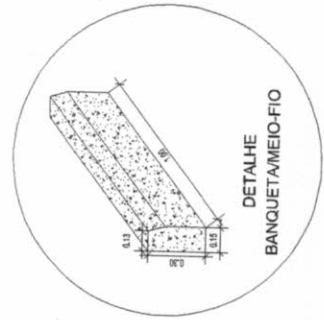
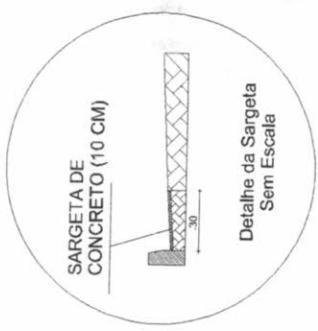
Identificação	Cor	
	Fundo	Az/J
NOME DA RUA	Branca	Branca
CEP: 62215-000	Az/J	Branca

Via	Comprimido x Alare (m)	Cota interna (m)	Cota externa (m)
Urbana	0,30 x 0,60	0,02	0,01

Forma	Cor	
	Fundo	Branco
 Obrigaçao/restricção Proibido	Símbolo	Preta
	Telha	Vermelha
	Cota	Vermelha
	leira	Preta

Via	Diâmetro (m)	Telha (m)	Cota (m)
Urbana	0,50	0,05	0,05

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA PAVIMENTADA	287,41 m ²
MEIO FIO	86,20 m
SARJETA	2,59 m ²

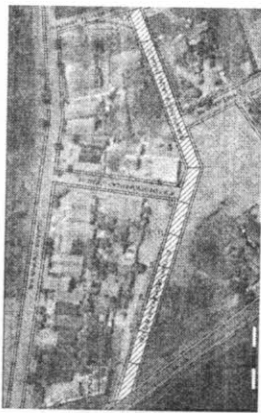


ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO DO CARMO
 LOCAL: RUA JOÃO DO CARMO
 FOLHA: 01/01
 DATA: 25/07/21
 ESCALA: 1:25
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA
 Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 Avenida Brasil, 2510815069
 Ipaporanga - RJ
 João Pedro Santiago Lacerda
 Engenheiro Civil
 CRP: 0202499-9

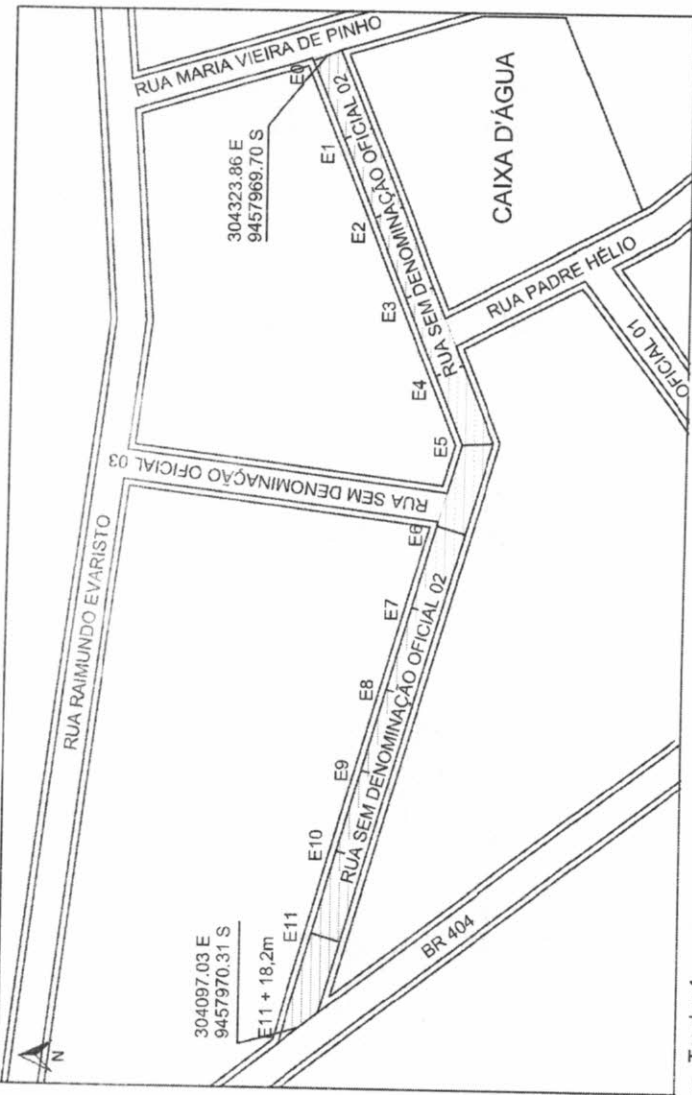
[Handwritten signature]



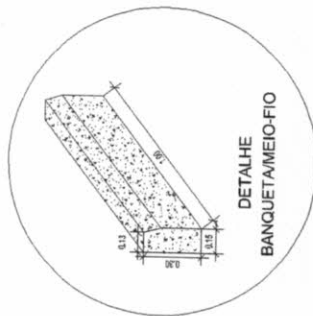
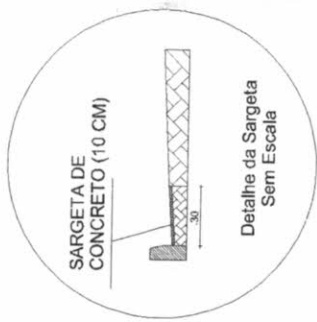
Forma	Cor	Branco
	Fundo	Preta
Obrigações/regras	Simbolo	Preta
	Tarifa	Vermelha
	Oria	Preta
Proibição	Letra	Preta

