

TRECHO GUARIBAS - UMBUZEIRO 1

E=422.159,120
N=9.260.280,244*

FINAL DO TRECHO



E=420.244,712
N=9.254.982,621

01_INICIO


Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	8.500,00
TOTAL	8.500,00



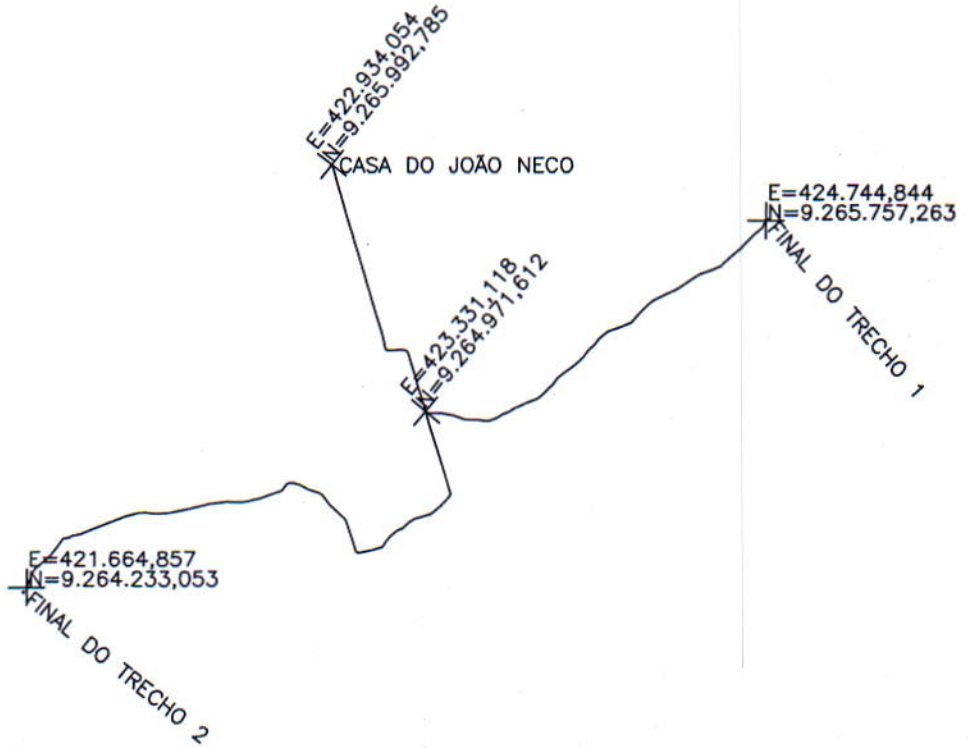
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: ROTA GUARIBAS - UMBUZEIRO 1 - 1.1
ROTA GUARIBAS - UMBUZEIRO 1

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA: ABRIL 2022

TRECHO LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE



Eng. João Bosco Pereira Araújo
 CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

