



Enviar para Horizonte 62890081

Voltar à lista



Características principais

Marca

Plantas

Descrição

ANTES DE FINALIZAR SUAS COMPRAS, LEIA COM ATENÇÃO TODA A DESCRIÇÃO E TIRE SUAS DUVIDAS.

* TRABALHAMOS COM MUDAS DE EXCELENTE QUALIDADE, AS FOTOS SÃO TIRADAS DIRETAMENTE COM NOSSOS PRODUTORES.

* IDEAIS PARA CULTIVO EM CHACARAS, CASAS, POMARES, VASOS, ENTRE OUTROS.

* O TAMANHO DAS PLANTAS VARIA ENTRE 0,40 CM E 0,80 CM, TAMANHO QUE SE ACOMODA MELHOR NA EMBALAGEM.

* SE NECESSÁRIO, ALGUMAS MUDAS PODERÃO SER PODADAS.

* TEMOS MUDAS COM ENXERTO, CLONE, SEMENTE E ALPORQUIA, TUDO DEPENDE DA VARIEDADE

* NOSSO PRAZO DE ENVIO É IMEDIATO, ASSIM QUE CONFIRMADO O PAGAMENTO

* O PRAZO DE ENTREGA VARIA DE ACORDO COM A SUA LOCALIDADE.

Novo 65 vendidos

Muda De Cica Altura 0,40
Cm A 0,80 Cm

RS 76,00

R\$ 74,95 5% OFF

em 6x R\$ 12,49 sem juros

🚚 Chegará entre os dias 12 e 13 set. por
R\$ 64,90

🏪 Retire entre os dias 12 e 13 set. em uma
agência Mercado Livre por R\$ 61,90

Estoque disponível

Quantidade 1 unidade

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

🛡️ Compra Segura: receba o produto que está
esperando ou devolvemos o dinheiro.

💡 **Novo** Você acumula 18 pontos

Informações sobre o vendedor

📍 Localização

🏆 MercadoLider Gold

1798

Vendidos nos
últimos 60 dias

Presta bem
o atendimento

Entrega os
produtos dentro
do prazo

Garantia

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua
experiência de acordo com a Declaração de Privacidade.

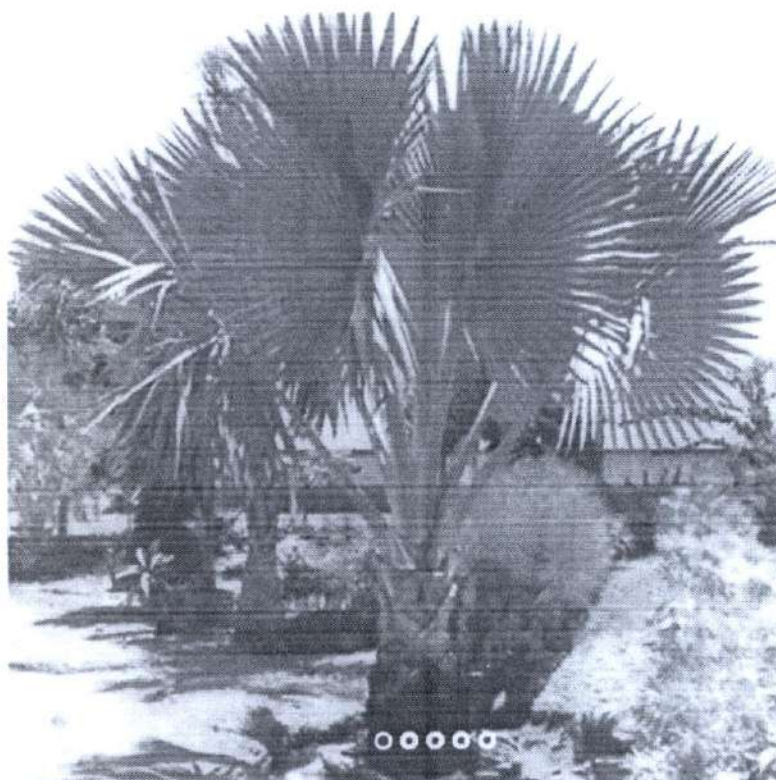
Entendi

Configurar cookies

[Handwritten signature]



o que procura hoje?



Muda de Palmeira Bismarckia Altura de 0,40 cm a 0,80 cm

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

R\$ 210,00

ou 1x de R\$ 210,00 Sem juros

[+ Ver formas de pagamento](#)

1

/ 1000

COMPRAR



Calcular frete

00000-000

OK

Handwritten signatures and initials.



Mudas/ Ramas > Mudas > Palmeira

Muda de Palmeira Bismarckia Altura de 0,40 cm a 0,80 cm

Visualizações: 74

(Cód. 422200)

Herculândia/SP

R\$ 210,00

Unidade

Compartilhar



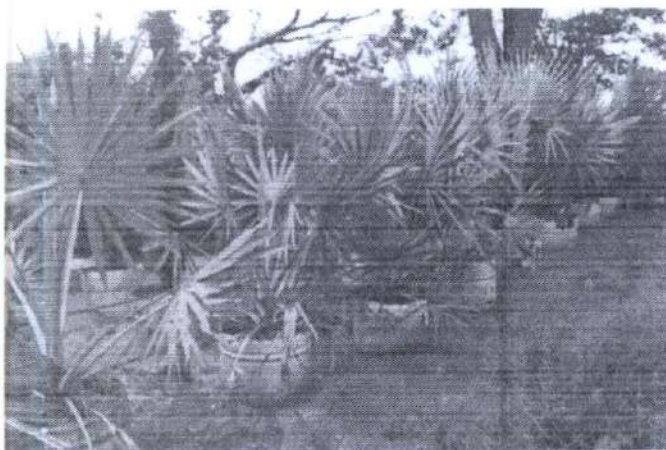
 Fale com o anunciante

Por favor aguarde...



Chave: Item 1000000000000000000000

Voltar à lista



Características principais

Nome da espécie	Frutifera
Tipo de planta	Árbusto
Quantidade de plantas	1
Altura	40 cm
Marca	AMK - Jardinagem e Paisagismo

Outras características

Ambientes: Interno, Externo Incluir vaso para planta: Não

Descrição

ANTES DE COMPRAR LEIA TODA A DESCRIÇÃO E TIRE SUAS DUVIDAS
* TRABALHAMOS COM MUDAS DE EXCELENTE QUALIDADE, E AS FOTOS SÃO REAIS, TIRADAS DIRETAMENTE COM NOSSO PRODUTOR
* IDEAIS PARA CULTIVO EM CHACARAS, POMARES, VASOS E ETC.
* O TAMANHO DAS PLANTAS VARIA ENTRE 0,40 CM A 0,80 CM. TAMANHO QUE SE ACOMODA MELHOR NA EMBALAGEM
* SE NECESSÁRIO ALGUMAS MUDAS PODEREM SER PODADAS
* TEMOS MUDAS DE ENXERTO, CLONE, SEMENTE, ALPORQUIA, TUDO DEPENDENDO DA VARIEDADE
* NESTE PRAZO DE ENVIO É IMEDIATO, ASSIM QUE CONFIRMADO O PAGAMENTO
* O PRAZO DE ENTREGA VARIAM DE ACORDO COM A SUA LOCALIDADE



Novo - Recente

Muda De Palmeira
Bismarckia Altura De 0,40
Cm A 0,80 Cm

~~R\$ 199~~
R\$ 185 7% 5% OFF
em 6x R\$ 30,83 sem juros

Chegare entre os dias 12 e 13 set. por
R\$ 45,91 R\$ 116,00

Benefício Mercado Pago
até 5% de desconto

Retire entre os dias 12 e 13 set. em uma
agência Mercado Livre por R\$ 39,77 R\$ 116,00

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade

Comprar agora

4,8 (11) Avaliações

Entrega rápida e segura
até 12 dias úteis

Retire em uma loja física

Informações sobre o vendedor

Localização:
Piedade, São Paulo

MercadoLivre:
1,2 mil avaliações (94%)

462

Vendas nos
últimos 12 dias

Nota bem
atendimento

Entrega os
produtos dentro
do prazo

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Atende: 24h, 7 dias por semana
Resposta: em até 1 hora

Garantia do vendedor

Garantia do vendedor: 30 dias

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua
experiência de acordo com a Declaração de Privacidade