Vis	Duimetro (m)	0.50
	Tarifa (m)	0.05
	Oria (m)	0.05

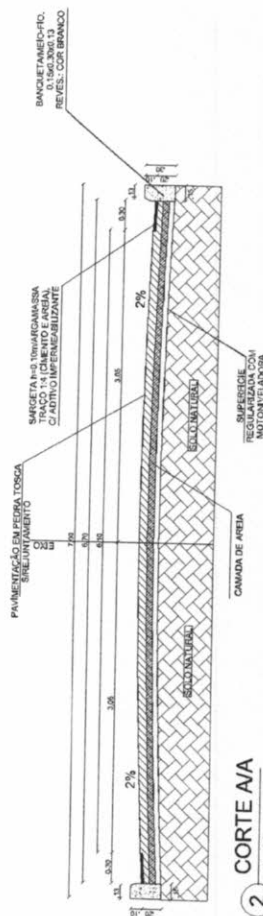
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA PAVIMENTADA	1459,32 m ²
MEIO FIO	462,40 m
SARGETA	13,87 m ²



1 Trecho 1
1 : 600



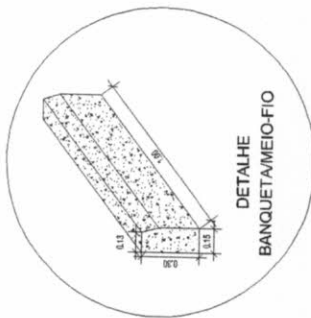
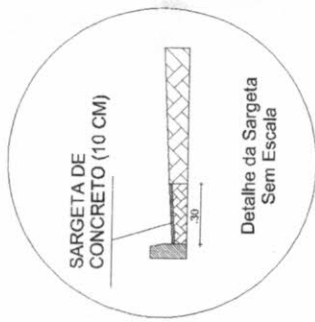
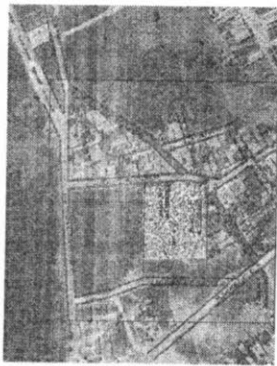
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP· 2610815069



2 CORTE A/A
1 : 25



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA SDO 02
 LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02
 DATA: 22/07/21
 ESCALA: 1:600
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Prefeitura Municipal de Iporanga
 Alca. Sousa
 R. São João, 25 - Centro - Iporanga - PR
 CEP: 83.211-000
 Fone: (41) 3532-1234
 E-mail: iporanga@iporanga.pr.gov.br



Forma	Cor	Branco
 Obitrânsito/ restrição	Fundo	Branco
	Simbolo	Preta
	Terça	Vermelha
	Outra	Vermelha
Proibição	Letra	Preta

Via	Diâmetro (m)	Terça (m)	Outra (m)
Urbana	0,50	0,05	0,05

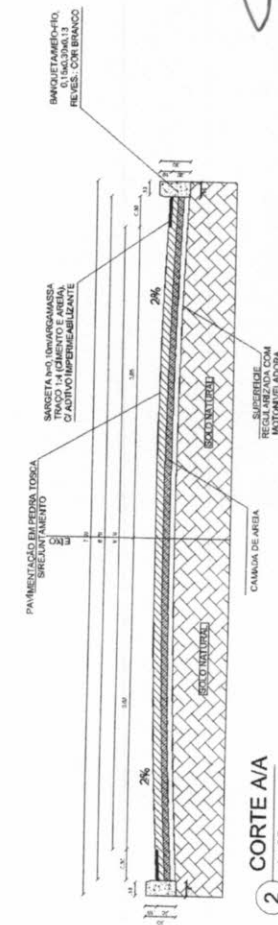
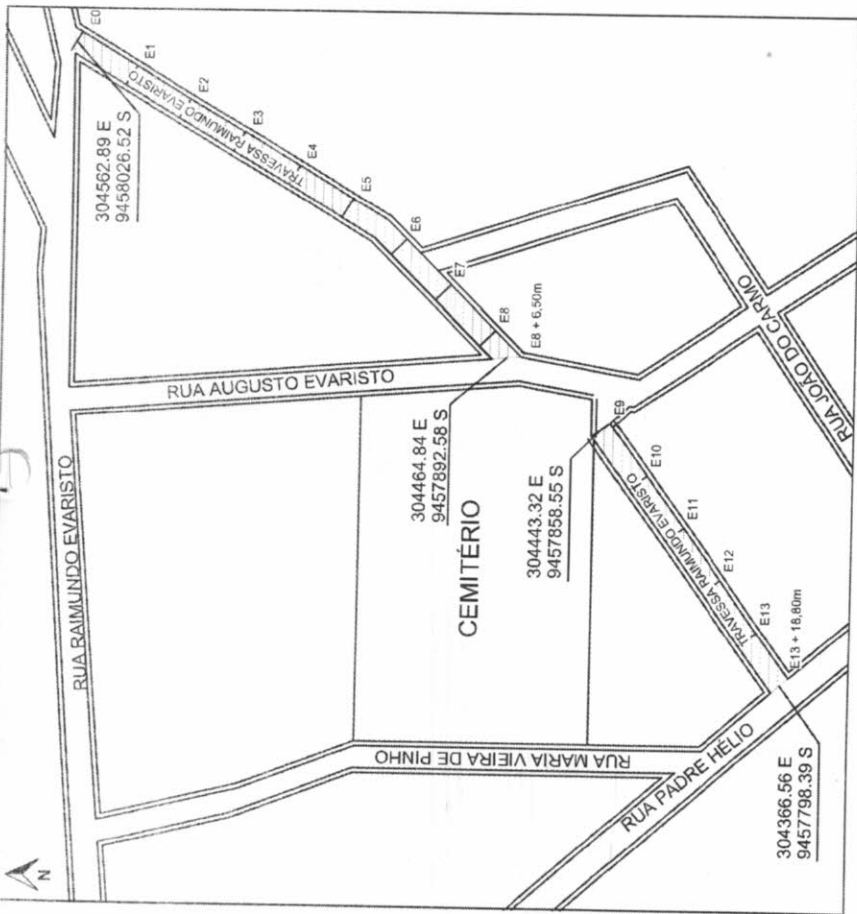
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA PAVIMENTADA	1618,33 m ²
MEIO FIO	530,60 m
SAIETA	15,92 m ³



