



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA BELA VISTA DO CARACOL.

MUNICÍPIO: TRAIRÃO

UF:

PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO	TOTAL
1	POÇO ARTESIANO TUBULAR COM PROFUND. DE 100M, PERFURAÇÃO, ACESSÓRIOS E BOMBA	M	100,00	450,00	45.000,00
1.1	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTOS FURO PILOTO 6"	M	100,00	-	-
1.2	REABERTURA EM SEDIMENTO 12"	M	40,00	-	-
1.3	TUBO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO 6" STD	M	30,00	-	-
1.4	FILTRO GEOMECÂNICO 6" STD	UND	10,00	-	-
1.5	CIMENTAÇÃO E LAGE DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO	UND	1,00	-	-
1.6	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO DE TRANSPORTE	UND	1,00	-	-
1.7	PRÉ-FILTRO de 1 a 3mm		4,00	-	-
1.8	TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA 24 Hs	UND	1,00	-	-
1.9	DESINFECÇÃO SANITÁRIA DO POÇO COM HTH	UND	1,00	-	-
1.10	ANÁLISE-FÍSICO-QUÍMICO-BACTERIOLÓGICO	UND	1,00	-	-
1.11	PERFIL GEOLÓGICO	UND	1,00	-	-
1.12	ART DA OBRA	UND	1,00	-	-
1.13	TAMPA DE AÇO P/ PROTEÇÃO DO POÇO COM DIÂMETRO DE 6"	UND	1,00	-	-
1.14	CONJUNTO MOTO BOMBA TRIFÁSICO DE 05a 1.5 HP 220 V	UND	1,00	-	-
1.15	PAINEL DE COMANDO COMPLETO TRÍFÁSICO DE 05a 1.5 HP 220 V	UND	1,00	-	-
1.16	TUBOS EDUTOR DN 50 PVC COM ROSCA	UND	20,00	-	-
1.17	LUVAS EDUTORA 1 1/2"	UND	20,00	-	-
1.18	CABO PP 3 X 04 mm	M	100,00	-	-
1.19	CURVA MACHO GALVANIZADA DE 1 1/2"	UND	1,00	-	-
1.20	LUVA DE UNIÃO A PLANO GALVANIZADA DE 1 1/2"	UND	1,00	-	-
1.21	REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2"	UND	1,00	-	-
1.22	NIP GALVANIZADO DE 1 1/2"	UND	3,00	-	-


Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620387-9



RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA PARA ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

- PROSPECÇÃO GEOFÍSICA DE RESISTIVIDADE E POLARIZAÇÃO INDUIDA DIPOLO-DIPOLO.

Contratante: MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

CNPJ: 15.349.420.0001-55

RUA GOV. JOSÉ MALCHER, S/Nº.

BAIRRO BELO VISTA

TRAIRÃO-PA CEP: 68.198-000

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Local: - E.M.E.I. F- BELA VISTA DO CARACOL-PA

LEVANTAMENTO GEOFÍSICO DIPOLO-DIPOLO

SUBSTÂNCIA: ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

TOTAL DE LINHAS PEQUISADAS: 05

MUNICÍPIO: TRAIRÃO

UF: PA

Itaituba, 01 de Julho de 2021.



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA

CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp

CNP: 35.309.162.0001-90

Email: grupomoraismineracao@gmail.com

Instagram: Gm_grupo_morais

Facebook: GM MORAIS



1. LINHA (189)

ESTACA: Ponto 4= (70 %)