Entendi

Configurar cookies

02/09/2022 14:55

Módulo Controlador de Iluminação RGB p



Módulo Controlador de Ilumi

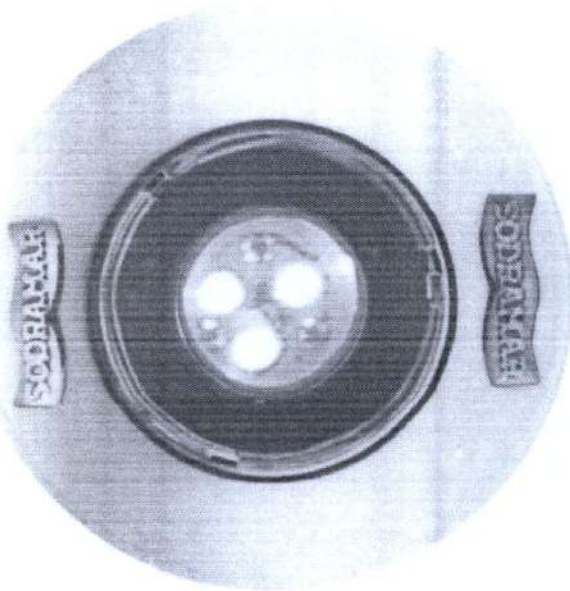
- AC Compact 30W

COD. DO PRODUTO: 259087

DE R\$ 434,90 POR R\$ 418,30



Refletor ABS RGB para piscina - Sodramar - Hiper led 9w



Nenhuma avaliação

A vista no boleto ou transferência

por **R\$432,90**
ou 8x de **R\$57,80**

R\$411,26

SODRAMAR
Produtor de alto padrão de

veja mais produtos Sodramar

GANHE CRÉDITOS
NA COMPRA DESTE PRODUTO

R\$8,66

1



Disponibilidade: 15

**TELEVENDAS**

011 2950 1818
SEG A SEX DAS 9H AS 18HRS

"A Marol Piscinas foi eleita pela ANAPP, como a Melhor loja de produtos para piscinas do Brasil"

 **SIMULADOR DE FRETE**NÃO SEI
MEU CEP

⑤ Avise-me quando este produto mudar de preço

📌 Lembra-me de comprar depois

SITE SEGURO**COMPARTILHE**

VER VÍDEO

VER DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Precisa de Ajuda?**

N/D

TIPO DE PISCINA**DESCRIÇÃO DO PRODUTO****Compre o Refletor para piscina -**

MINHAS COMPRAS
0 item(s)

(https://loja.sodramar.com.br/home)

CAPAS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/139528/15/CAPAS) ACESSÓRIOS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128122/01/ACESSORIOS)

SAUNA (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128123/02/SAUNA) ILUMINAÇÃO (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128124/03/ILUMINACAO)

CASCATAS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/138933/13/CASCATAS)

FILTROS E BOMBAS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128128/07/FILTROS-E-BOMBAS)

AQUECEDORES DE PISCINA (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128129/08/AQUECEDORES-DE-PISCINA)

ROBÔ PARA LIMPEZA (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/139385/14/ROBO-PARA-LIMPEZA)

HOME (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/HOME) / ILUMINAÇÃO

Hiper led 9w RGB corpo ABS / frontal INOX p/ piscina até 14m²
Código: 018343

40% DESCONTO
em NO BULETO 5%



/design jet com



De R\$ 439,00 por

R\$ 397,00

ou em 1x de R\$ 397,00 Sem Juros

Selecione antes de comprar:

Para tubo de para tubo de 50 mm 1 1/2

para tubo de 50 mm 1 1/2

para tubo de 25 mm 3/4

Cabo Cabo de 1,50 metros

Para aqueles que procuram sofisticação e design, o equipamento ideal é o Hiper Led. Com corpo em ABS, acabamento frontal em INOX e suas dimensões menores em relação aos outros refletores do mercado, é uma peça única e ideal para quem procura um produto discreto e exclusivo. Além de todas as qualidades estéticas do produto ele ilumina até 14 m²

Atenção: O Hiper led RGB necessita de um módulo de comando vendido separadamente.

Atenção: Verificar qual o tamanho da tubulação onde a luminária será encaixada (tubo de 50 mm ou 25 mm)

Mais informações

Sumário do Documento



[Atendimento](#) [WhatsApp](#)**Lazer & Cia**

Diversão é tudo de bom!

Digite aqui o que você procura...

Entrar
ou Cadastre[Vitrine](#) > [Cascatas e Fontes](#)**Bico Geiser 38mm p/ Fonte Sodramar**Código: **9991**Marca: **SODRAMAR**Disponibilidade: **15 DIAS****R\$ 198,00**

LAPARAR

FORMAS DE PAGAMENTO

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região

FRETE E PRAZO
Não sei meu CEP

62682-526

Formas de EnvioPAC14 DIAS ÚTEIS**R\$ 41,77**Sequoia SFX9 DIAS ÚTEIS**R\$ 44,37**SEDEX8 DIAS ÚTEIS**R\$ 59,62**Jadlog Package7 DIAS ÚTEIS**R\$ 100,66**RETIRAR NA LOJAAPÓS CONFIRMAÇÃO**Grátis**DESPACHO EM 48 HORAS APÓS A CONFIRMAÇÃO DO PAGAMENTO E A DISPONIBILIDADE DO
PRODUTO NA LOJAENVIO PARA: **RUA FRANCISCO CLENILSON DOS SANTOS - DIADEMA | HORIZONTE/CE**

Compartilhar:

Descrição**COOKIES**Utilizamos cookies essenciais e tecnologias semelhantes de acordo com a nossa [Política de Privacidade](#) e, ao continuar
navegando, você concorda com estas condições.
ACEITAR

Bico fonte / Geiser Sodramar 38mm



Nenhuma avaliação

à vista no boleto ou transferência
R\$188,61

por **R\$198,54**
ou 3x de **R\$66,18**

SODRAMAR
Produtos de alta qualidade

veja mais produtos Sodramar

COMPRAR



GANHE CRÉDITOS
NA COMPRA DESTE PRODUTO

R\$3,97



ANAPP
Associação Nacional dos Empregadores
Comércio Eletrônico de Produtos e Serviços

"A Marol Piscinas foi eleita pela ANAPP, como a Melhor loja de produtos para piscinas do Brasil"



TELEVENIDAS

011 2950 1818
SEG - A SEX - DAS 9H ÀS 18HRS

ⓘ Avise-me quando este produto mudar de preço

📌 Lembre-me de comprar este produto



SIMULADOR DE FRETE

62880-526

SAO PAULO
METRO

SITE SEGURO

COMPARTILHE



VALORES

VER DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Retirada na Loja | Rua Alfredo P...
Média de 18 dias úteis após
confirmação do pagamento -
R\$0,00

Correios Econômico - Média de 2
dias úteis após confirmação do
pagamento - **R\$45,47**

Precisa de Ajuda?
Entrato - Média de 2
dias úteis após confirmação do
pagamento - **R\$3,96**

Correios Expresso - Média de 2
dias úteis após confirmação do
pagamento - **R\$45,47**





Encontre seu produto

(https://loja.sodramar.com.br/home)

Busc

MINHAS COMPRAS

0 item(s)



CAPAS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/139528/15/CAPAS)

ACESSÓRIOS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128122/01/ACESSÓRIOS)

SAUNA (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128123/02/SAUNA)

ILUMINAÇÃO (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128124/03/ILUMINAÇÃO)

CASCATAS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/138933/13/CASCATAS)

FILTROS E BOMBAS (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128128/07/FILTROS-E-BOMBAS)

AQUECEDORES DE PISCINA (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/128129/08/AQUECEDORES-DE-PISCINA)

ROBÔ PARA LIMPEZA (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/DEPARTAMENTO/139385/14/ROBO-PARA-LIMPEZA)

HOME (HTTPS://LOJA.SODRAMAR.COM.BR/HOME) / ACESSÓRIOS

Bico Geiser 38mm 1 1/2"

Código: 009647



Bico Geiser para Fonte

O bico geiser, é uma das peças mais utilizadas nas construções de fontes e chafarizes, por produzir um efeito belíssimo de champagne, a peça deve ficar com os furos para entrada de ar submerso, quanto mais baixa a peça estiver em relação ao nível de água, mais o efeito champagne fica uniforme.

Sendo um produto bastante utilizado na construção de fontes e chafarizes, o Bico para Fonte Geiser 50mm - 2" se destaca por produzir o belíssimo efeito de champagne. Utilizar o Bico para Fonte Geiser 50mm - 2" é uma maneira muito fácil e barata de embelezar ainda mais uma fonte ou chafariz. Por meio dos furos na parte de baixo do Bico para Fonte Geiser 50mm - 2", o ar entra no produto, o que gera o efeito de champagne. A entrega deste produto é realizada de maneira extremamente rápida e segura em seu endereço.

O bico geiser está disponível em 4 versões: 38mm entrada rosca de 1/2 BSP, 50mm com entrada rosca 3/4 BSP, 63mm com entrada rosca de 3/4 BSP e 76mm com entrada rosca de 1 BSP.

ATENÇÃO! Os produtos em aço inox 304 não devem ser instalados em piscinas tratadas com gerador de cloro a base de sal, nem regiões litorâneas devido exposição à maresia. Indicamos produtos em aço inox 316 nestas situações.

Mais informações

De R\$ 199,00 por

R\$ 179,00

ou em 1x de R\$ 179,00 Sem Juros

Simular o parcelamento

Quantidade 1

Comprar

Adicionar à Lista de Desejos

Avalie essa peça (https://loja.sodramar.com.br/avaliar-produto?idProduto=1979603)

Eu quero de presente!