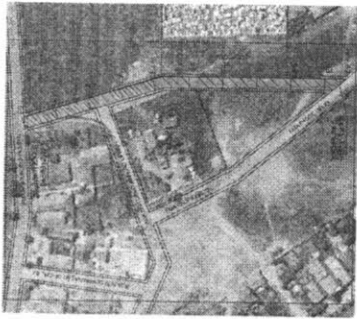
ALEX SOUSA
 ENG.º CIVIL
 RNP. 2610815069

GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA
 ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO TV. RAIMUNDO EVARISTO FOLHA: 01/01
 LOCAL: TRAVESSA RAIMUNDO EVARISTO
 DATA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Escala: Indicado
 Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 Avenida Brasil, 200 - Centro - 15.100-000 - Ipaporanga - SP
 Fone: (19) 3333-1111 - Fax: (19) 3333-1111
 E-mail: ipa@ipaporanga.sp.gov.br
 João Pedro Santiago Lacerda - Engenheiro Civil - CRP 2024999-9



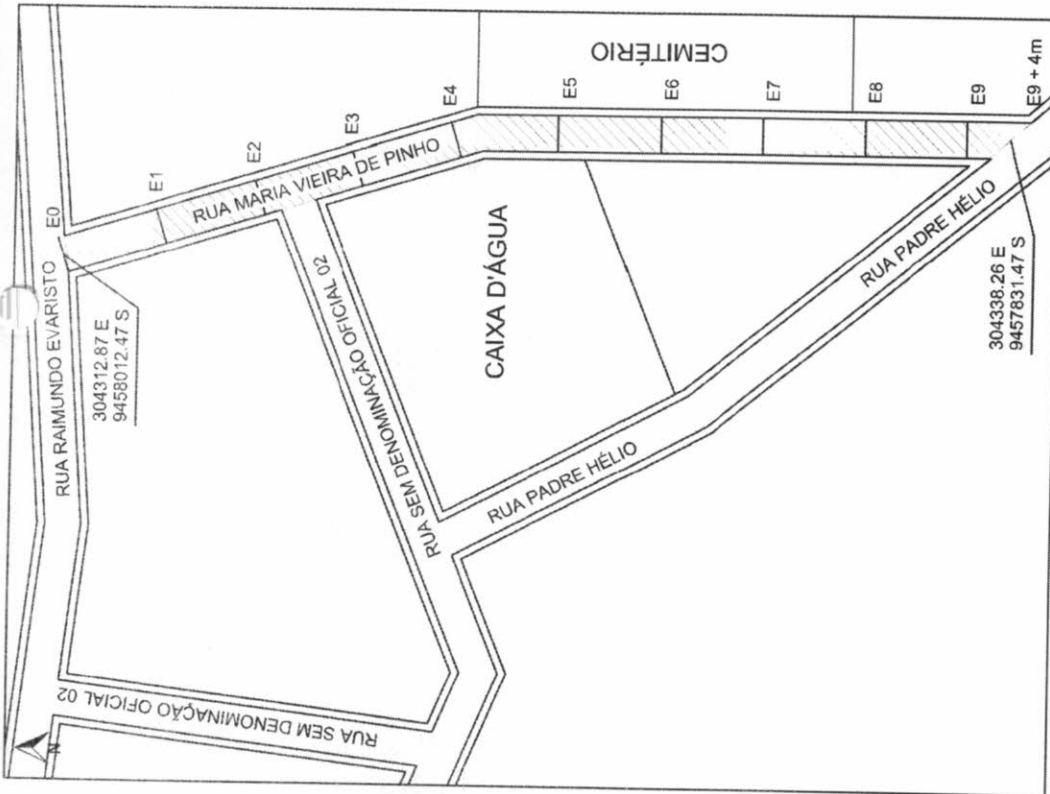
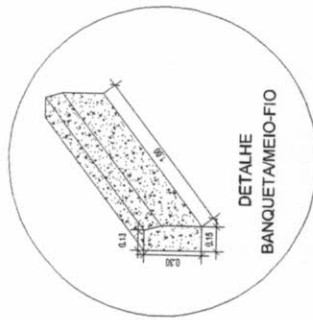
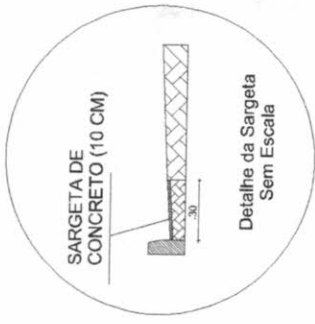
(Handwritten signatures and marks)



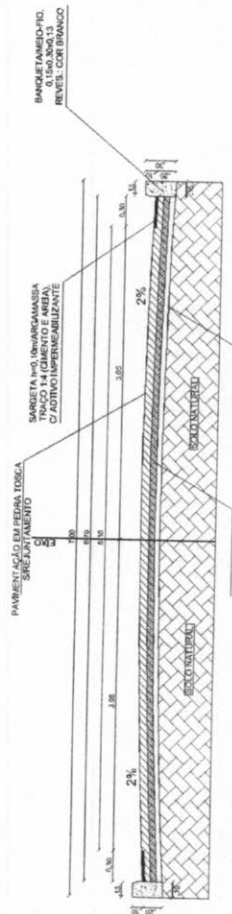
Forma	Cor	Branco
 Obrigação/restricção	Fundo	Preta
	Simbado	Vermelha
	Tanja	Vermelha
	Letra	Preta
	Proibição	

Via	Diâmetro (m)	Tanja (m)	Orla (m)
Urbanas	0,50	0,05	0,05

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA PAVIMENTADA	1125,55 m ²
MEIO FIO	361 m
SARJETA	10,83 m ³