PROFUNDIDADE: 45a 80m

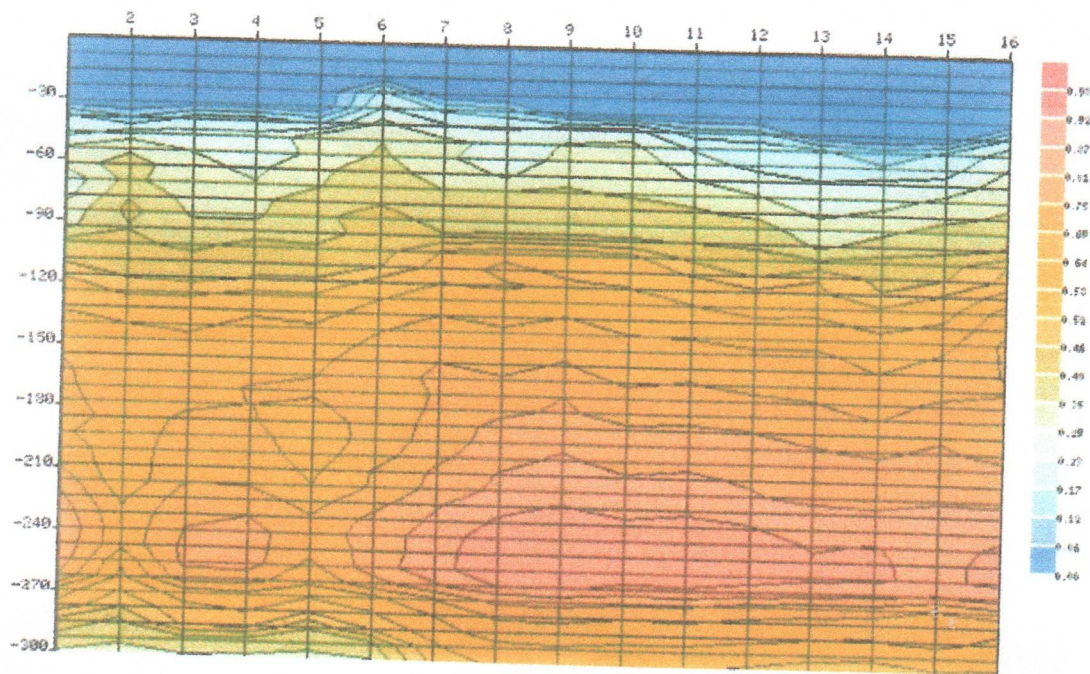
GPS: 027

COORDENADAS UTM:

S 05° 01.241'

W 056° 11.075'

ELEVAÇÃO: 087



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA
CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp
CNP: 35.309.162.0001-90