(https://loja.sodramar.com.br/pedir_presente.asp?idProduto=1979603)

INFORMAÇÕES

Nossa loja utiliza cookies para facilitar o uso do site e melhorar o seu desempenho e segurança. Para saber mais consulte nossa Política de Privacidade (https://loja.sodramar.com.br/politica-privacidade)

☐ Li e aceito todos os cookies.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

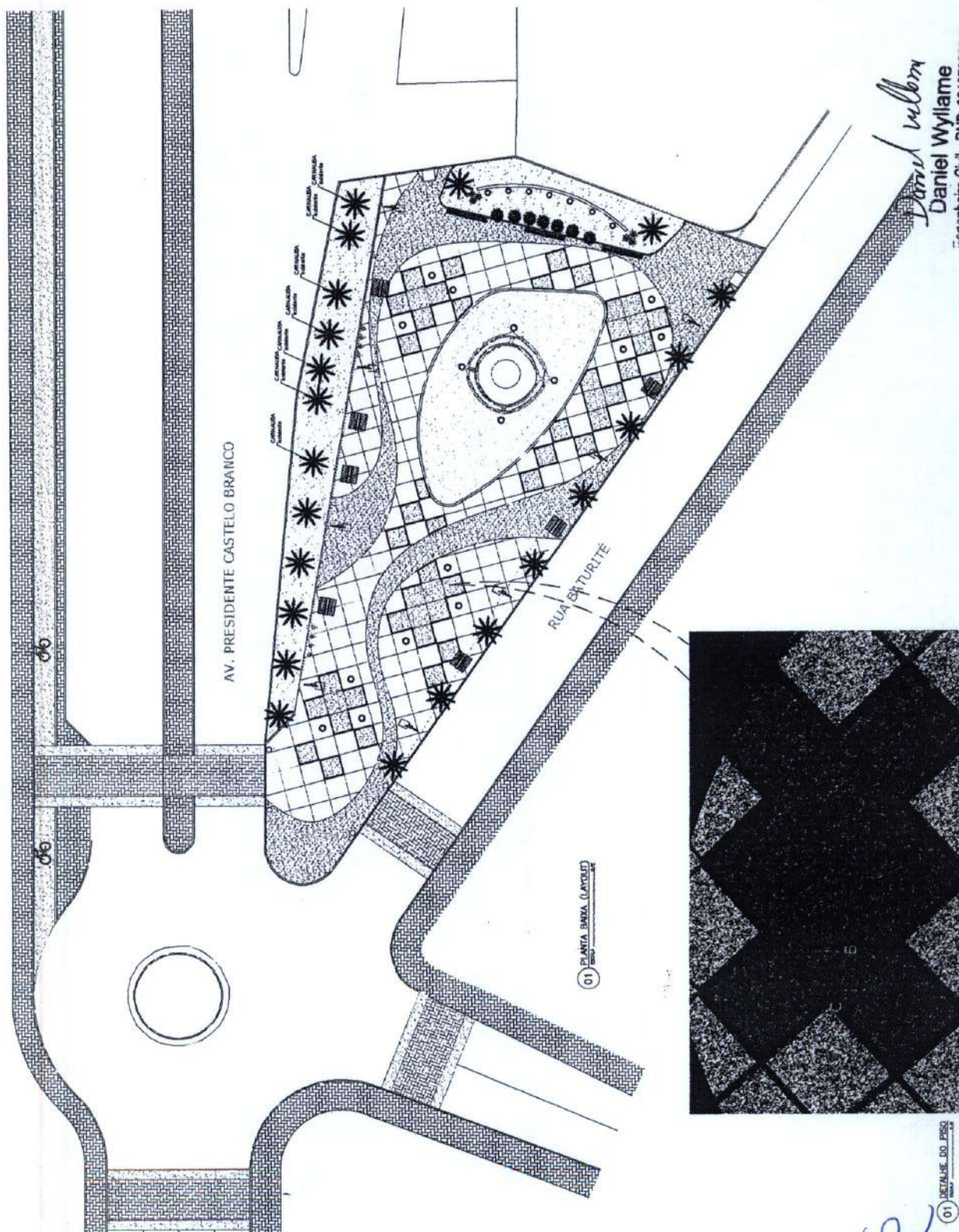
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ENTRADA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE



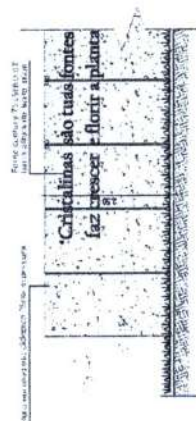
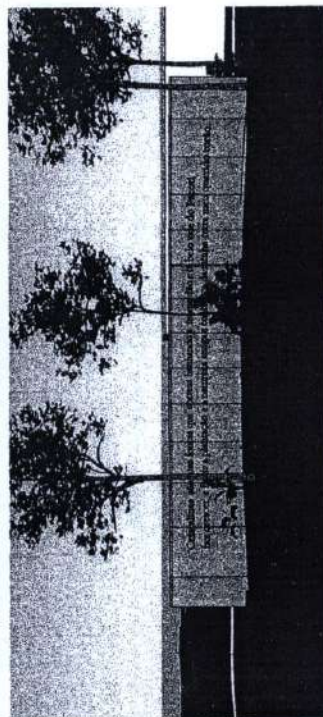
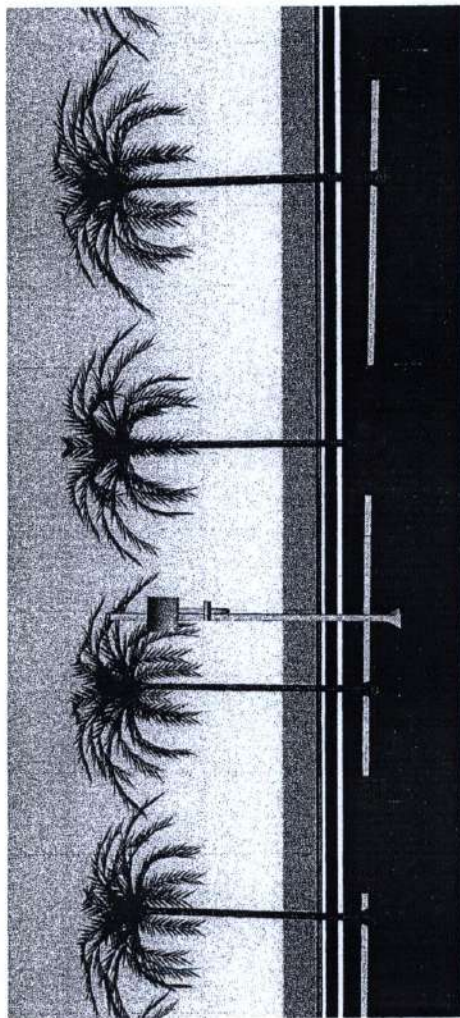
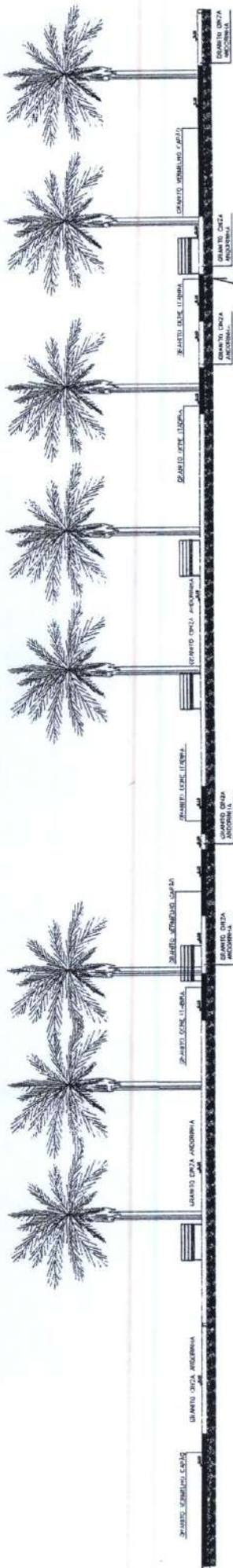
Projetos

[Handwritten signature]

[illegible]

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
SECRETARIA MUNICIPAL DE HORIZONTE

01 DETALHE DO PISO

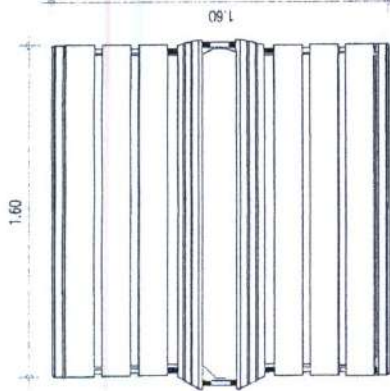


Handwritten signature or mark.