1 Trecho 1
1 : 500



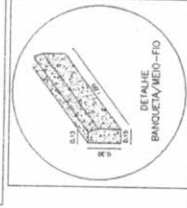
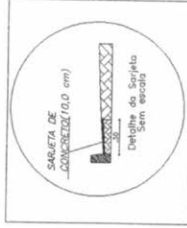
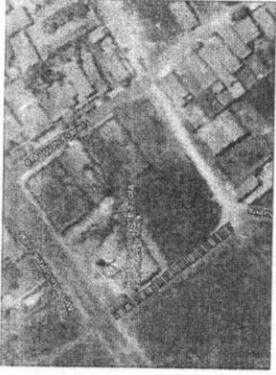
2 CORTE A/A
1 : 25

GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA
ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROJETO PAVIMENTAÇÃO RUA MARIA VIEIRA DE PINHO FOLHA 01/01
 LOCAL RUA MARIA VIEIRA DE PINHO
 ADMONITR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 PROPOSTANTE Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 EXECUTANTE Alex Sousa
 RUA PADRE HÉLIO, 2610815069
 IPAPORANGA - PB
 CNPJ 07.073.701/0001-05
 INSC. ESTAD. 06.620.24999-9

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP 2610815069

PLANTA CHAVE

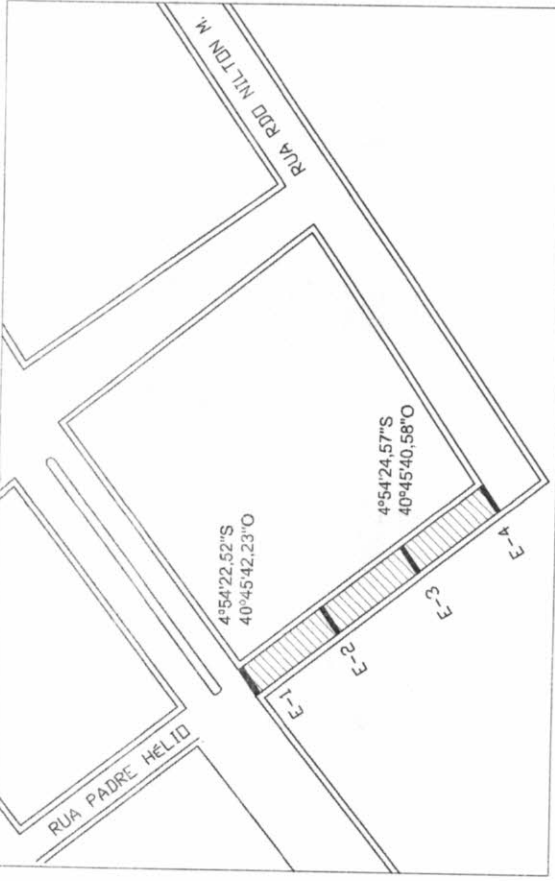


QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA PAIMENTADA	488,00 m²
MEIO FIO	160,00 m
SABOETA	4,80 m³



PROJETO ARQUITETÔNICO

ARQUITETO	PUNTA, LANDUI E DETALHES
TÍTULO E DESCRIÇÃO	IMPLEMENTAÇÃO DE MEIO FIO
PROPOSTA	PROPOSTA PARA RECONSTRUÇÃO DE ESTADUINHA
PROPOSTA Nº	100
PROPOSTA DE Nº	100
PROPOSTA DE Nº	100
PROPOSTA DE Nº	100
PROPOSTA DE Nº	100
PROPOSTA DE Nº	100



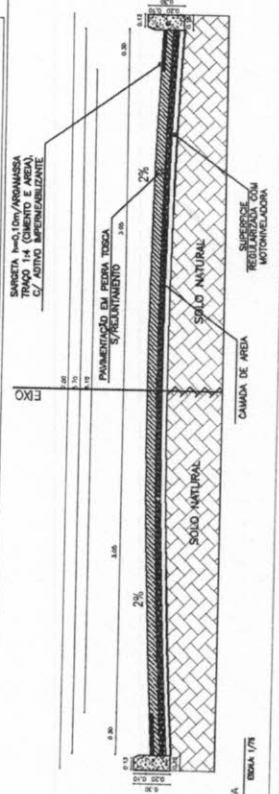
Forma	Cor
Função	Branco
Simbolo	Preta
Tarja	Vermelha
Orla	Vermelha
letra	Preta



Via	Dímetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)	0,05
Urbana	0,50	0,05	0,05	

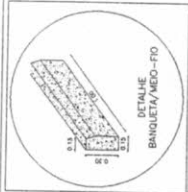
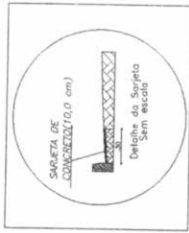
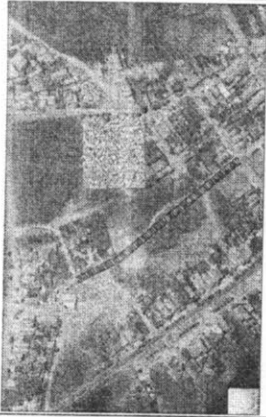


ALEX SOUSA
ENGO CIVIL
RNP - 2610815069



02 - COORTE AIA - DIMEN. 1/50

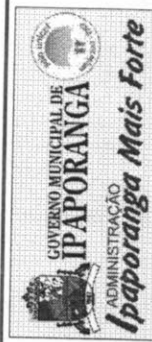
PLANTA CHAVE



RUA PADRE HELO

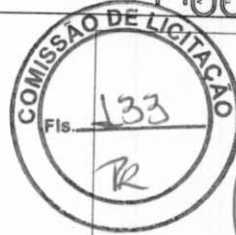
QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA PAVIMENTADA	1442,49 m ²
MEDO FLO	468,00 m
SARRELA	12,53 m ³