Email: grupomoraismineracao@gmail.com

Instagram: Gm_grupo_morais

Facebook: GM MORAIS



2. LINHA (190)

ESTACA: **NEGATIVO (%)**

PROFUNDIDADE: 0

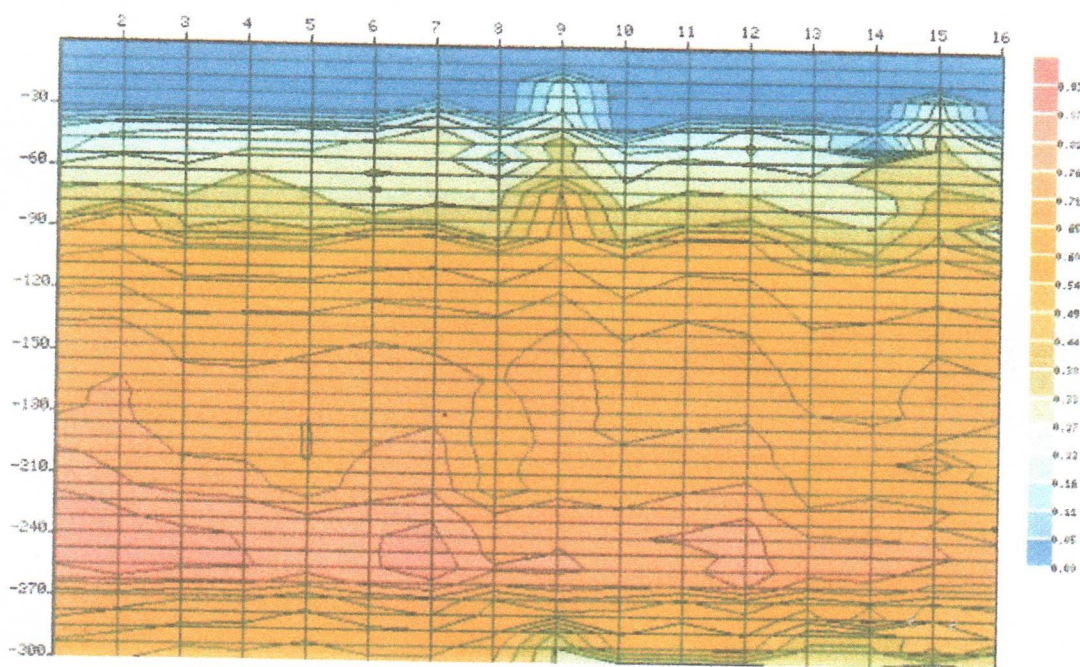
GPS: 028

COORDENADAS UTM:

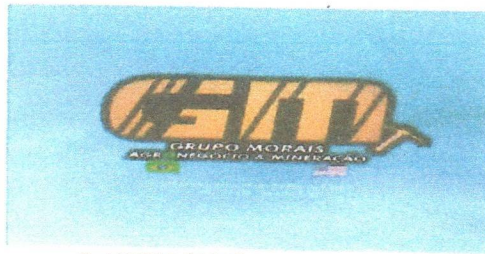
S 05° 01.225'

W 056° 11.062'

ELEVAÇÃO: 087



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA
CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp
CNP: 35.309.162.0001-90
Email: grupomoraismineracao@gmail.com
Instagram: Gm_grupo_morais
Facebook: GM MORAIS



3. LINHA (191)

ESTACA: Ponto 3= (80 %)

PROFUNDIDADE: 35 a 70m

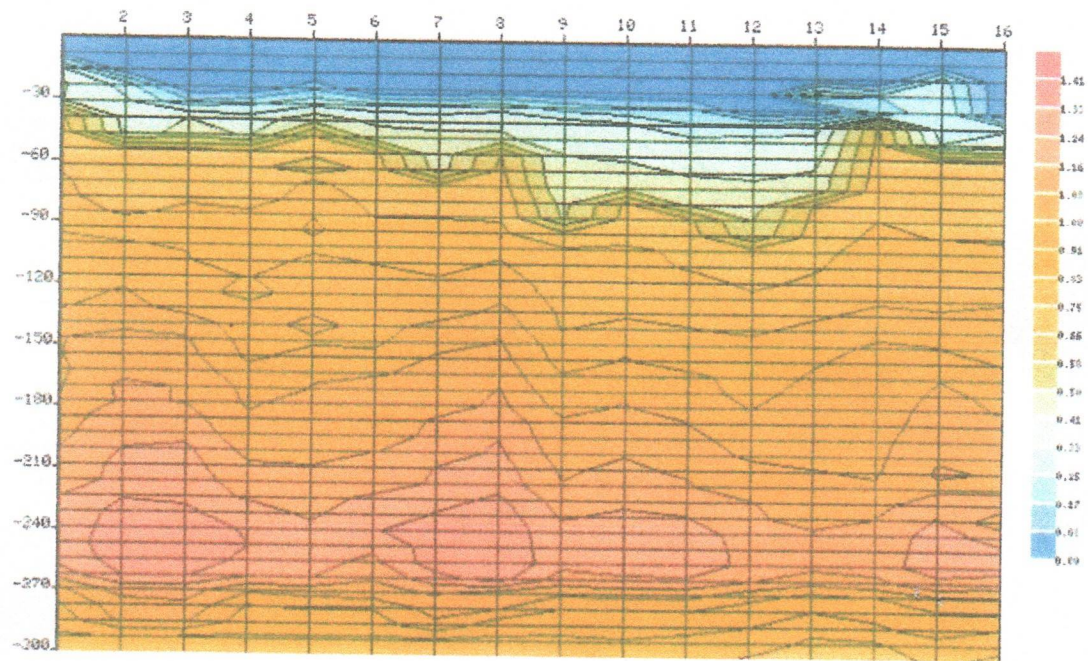
GPS: 029 S / N

COORDENADAS UTM:

S 05° 01.229'

W 056° 11.053'

ELEVAÇÃO: 087



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA

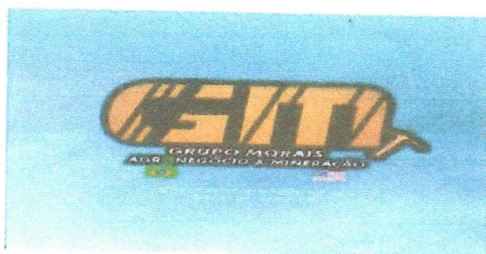
CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp

CNP: 35.309.162.0001-90

Email: grupomoraismineração@gmail.com

Instagram: Gm_grupo_morais

Facebook: GM MORAIS



4. LINHA (193)

ESTACA: NEGATIVO (%)

PROFUNDIDADE: 0

GPS: 030

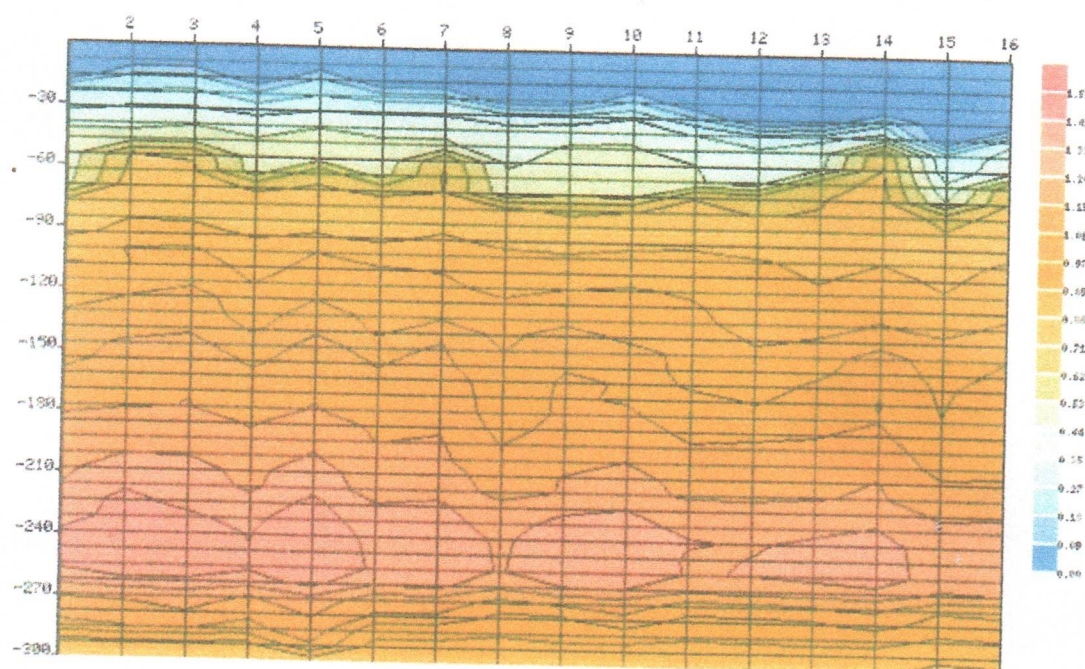
COORDENADAS UTM:

S 05° 01.211'

W 056° 11.054'

ELEVAÇÃO: 087

Observação: O Poço já existente *não compensa perfurar mais, se encontra no ponto 6,5.*



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA

CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp

CNP: 35.309.162.0001-90

Email: grupomoraismineracao@gmail.com

Instagram: Gm_grupo_morais

Facebook: GM MORAIS



5. LINHA (194)

ESTACA: Ponto 12= (82 %)