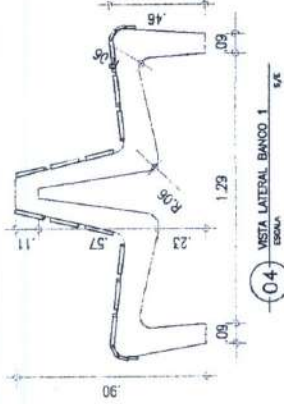
Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
 Engenheiro Cwi - RNP 061978665-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



Prefeitura Municipal de Horizonte Comissão Permanente de Licitação Processo nº 06/09 Edital nº 09/09 Data de Abertura: 09/09/2023 Hora de Abertura: 14h00 Local de Abertura: Câmara Municipal de Horizonte	
Objeto: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	
Valor estimado: R\$ 1.822.344,00	



03 PLANTA BAIXA BANCO 1
ESCALA 1/50

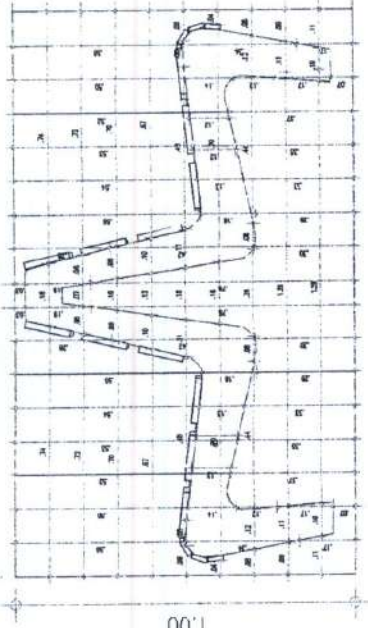


04 VISTA LATERAL BANCO 1
ESCALA 1/50

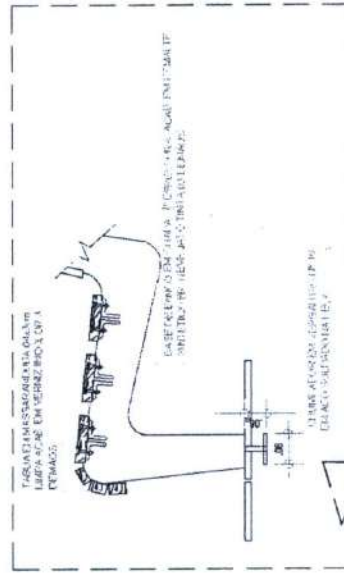


05 VISTA FRONTAL BANCO 1
ESCALA 1/50

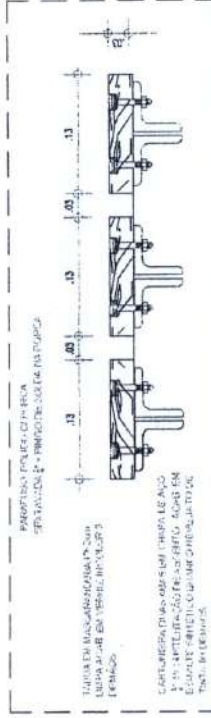
1.70



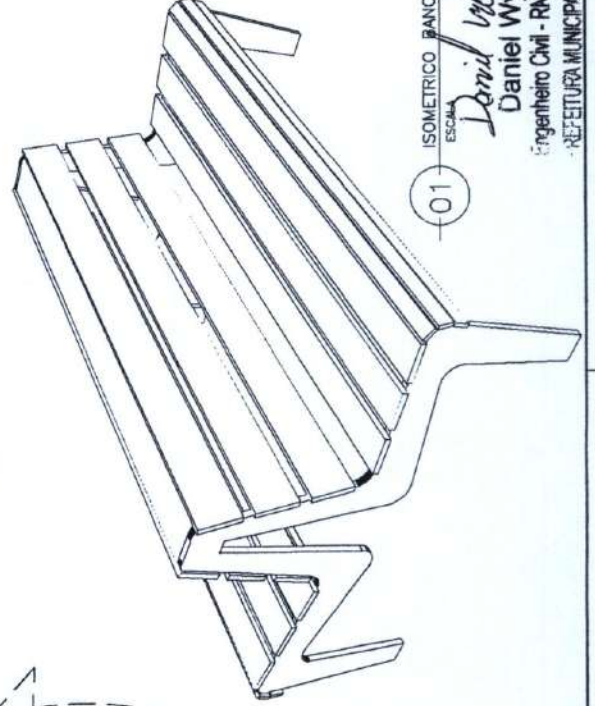
06 VISTA LATERAL BANCO 1 (MALHA)
ESCALA 1/50



02 CORTE LATERAL BANCO 1
ESCALA 1/50



01 ISOMETRICO BANCO 1
ESCALA 1/50



Ricardo Dantes Campelo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Pesca - 383-06
CPF: 357.776.383-06
Portaria Nº 7.417/21

Prefeitura Municipal de Horizonte	
Processo	07
Objeto	09
Valor	
Valor de Licitação	
Valor de Serviço	
Valor de Material	
Valor de Transporte	
Valor de Seguro	
Valor de Outros	
Valor Total	
Valor de Comissão	
Valor de Impostos	
Valor de Outros	
Valor Total	
Valor de Comissão	
Valor de Impostos	
Valor de Outros	
Valor Total	

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 08197855-9
REPUBLICA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Technical drawing of a five-ribbed corrugated metal profile. The drawing shows a side view of the profile with dimensions. The total width is 1.20. The width of the flat bottom flange is 0.47. The height of the profile is 1.20. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

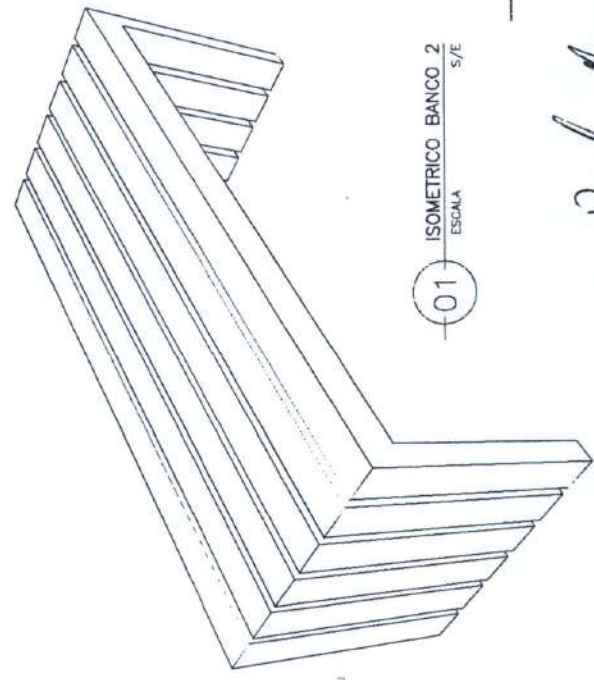
03 VISTA SUPERIOR BANCO 2
ESCALA S/E

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions 45 and 47. The plate has six horizontal slots, each 1.5 units wide and 4.5 units high. The slots are spaced 1.5 units apart. The total height is 47 units, and the total width is 45 units.

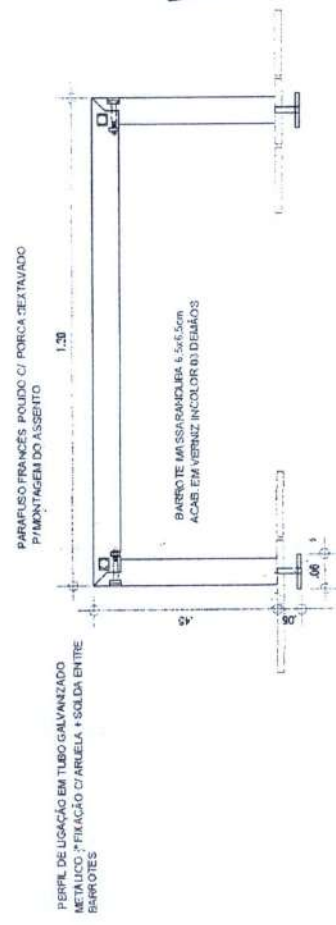
04 VISTA LATERAL BANCO 2
ESCALA S/E

PARAFUSO FRANCÊS POLIDO COM ROSCA SEX TAVADO P/ MONTAGEM DO ASSENTO

BARROTE MASSARANDUBA 6,5x6,5cm
ACAB. EM VERNIZ INCOLOR O3 DE MÃOS



01 ISOMETRICO BANCO 2
ESCALA S/E



02 VISTA FRONTAL BANCO 2
ESCAL. S/E

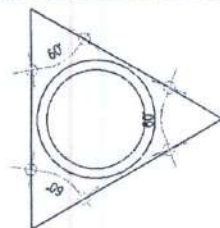
MONTAGEM DE CHUVEADOR EXECUTADO C/ PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO PARAFUSADO NO BARROTE + SOLDADO

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Registralheiro Civil - RNP 061978585-9
PROTEÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 367
Eduarda

Edicardo Dantas de Amparo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária e Recursos
CPF: 357.716.383-00
IN 4.021.21

	Nome Danielo Viana	Assinatura _____	Data Jan-2023
Endereço Rua do Cordeiro, 1822-34m2	Número 1822-34m2	Localidade Horizonte - MG	Estado MG
Município Horizonte	UF MG	País Brasil	CEP 38100-000