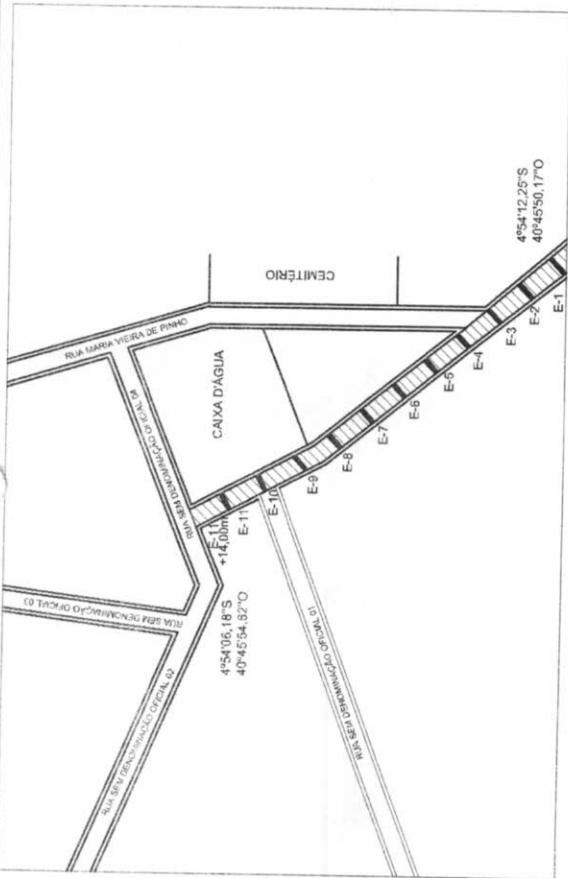


PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINANTO/CONTORNO	PLANTA LAYOUT E DETALHES	INDICADA	INDICADA	INDICADA
TIPO DE ESTIPACAO	INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
REQUISITO PARA	INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
TIPO DE LUMINARIAS	INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
REQUISITO TECNICO	INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
TIPO DE PISO	INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
DESCRIÇÃO	INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA



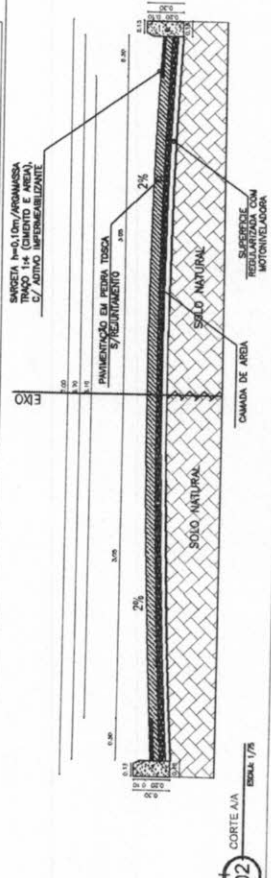
ALEX SOUSA
 ENG.º CIVIL
 RNP-2610815069



Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preta
	Tarja Vermelha
	Orla Vermelha
	leira Preta

	Proibição
	Obrigação/restricção

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)	0,05
Urbana	0,50	0,05	0,05	0,05

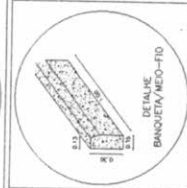
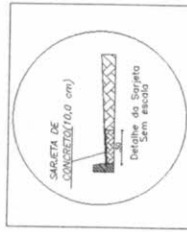
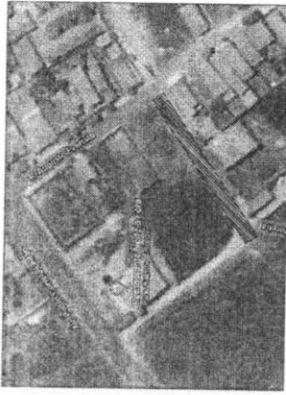


02 CORTE A-A

Handwritten signature or mark.

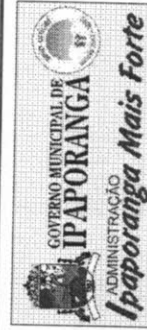
Handwritten mark.

PLANTA CHAVE



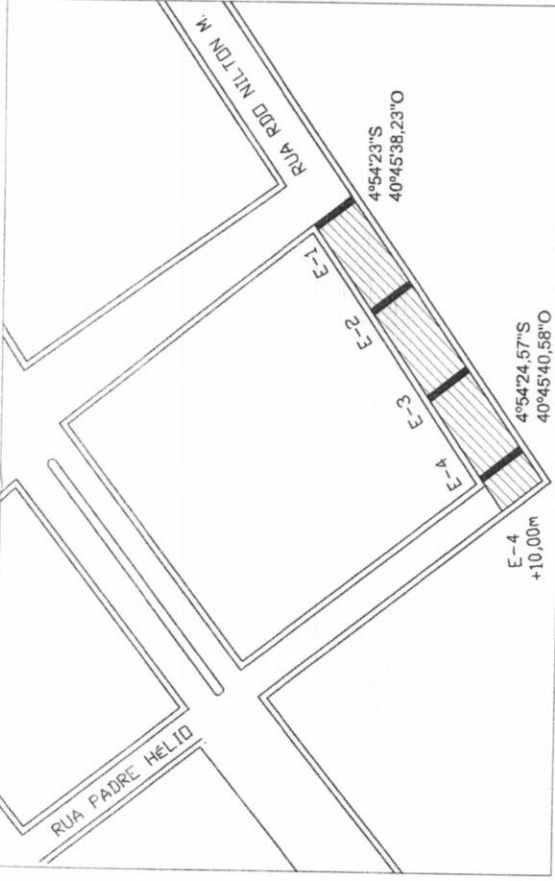
RUA RAMUNDO NELTON

QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA PAVIMENTADA	564,09 m ²
MEIO FIO	180,00 m
SARJETA	3,88 m ³



PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO/CONTENIDO	PLANTA LAYOUT E DETALHES
TIPO DE EDIFICAÇÃO	INDICADA
PROPRIETÁRIO	INDICADA
PROJETO	INDICADA
PROJETO Nº	134
PROJETO Nº	PR
PROJETO Nº	01/01