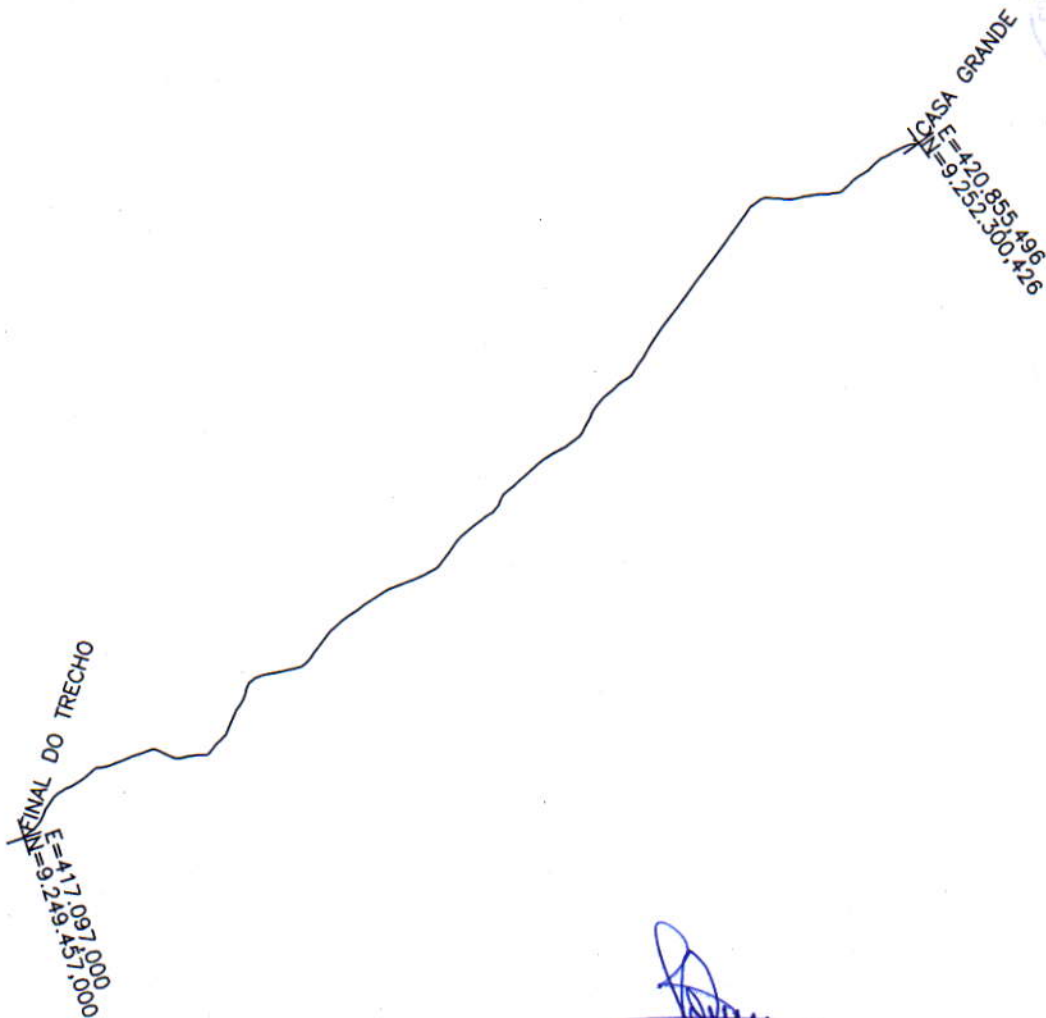
DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.860,00
TRECHO 02	2.530,00
TOTAL	5.390,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE 1.2 LOGRADOURO - BARRA DO FELIPE		
LOCAL: TARRAFAS		
ENG* RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL/2022

TRECHO VILA NOVA - CACIMBAS




Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D

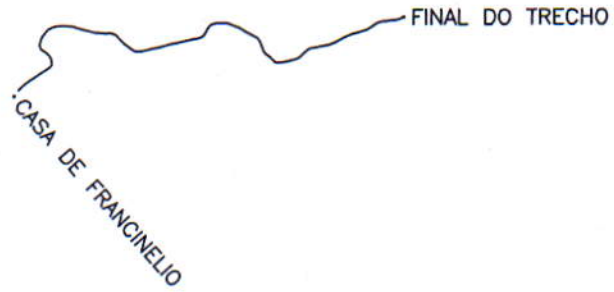
QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	5.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	5.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: VILA NOVA - CACIMBAS - 1.3 VILA NOVA - CACIMBAS		
LOCAL: TARRAFAS		
ENG° RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL / 2022




Eng. João Bosco Peleira Araújo
CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	2.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: VILA NOVA - FELIPE - 1.4
VILA NOVA - FELIPE

LOCAL: TARRAFAS

ENG° RESP.:

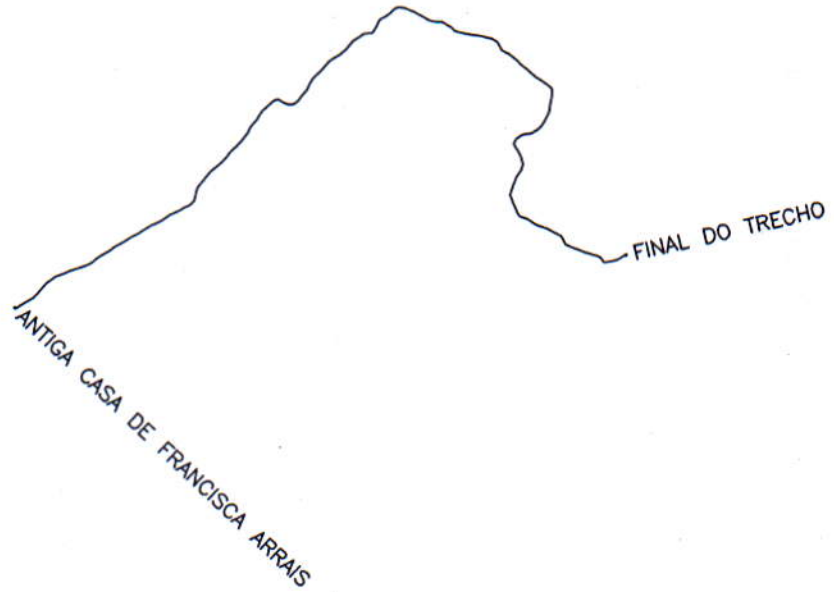
PROP.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA: 1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA : ABRIL / 2022