PEÇA DE REFORÇO EM CHAPA CORTEN 1*

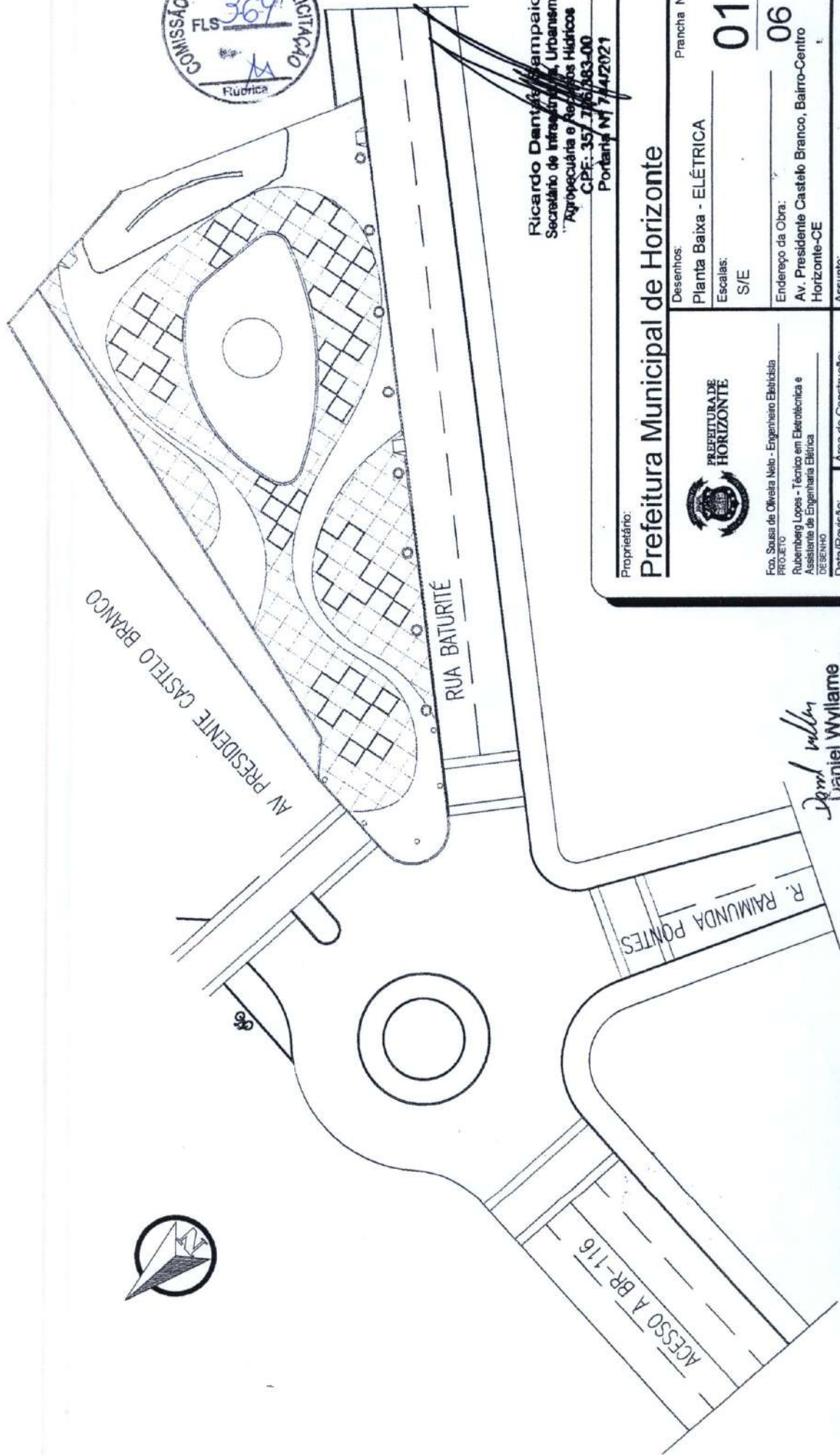
LIXEIRA EM CHAPA AÇO CORTEN
1" + RECORTE A LASER



Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 0619785
SECRETARIA MUNICIPAL DE HORIZO

MONTAGEM DE CHUMBADOR EXECUTADO C/ PARAFUSO
TAL VANIZADO PARA FLETSADO NA CHAPA + SOLDADA

Data:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:



Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agricultura e Recursos Hídricos
CPF: 357.716.383-00
Portaria Nº 714/2021

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Horizonte

Prancha Nº

Planta Baixa - ELÉTRICA

Escala:

S/E

Endereço da Obra:

Av. Presidente Castelo Branco, Bairro-Centro
Horizonte-CE

Assunto:

PRAÇA DA ENTRADA - Instalações Elétricas
- Planta de Situação.



Fco. Sousa de Oliveira Neto - Engenheiro Eletricista
PROJETO

Rubemberg Lopes - Técnico em Eletrotécnica e
Assistente de Engenharia Elétrica
DESENHO

Data/Revisão:

JAN/2023 - REV02

Área de Construção:

00,00m²

Área do Terreno:

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 06197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

01 PLANTA BAIXA

INST. ELÉTRICA, SITUAÇÃO SEM ESCALA



Proprietário: **Prefeitura Municipal de Horizonte**
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Meio Ambiente
Assessoria e Serviços Hidráulicos
Portaria Nº 744/2021
Plancha Nº

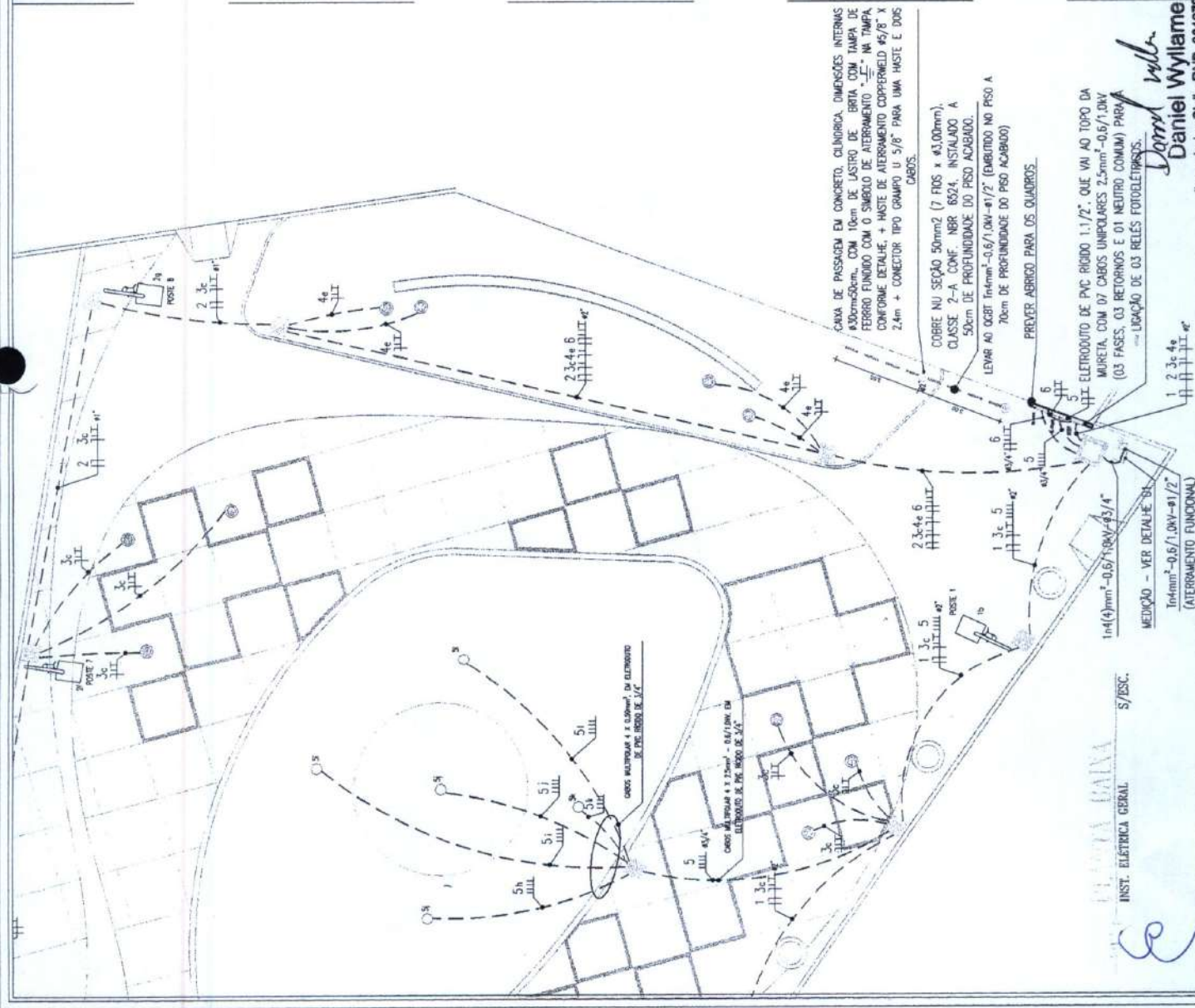


Fco. Sousa de Oliveira Neto - Engenheiro Eletricista
PROJETO
Rubemberg Lopes - Técnico em Eletrotécnica e
Assistente de Engenharia Elétrica
DESENHO

Data/Revisão:
JAN/2023 - REV02
Área de Construção:
00,00m²
Área do Terreno:

Desenhos:
Planta Baixa - ELÉTRICA
Escalas:
S/E
Endereço da Obra:
Av. Presidente Castelo Branco, Bairro-Centro
Horizonte-CE
Assunto:
PRAÇA DA ENTRADA - Instalações Elétricas
- Disposição da medição, quadros de distribuição e 1ª parte dos encaminhamentos.