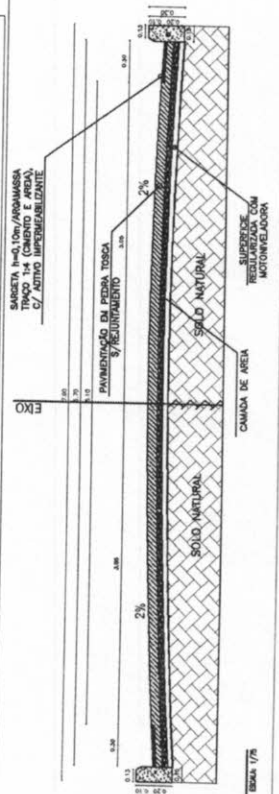


Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preta
	Tarja Vermelha
	Orla Vermelha
	letra Preta

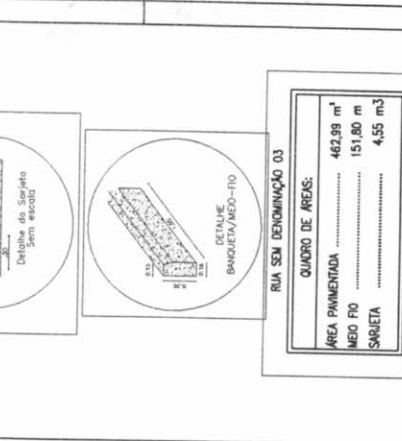
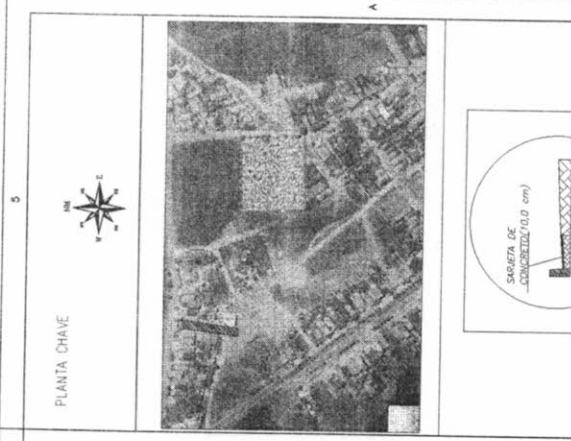
Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,05	0,05



ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069



02 -02-02
 CORTES A/A
 ESCALA 1/75



QUADRO DE ÁREAS:	
ÁREA PAVIMENTADA	462,98 m ²
MEIO FIO	151,80 m
SARDELA	4,55 m ³

GOVERNO MUNICIPAL DE IPAPORANGA
ADMINISTRAÇÃO
Ipaporanga Mais Forte

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISA 150X150

INDICADA A1

PROJETO Nº: 01/2021

DATA: 15/07/2021

PROJETADE: PEDREIRA PAULISTA DE ENGENHARIA

PROJETO Nº: 2021/0013

PROJETADE: PEDREIRA PAULISTA DE ENGENHARIA

PROJETO Nº: 2021/0013

PROJETADE: PEDREIRA PAULISTA DE ENGENHARIA

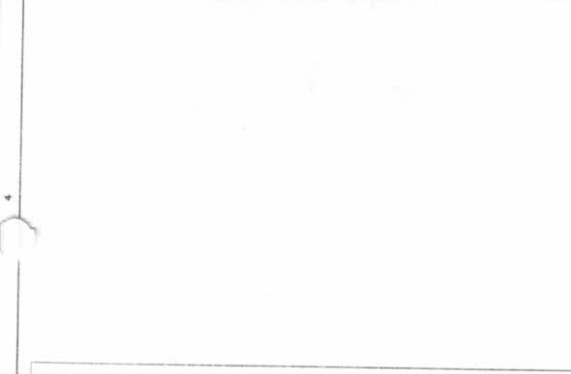
PROJETO Nº: 2021/0013

PROJETADE: PEDREIRA PAULISTA DE ENGENHARIA

PROJETO Nº: 2021/0013

PROJETADE: PEDREIRA PAULISTA DE ENGENHARIA

PROJETO Nº: 2021/0013



Forma	Cor	Fundo	Simbolo	Tarja	Orla	letra	Obrigaçãõ/ restrição
			Branco				Proibição
			Preta				
			Vermelha				
			Vermelha				
			Preta				
Via		Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)			
Urbana		0,50	0,05	0,05			

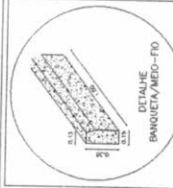
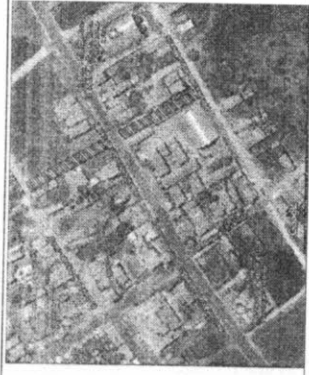
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 135
 PR

Alex Sousa
ALEX SOUSA
ENG° CIVIL
RNP: 2610815069



Forma	Cor	Fundo	Simbolo	Tarja	Orla	letra	Obrigaçãõ/ restrição
			Branco				Proibição
			Preta				
			Vermelha				
			Vermelha				
			Preta				
Via		Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)			
Urbana		0,50	0,05	0,05			

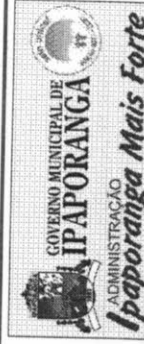
PLANTA CHAVE



TRAVESSA GABRIEL RODRIGUES JR

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA PAVIMENTADA	1039,28 m ²
MEDO F0	335,80 m
SARJETA	8,57 m ³



PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA LAYOUT E DETALHES

TIPO DE EDIFICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE PISOS E TORRES