PROFUNDIDADE: 25 a 65m

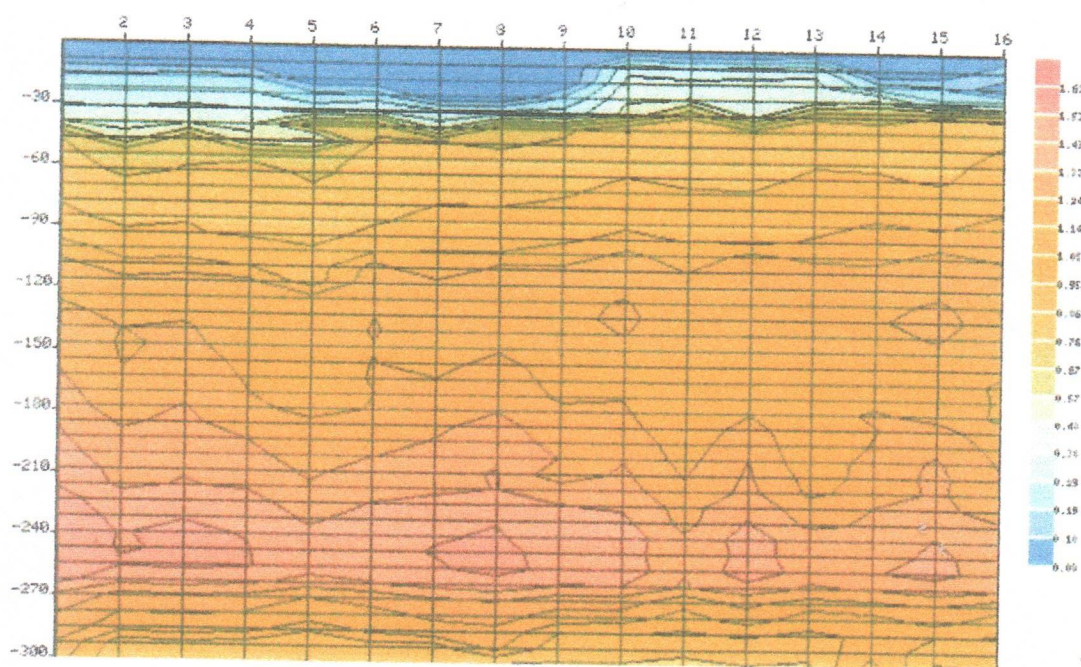
GPS: 031

COORDENADAS UTM:

S 05° 01.200'

W 056° 11.056'

ELEVAÇÃO: 087



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA

CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp

CNP: 35.309.162.0001-90

Email: grupomoraismineracao@gmail.com

Instagram: Gm_grupo_morais

Facebook: GM MORAIS



ITAITUBA 01 /07/2021

M F DE MORAIS
AGRONEGOCIO E MINERACAO
EIRELI:35309162000190

Assinado de forma digital por M F DE
MORAIS AGRONEGOCIO E MINERACAO
EIRELI:35309162000190
Dados: 2021.07.06 16:39:51 -03'00'

CNP: 35.309.162.0001-90



Rua Trigésima Oitava 545 Novo Paraíso Itaituba-PA

CEP: 68180-580 (93)99211.9669 / 99134.0612 Whatsapp

CNP: 35.309.162.0001-90

Email: grupomoraismineracao@gmail.com

Instagram: Gm_grupo_morais

Facebook: GM MORAIS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA BELA VISTA DO CARACOL.
MUNICÍPIO: TRAIRÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01
1	POÇO ARTESIANO TUBULAR COM PROFUND. DE 100M, PERFURAÇÃO, ACESSÓRIOS E BOMBA	R\$ 45.000,00	100,00% R\$ 45.000,00


Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620387-9

Jacqueline Martins
Engenheira Civil
CREA-PA 151620387-9