02
06



INST. ELÉTRICA GERAL
S/ESC.
Daniel Wylame
RNP 061978565-9
Cidade de Horizonte



 LUMINÁRIA LED EM ALUMÍNIO, COM BRANCA, ALTURA DE 6,0m, ENCAIXO NO SOLO 1,0m, COM PROTETOR RETENÇÃO DE LÍQUIDO 500L, BRANCO (R172 6.500 - 1), COM INDICADOR INDIVIDUAL EM PLÁSTICO PRETO.

 LUMINÁRIA LED PM, ELÉTRICA, DE EXTERIOR EM PISO, EM ALUMÍNIO FINO, ACRÓSSAMENTO EM QUADRADO, 1000 TENSÃO, GRUPO DE PROTEÇÃO IP-43, AUTOMATIZADO (R172-20000-1), C/ 36 POWER LED'S, COM 1200 BRANCO QUENTE (AMARELA).

 LUMINÁRIA LED PM, SUBTERRÂNEA, DE INTERIOR EM PISO, AUTOMATIZADA EM 172m, GRUPO DE PROTEÇÃO IP-68, MÓDULO DE PISO 90°, CORPO OSMAN.

[illegible]

0000 DE COBRE NU 50x12 (7 T05 x 0,10mm) CLASSE 7-A CONF. NIF 5214

[illegible]

QL-FONTE

QUADRO DE LUZ DE EMBOITUR COM PLACA DE MONTAGEM SEM ESPELHO DE PROTEÇÃO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO Nº20 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ À BASE DE EPOXI-POLÍETER, INSTALADO A 1,50m DO CENTRO DO PISO, COM SEUS DEVIDOS DEPOSITOS CONFORME ESQUEMA CORRESPONDENTE. FALA: OLAVAS, NELSON, OU EQUIVALENTE TONCO;

EQUIVALENTE TONCO;

OB-FONTE
Modelo 1000
 QUANDO DE IMPULSO, DE SOBRESSOR COM PLACA DE MONTAGEM SEM ESPELHO DE PROTEÇÃO, FABRICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 1/2" E AQUECIMENTO EM FORNÇA ELÉTRICA, A PÓ A BASE DE EPÓXI-PULESTER, INCALZADO A 1,50m DO CENTRO DO PISO, COM OS DEVIDOS DISPOSITIVOS CONFORME ESSAQUE UNIFORME CORRESPONDENTE FAB. CELMA, NELS. DU EMBALANTE TONCZ.

CASA DE PASSAGEM EM CONCRETO, CUNHAIS, DIMENSÕES MEDIDAS ALMOÇANDO, COM TELA DE LACISTO EM TAMPA DE FERRO FINO COM O SÓCULO DE ALUMÍNIO 16" x 4" x 1/2".
TAMPA + BASE DE ALUMÍNIO COMPLETO 46,9 x 2,6 x 2,6 cm + CONECTOR TIPO CROMALU x 5/6
PARA NAO CAIR E BOM CASO, CONTORE DEQUE 04.

CASA DE PASSAGEM EM CONCRETO, CUNHAIS, DIMENSÕES INTERNAS FINO EM TELA DE LACISTO EM TAMPA DE CONCRETO DURANDO E O NOME "ELETRICA" DURANDO NA TAMPA, BRITA COM TAMPA DE CONCRETO DE FERRO, CONFORTACAO COM CANTONEIRA DE FERRO, CONFORTACAO DE 02.

CARTA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES MÍNIMAS ACOLOCANDO, FUNDO EM NOVO DE BRITA
COM O NOME "ELECTRA" INCRUSTO NA TAMP, CONFORME DETALHE 03.

Ricardo Dantas
Secretário de Infraestrutura

CPF: 357.124.124-1

Desenhos:

PREFEITURA DE
HORIZONTE

Endereço da Obra:

Técnico em Eletroeletrônica e
Manutenção Elétrica

Assunto: PRAÇA DA ENTRADA - Instalação
- Disposição da 2ª parte dos

Área do terreno: _____

Proprietário:

Preli

Fco. Sousa de Oliveira
PROJEYO

Rubemberg Lopes
Assistente de Ensino
DESENHO

Data/Revisão

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
POCEFFETI RA MUNICIPAL DE HORIZONTE

INST. ELÉTRICA GERAL

2

Ricardo Dantas Campaio
 Secretário de Infraestrutura e Transportes
 Agricultura e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.133-00
 Rua Portaria Nº 14/2021

Prancha N°

03
xa - ELEIRICA

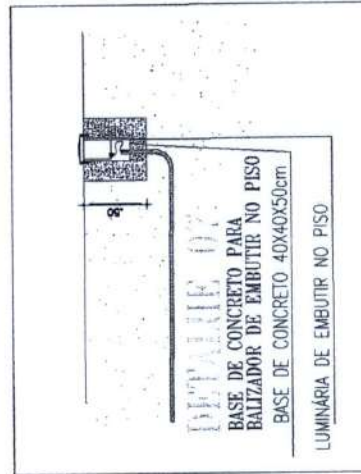
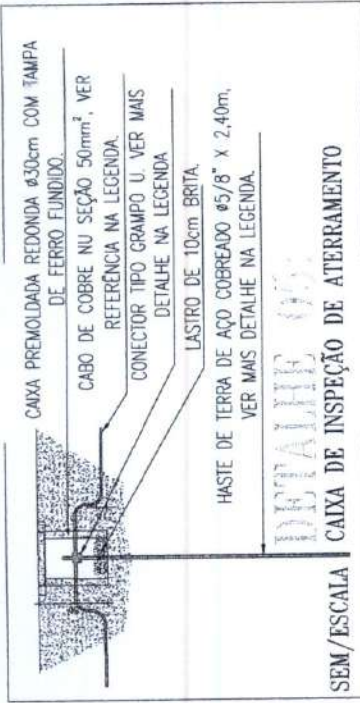
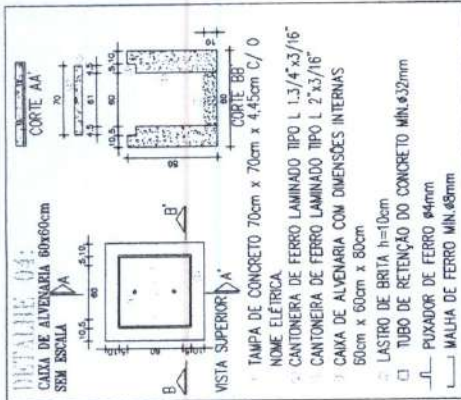
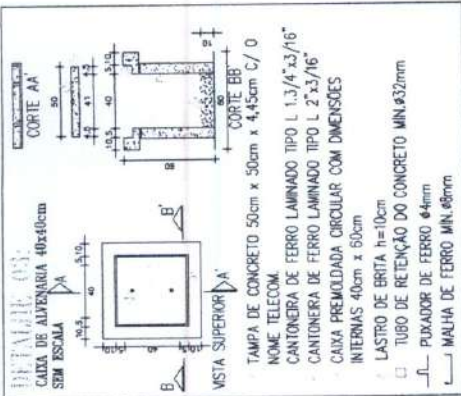
Otra:

Castelo Branco, Bairro Chafariz

E

A ENTRADA - Instalações elétricas
ção da 2ª parte dos
amentos.