REVISÃO INDICADA: A1

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE PISOS E TORRES

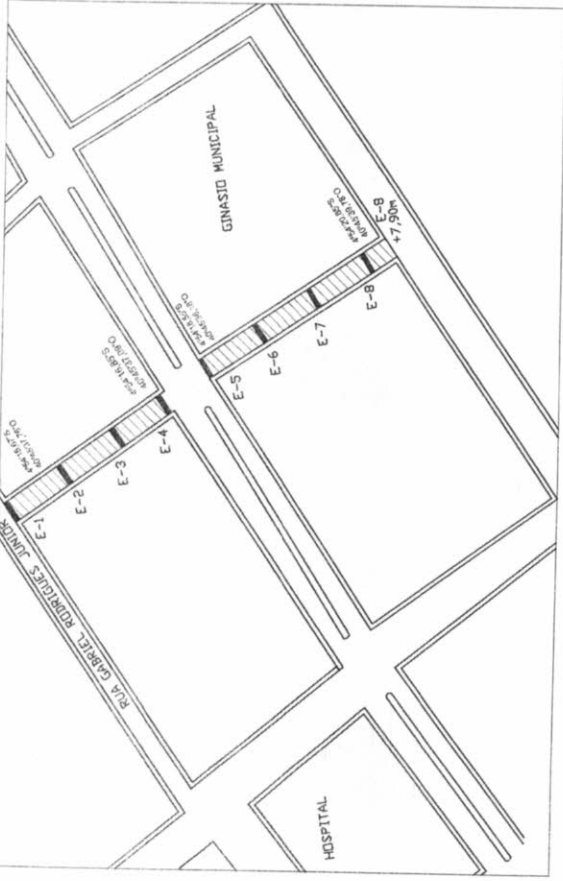
PROJETAÇÃO: ENG. CIVIL ALEX SOUSA

PROJETO Nº: 2017/01/01

PROF. TÉCNICO: ALEX SOUSA

PROF. RESPONSÁVEL: ALEX SOUSA

PROJ. Nº: 01/01

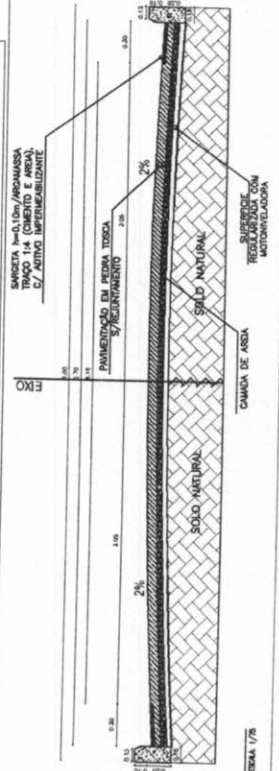


Forma	Cor	Função
 Proibição	Fundo	Branco
	Símbolo	Preto
	Tarja	Vermelha
	Orla	Vermelha
	Letra	Preta
Via	Dímetro (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,05

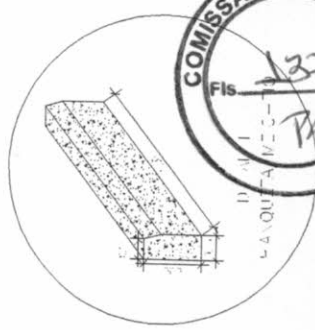
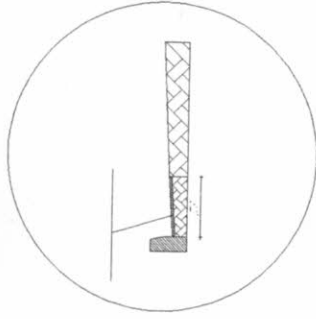
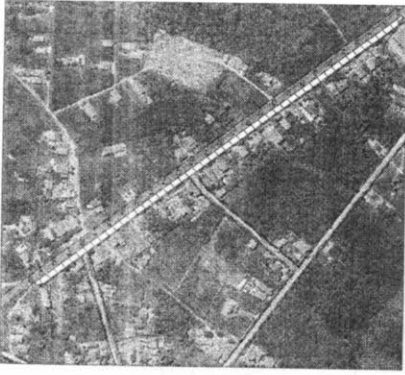


ALEX SOUSA
ENG. CIVIL

RNP: 2610815069



02 CORTE A-A ESCALA: 1/75



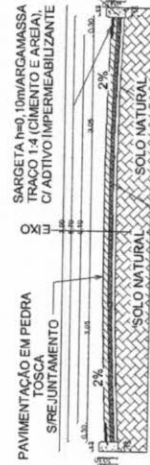
BANQUETAMENTO-FIO,
0,15x0,30x0,15
REVES: CCR BRANCO



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO BAIRRO SÃO JOSÉ
LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ, IPAPORANGA-CE
ASSINTE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RUBRICA: 1740
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
ALEX SOUSA
VIA: 0000
JUBAO PEDRO SANTOYO LANCIM
Especimen Cod.: 25.108159p-f
Especimen Cod.: 0620249p-f
RUBRICA: 01702
EQUILIBRIO INDICADO
CURSO: 23/09/21