Eng. João Bosco Pereira Araujo
CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	4.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	4.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: VOLTA - BOM JESUS - 1.5
VOLTA - BOM JESUS

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:

PROP.:

ESCALA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA :

ABRIL / 2022

TRECHO LAGOA - CAIÇARA

E=425.674,971
N=9.258.095,105

FINAL DO TRECHO

CASA DO NETO DO CHIQUIM

E=425.211,857
N=9.257.221,245

TRECHO 01

TRECHO 02

E=425.190,960
N=9.255.254,904

LAGOA DA CAIÇARA
FINAL DO TRECHO
E=424.887,219
N=9.255.333,848



Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	3.500,00
TRECHO 02	2.500,00
TOTAL	6.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: LAGOA - CAIÇARA - 1.6
LAGOA - CAIÇARA

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:

PROP.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA: 1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA :
ABRIL / 2022

TRECHO TRÊS BARRAS - CIPÓ



FINAL DO TRECHO
E=408.584,873
N=9.252.200,532



Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D

E=410.389,723
N=9.248.683,961

INÍCIO DO TRECHO

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	6.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	6.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: TRÊS BARRAS - CIPÓ - 1.7
TRÊS BARRAS - CIPÓ

LOCAL: TARRAFAS

ENG° RESP.:

PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA:

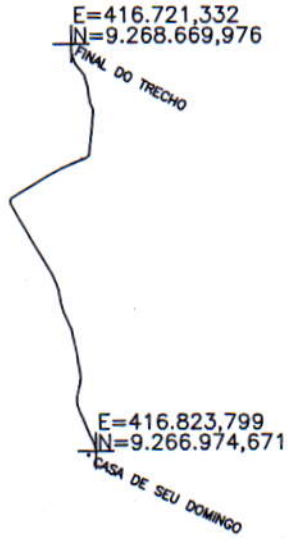
1:30000


DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA :

ÁBRIL / 2022




Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.088-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	2.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: VARZINHA - RIACHO DA SEDA - 1.8
VARZINHA - RIACHO DA SEDA

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:

PROP.:

ESCALA: 1:30000

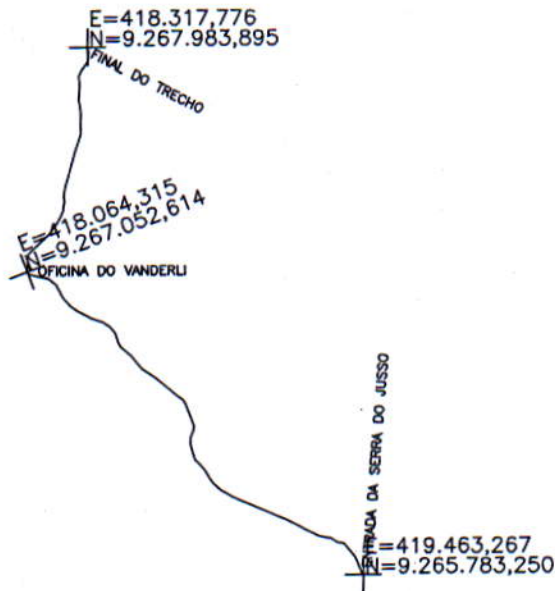
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA : ABRIL / 2022

TRECHO VARZINHA - SANTA LUZIA



Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.088-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	3.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	3.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: VARZINHA - SANTA LUZIA - 1.9
VARZINHA - SANTA LUZIA

LOCAL: TARRAFAS

ENGº RESP.:

PROP.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA: 1:30000

DESENHISTA :

TOPOGRAFO:

DATA : ABRIL / 2022



E=421.224,332
N=9.251.850,360
VILANOVA

E=421.815,882
N=9.250.708,750
CACHOEIRA

E=421.681,951
N=9.250,514,881
CACHOEIRO


Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	2.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: VILA NOVA - CACHOEIRA - 1.10
VILA NOVA - CACHOEIRA