06
FLS.
371
RUBRICAS
PERMANENTE DE LICIAÇÃO

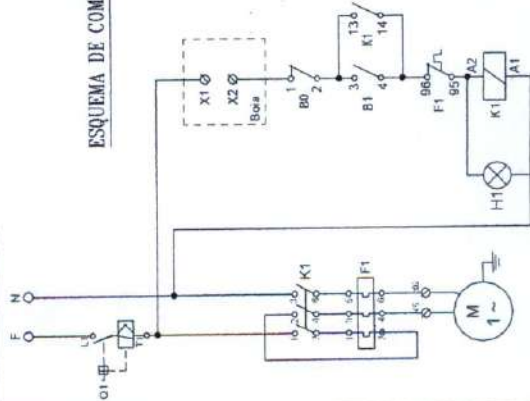


ABERTURA DE VALA NOS TRECHOS COM PASSAGEM APENAS DE PESSOAS. CONFORME ITEM 6.2.11/6.3 DA NORMA ABNT NBR 5410/2008

ESQUEMA DE LIGAÇÕES MOTOR BOMBA 2.0 CV MONOFÁSICA

ESQUEMA DE COMANDO

ESQUEMA DE FORÇA



LEGENDA

- Q1 - Disjuntor termomagnético monopolar
- K1 - Contator do motor (bobina 220Vca)
- F1 - Relé de Sobrecarga do motor
- M 1~ - Motor Bomba, Monofásico
- H1 - Sinaleiro 220V Verde
- Boia - Boia inferior
- B0 - Botãoeira "DESJICA" na cor vermelha
- B1 - Botãoeira "LIGA" na cor verde

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Horizonte**
CPF: 357.720.033-00
Data: 14/03/2021

Desenhos: **Detalhes - ELÉTRICA**
Escalas: **S/E**

Prancha Nº: **05**

Endereço da Obra: **Av. Presidente Castelo Branco, Bairro-Centro, Horizonte-CE**

Assunto: **PRAÇA DA ENTRADA - Instalações Elétricas - Esquema de ligação das bombas, detalhes das caixas de passagem e outros**

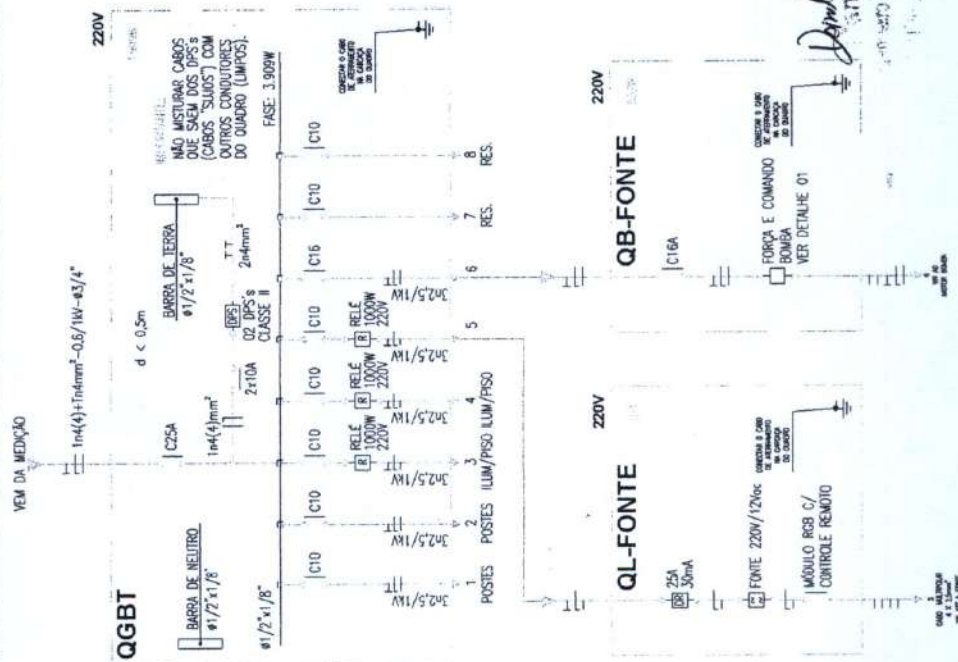
Área de Construção: **00,00m²**
Área do Terreno: **00,00m²**

Data/Revisão: **JAN/2023 - REV02**

Projeto: **Foo. Sousa de Oliveira Neto - Engenheiro Eletricista**
Rubemberg Lopes - Técnico em Eletrotécnica e Assistente de Engenharia Elétrica

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CIRCUITO/FASE	IDENTIFICAÇÃO	POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO (W)			POTÊNCIA DE CIRCUITO RESERVA (W)	SOMA DE CIRCUITOS (W)	CORRENTE DE CIRCUITO RESERVA (A)	FATOR DE CORREÇÃO	CORRENTE FICTÍCIA (A)	MARGEM DE SEGURANÇA (%)	MÉTODO DE CÁLCULO	SEÇÃO ADOPTADA	TENSÃO (V)	Nº DE POLOS
		LUMINÁRIA	PROJETO	BOMBA SUBMERSA										
1	ILUMINAÇÃO - POSTES 1, 2, 3 e 4	7	150	1472	1000	600	2,96	0,7	4,23	91,00	D61	1,095	10A	1
2	ILUMINAÇÃO - POSTES 5, 6, 7 e 8	4	4			600	2,96	0,7	4,23	91,00	D61	1,095	10A	1
3	ILUMINAÇÃO - LUMINÁRIAS DE PISO - PRAÇA	12				84	0,42	0,7	0,59	72,00	D61	0,121	10A	1
4	ILUMINAÇÃO - LUMINÁRIAS DE PISO - PAINEL DE CONCRETO	4				28	0,14	0,7	0,20	37,00	D61	0,021	10A	1
5	ALIMENTAÇÃO QDL - FONTE (LED RGB)	5				45	0,22	0,7	0,32	41,00	D61	0,037	10A	1
6	ALIMENTAÇÃO QB - FONTE			1		1472	8,26	0,7	11,80	40,00	D61	1,320	16A	1
7	CIRCUITO RESERVA 01				1	1000	4,94	-	-	-	-	-	10A	1
8	CIRCUITO RESERVA 02				1	1000	4,94	-	-	-	-	-	10A	1
9	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO-QGBT	5	8		2	4829	23,86	1	23,86	-	D61	-	25A	1



ESTE ESQUEMA ELÉTRICO DEVE SER INCLUIDO NO INTERIOR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU QUADRO TERMINAL



Ricardo Dantas **Simpalo**
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Processos Hidricos

CPF: 357.126.83-00
Podana Nº 74/2024

Prefeitura Municipal de Horizonte



**PREFETTURA DE
HORIZONTE**

Fco. Sousa de Oliveira Neto - Engenheiro Eletricista
PROJETO
Rubemberg Lopes - Técnico em Eletrônica e
Assistente de Engenharia Elétrica

Data/Revisão:

AN/2023 - REV02

Prancha Nº

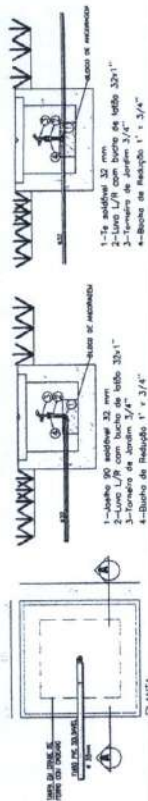
06

90

Endereço da Obra:
Av. Presidente Ca
Horizonte-CE

Assunto:

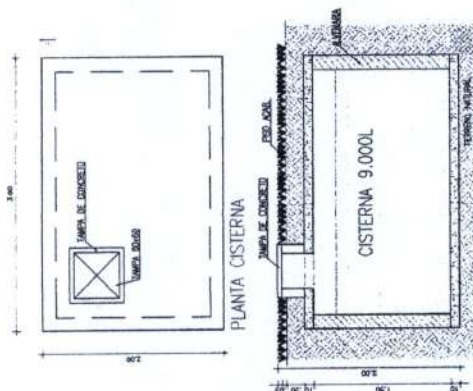
PRAÇA DA ENTRADA - Instalações Elétricas
- Quadro de cargas e esquema unifilar.



CORTE A-A - CAIXA FINAL

CORTE A-A - CAIXA INTERNA

DETALHE DO PONTO
PARA TORNEIRA DE JARDIM



CORTE CISTERNA

DETALHE CISTERNA

Proprietário: **Ricardo Dantas / Zampaio**
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Serviços Hidráulicos
CPF: 357.714.383-00
RTP Nº 1442021

Prefeitura Municipal de Horizonte



Desenhos:
Instalações Hidráulicas

Escala:
S/E

Dannyhan Cavallho Guimarães - Engenheiro Civil
PROJETO

DESENHO

Data/Revisão:

Área de Construção:
00,00m²

JAN/2023 - REV01

Área do Terreno:

Prancha Nº

01

02

Endereço da Obra:

Av. Presidente Castelo Branco, Bairro-Genito

Horizonte-CE

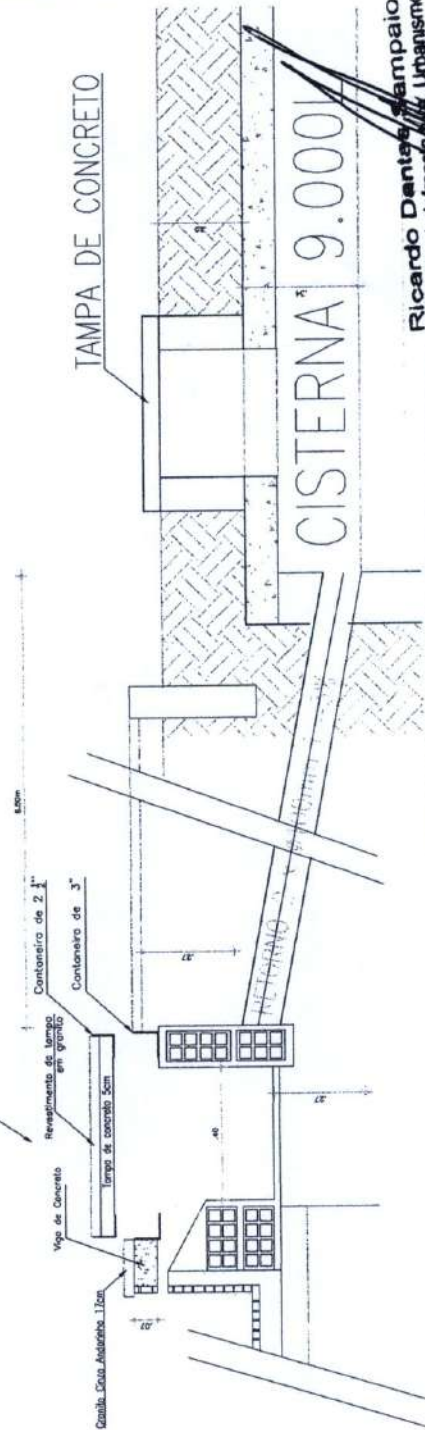
Assunto:

PRAÇA DA ENTRADA - Instalações Hidráulicas.