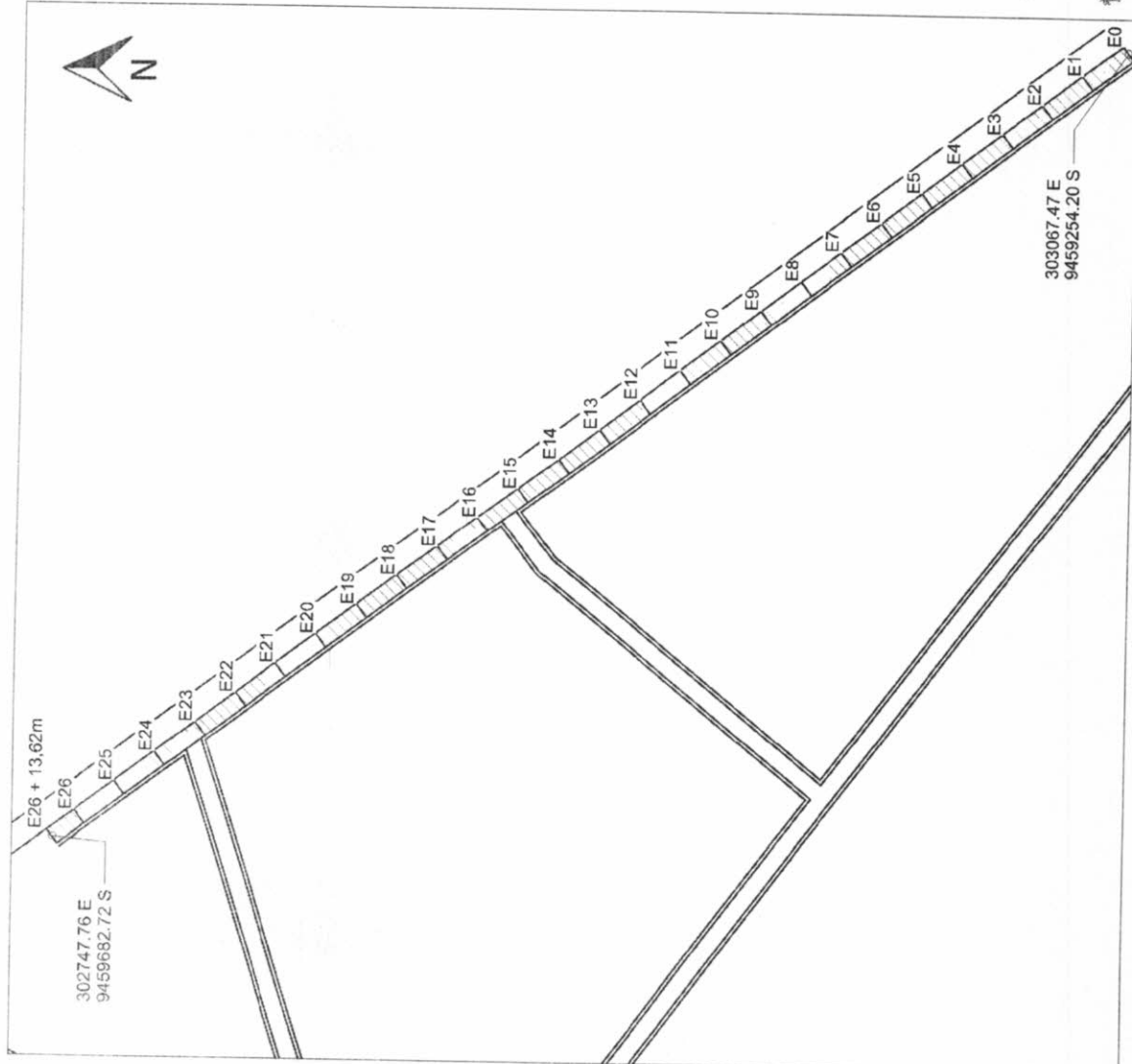
Forma	Car	Branco
	Fundo	Preto
Obrigatório/ restrição	Proibição	
	Símbolo	(E)
	Tarja	Vermelha
	Cofa	Vermelha
	Lista	Pavimento
Via	Diâmetro (m)	0,50
Urbana	Tarja (m)	0,05
	Orla (m)	0,05

ÁREA PAVIMENTADA	3.255,08 m ²
MÉIO FIO	1.067,24 m
SARJETÁ	32,02 m ²

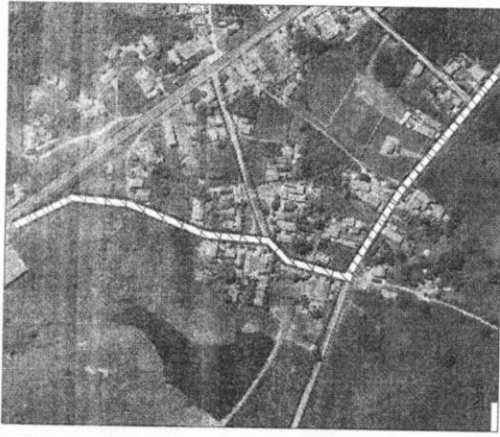


2 1:40

ALEX SOUSA
ENG.º CIVIL
RNP. 2610815069



1 1:1000



PROJETO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO SÃO JOSÉ
 LOCAL BAIRRO SÃO JOSÉ, IPAPORANGA-CE Nº 02/02
 ASSINTE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Projeto: JARDIM DO PEDREIRO
 Prefeitura Municipal de Ipaporanga
 Alca. São José
 Subst. 23.03/021
 Nº 25.1081506-3
 Engenheiro Civil 02/2014/939-9

Forma	Cor		
	Fundo	Branco	
 Orogasul/ resitipolo	 Símbolo	Preta	
	Targa	Vermelha	
	Chita	Vermelha	
	Letra	Preta	
Protótipo			
Via	Diâmetro (m)	Targa (m)	Chita (m)
Libana	0,50	0,05	0,05

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA PAVIMENTADA	3.611,20 m ²
MEIO FIO	1.184,00 m
SARJETA	35,52 m ³



2 Trecho 2
 1 : 1000

ALEX SOUSA
 ENG° CIVIL
 RNP: 2610815069



**ANEXO II
MODELO CARTA PROPOSTA**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS nº 01/22/TP-INF

A (empresa) _____, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para execução de obra visando a pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nos distritos e sede do Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico – Anexo I, conforme projeto básico, conforme Anexo I do Edital, num valor global de R\$ _____ (_____).

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

DADOS DA EMPRESA:		
Proponente (Razão Social):	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP)	
CNPJ:	CGF:	
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Fone/Fax:	E-mail:	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome:	RG nº:	CPF nº:
Cargo/Função:	Fone:	

Prazo Execução dos Serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Cidade (UF), _____ de _____ de 2022.

Assinatura do proponente
Representante legal