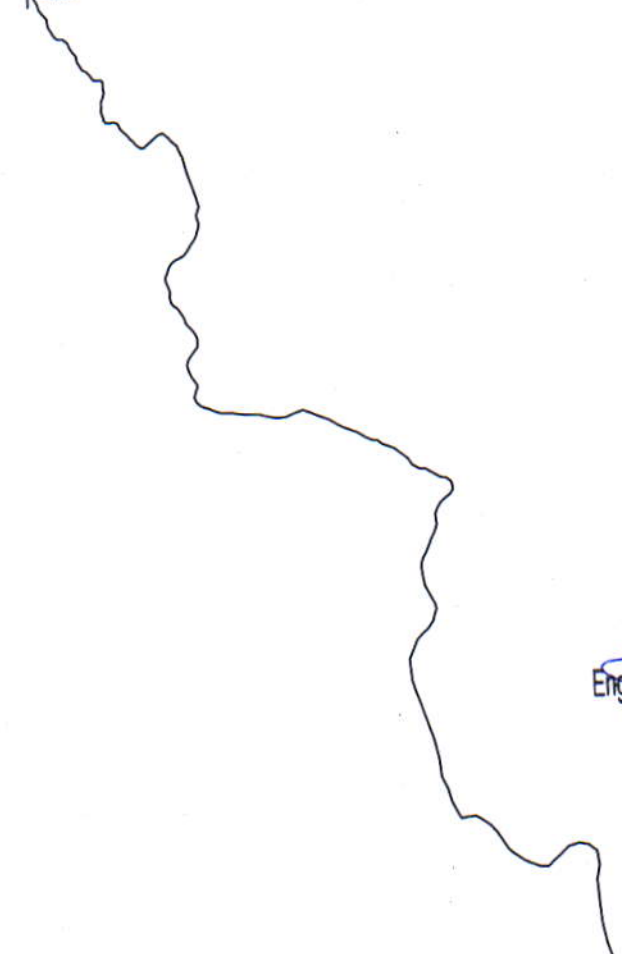
LOCAL: TARRAFAS

ENG° RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL / 2022

TRECHO LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA



E=424.623,307
 N=9.265.622,472
 INÍCIO



[Handwritten Signature]
 Eng. João Bosco Pereira Araújo
 CREA-PE 16.083-D

E=427.172,568
 N=9.261.378,872
 FINAL

QUADRO DE DISTÂNCIAS

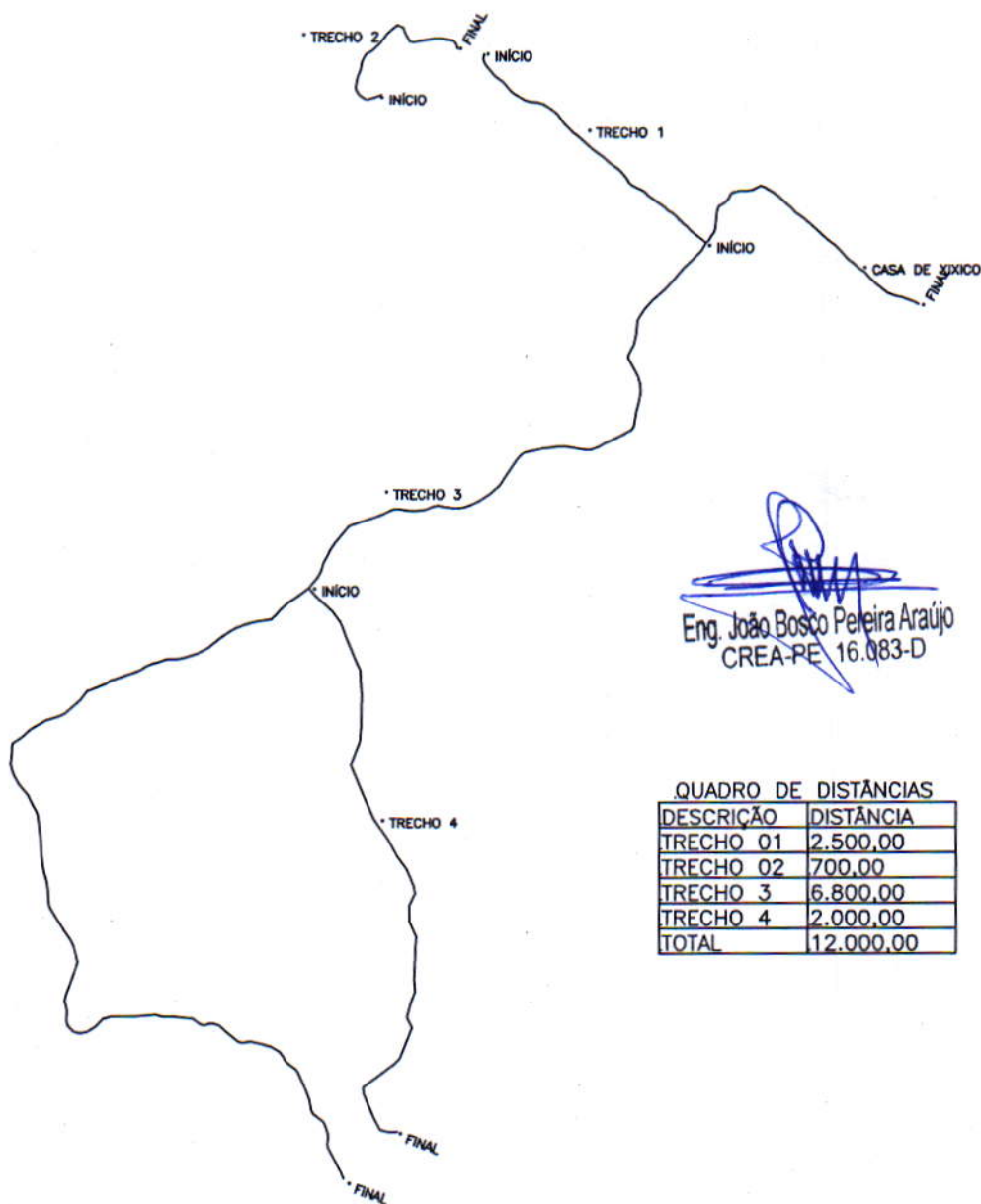
DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	6.300,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	6.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA - 1.11 LOGRADOURO - VÁRZEA REDONDA		
LOCAL: TARRAFAS		
ENG° RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL / 2022

TRECHO RIACHO VERDE - RETIRO - OUTROS



Eng. João Bosco Pereira Araújo
 CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.500,00
TRECHO 02	700,00
TRECHO 3	6.800,00
TRECHO 4	2.000,00
TOTAL	12.000,00

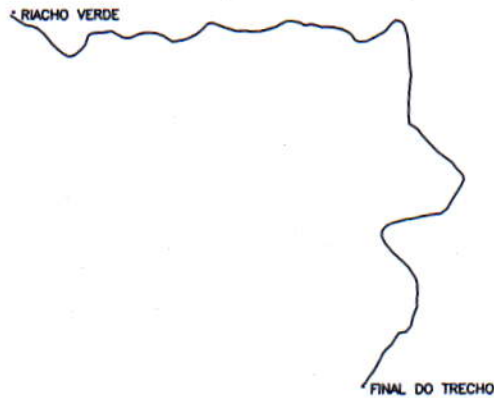


PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: RIACHO VERDE - RETIRO - OUTROS - 1.12
 RIACHO VERDE - RETIRO - OUTROS

LOCAL: TARRAFAS

ENG° RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL / 2022




Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	4.000,00
TRECHO 02	0,00
TOTAL	4.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: RIACHO VERDE - SERRINHA - LAJES - CAPÃO - 1.13
RIACHO VERDE - SERRINHA - LAJES - CAPÃO

LOCAL: TARRAFAS

ENG° RESP.:

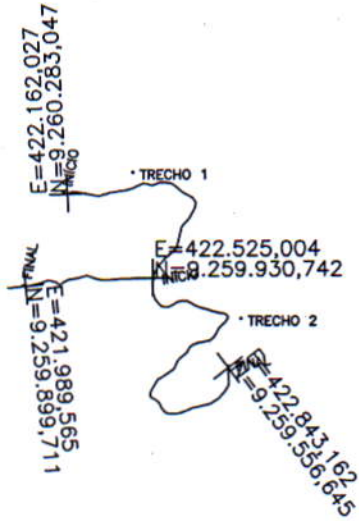
PROP.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA: 1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA : ABRIL / 2022



Eng. João Bosco Pereira Araújo
 CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.000,00
TRECHO 02	2.000,00
TRECHO 3	0,00
TRECHO 4	0,00
TOTAL	4.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA - 1.14
 UMBUZEIRO - CACIMBA VELHA

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:

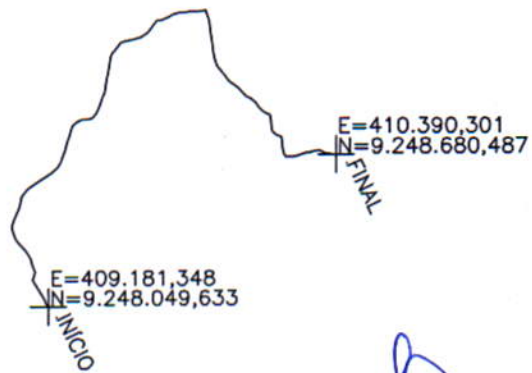
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA: 1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA : ABRIL / 2022



[Handwritten Signature]
 Eng. João Bosco Pereira Araújo
 CREA-PE 16.083-D

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	3.000,00
TRECHO 02	0,00
TRECHO 3	0,00
TRECHO 4	0,00
TOTAL	3.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: TRECHO TRÊS BARRAS - MAMELUCO -1.15
 TRECHO TRÊS BARRAS - MAMELUCO

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL / 2022

TRECHO SEDE - APODI

E=118.988,070
N=2.281.590,825
MARI DE TARRAFAS

QUANTRO DE DISTANCIAS	
DESCRICAO	DISTANCIA
TRECHO 01	20.000,00
TRECHO 02	0,00
TRECHO 3	0,00
TRECHO 4	0,00
TRECHO 5	0,00
TOTAL	20.000,00



Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: SEDE - APODI - 1.16
SEDE - APODI

LOCAL: TARRAFAS

EMP. RESP.:

DESENHISTA:

PROP.:

TOPOGRAFIA:

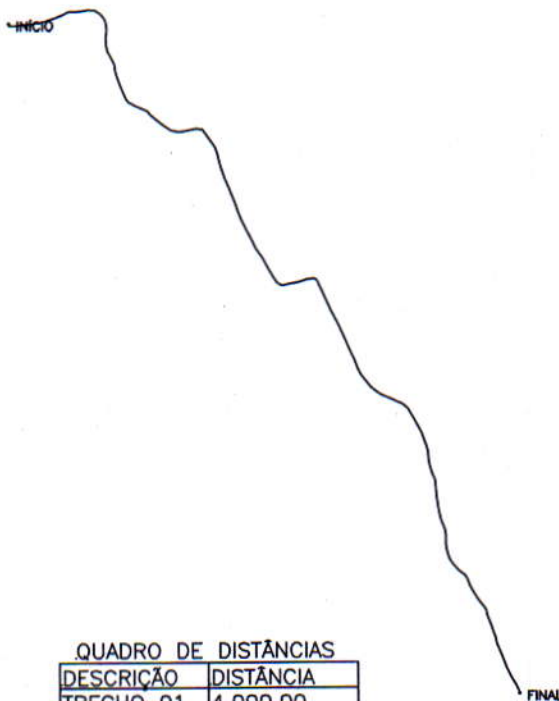
ESCALA:

1:50000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DATA:

ABRIL / 2022



QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	4.000,00
TRECHO 02	0,00
TRECHO 3	0,00
TRECHO 4	0,00
TOTAL	4.000,00

Eng. João Bosco Pereira Araújo
 CREA-PE 16.083-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRICAÇÃO: SERROTE - BOA VISTA - 1.17 SERROTE - BOA VISTA		
LOCAL: TARRAFAS		
ENGº RESP.:	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	ESCALA: 1:30000
DESENHISTA :	TOPÓGRAFO:	DATA : ABRIL / 2022



E=426.016,742
N=9.250.693,738
BAIXA GRANDE

E=429.209,864
N=9.250.458,501
BOA VISTA

QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	4.000,00
TRECHO 02	0,00
TRECHO 3	0,00
TRECHO 4	0,00
TOTAL	4.000,00


Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: BOA VISTA - BAIXA GRANDE - 1.18
BOA VISTA - BAIXA GRANDE

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:

PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

ESCALA:

1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA :

ABRIL / 2022



QUADRO DE DISTÂNCIAS

DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA
TRECHO 01	2.000,00
TRECHO 02	0,00
TRECHO 3	0,00
TRECHO 4	0,00
TOTAL	2.000,00


Eng. João Bosco Pereira Araújo
CREA-PE 16.083-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

DESCRIÇÃO: BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA - 1.19
BOA VISTA - RIACHO DA JUREMA

LOCAL: TARRAFAS

ENG* RESP.:

PROP.:

ESCALA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS

1:30000

DESENHISTA :

TOPÓGRAFO:

DATA : ABRIL / 2022