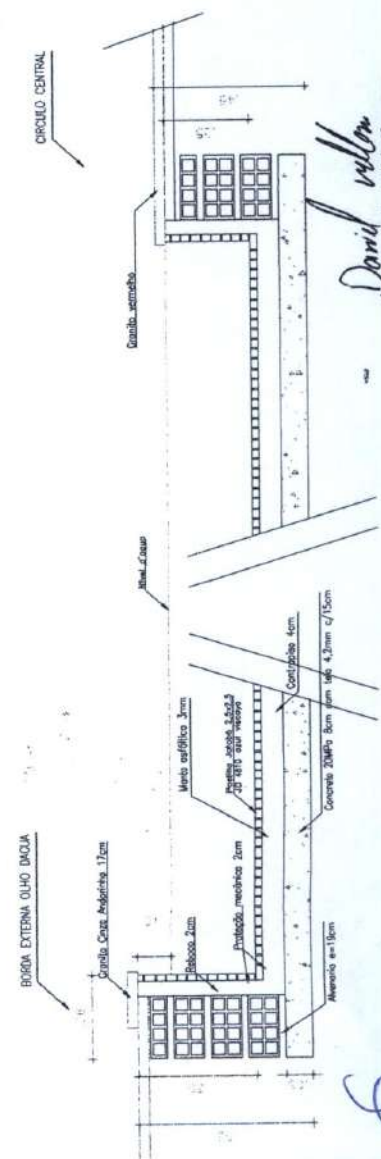


Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978685-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

e



DETALHE CAIXA DE RETORNO



CORTES ESQUEMÁTICO REVISTA JENIEN WYLLIAM D'AGUIA
Jenheiro Civil - RNP 06.197855-9

MUNICÍPIO DE HORIZONTE

Ricardo Dantas - **Campanio**
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo
e Planejamento Urbano e Hidricos

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Horizonte

Desenhos:

Detalhes Instalações Hidráulicas

Escalas:

S/E

DannyNvan Carvalho Guimarães - Engenheiro Civil
PROJETO

Endereço da Obra:
Av. Presidente Ca
Horizonte-CE

Data/Revisão:	Área de Construção:
---------------	---------------------

JAN/2023 - REV01

Área do Terreno:

Hidráulicas.

Prancha Nº

02

02

Endereço da Obra:
Av. Presidente Castelo Branco, Bairro-Centro

Assunto:
PRAÇA DA ENTRADA
Hidráulicas.

CHINESE

Data/Revisão:

JAN/2023 - REV01

Área do Terreno:

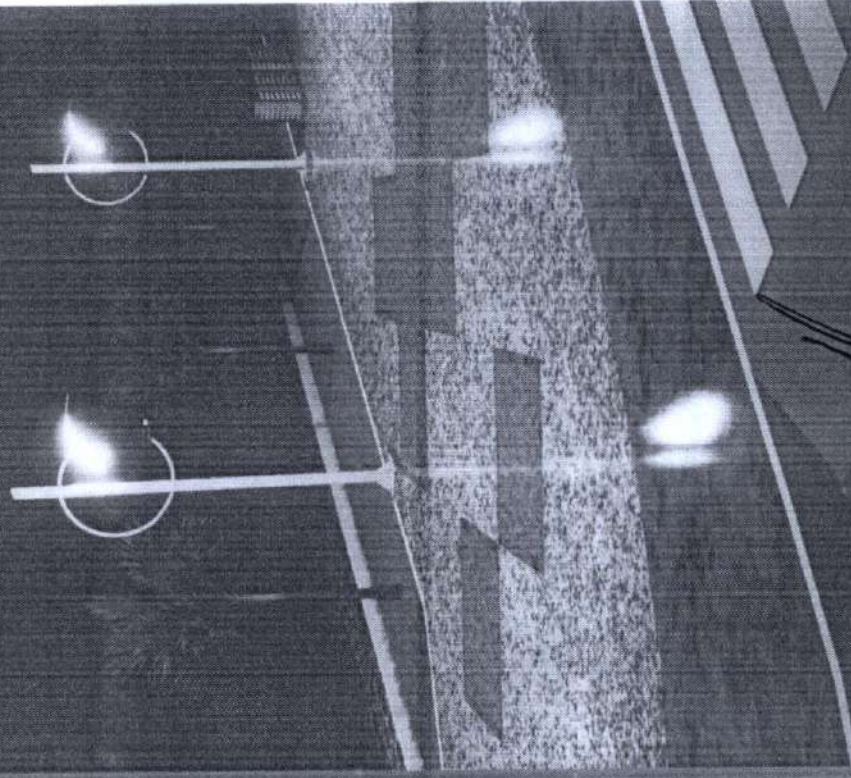
Hidráulicas.

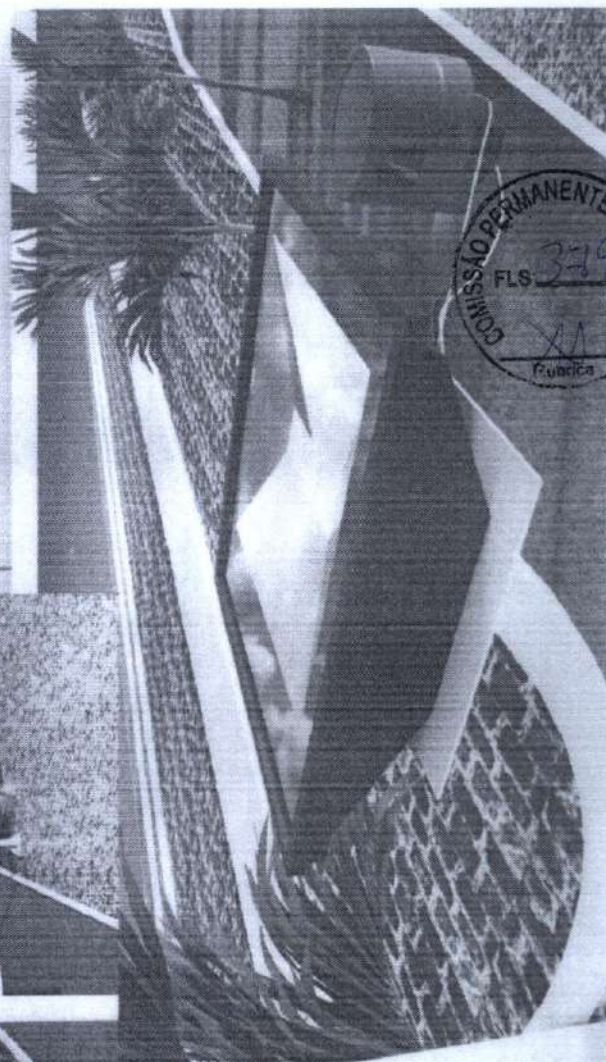
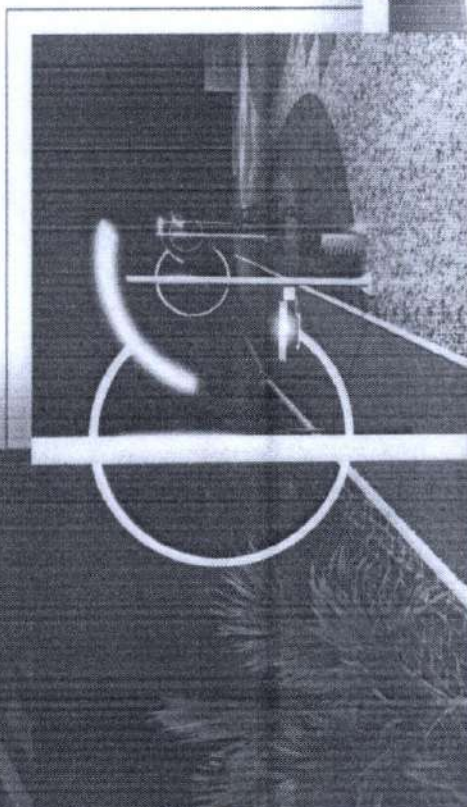
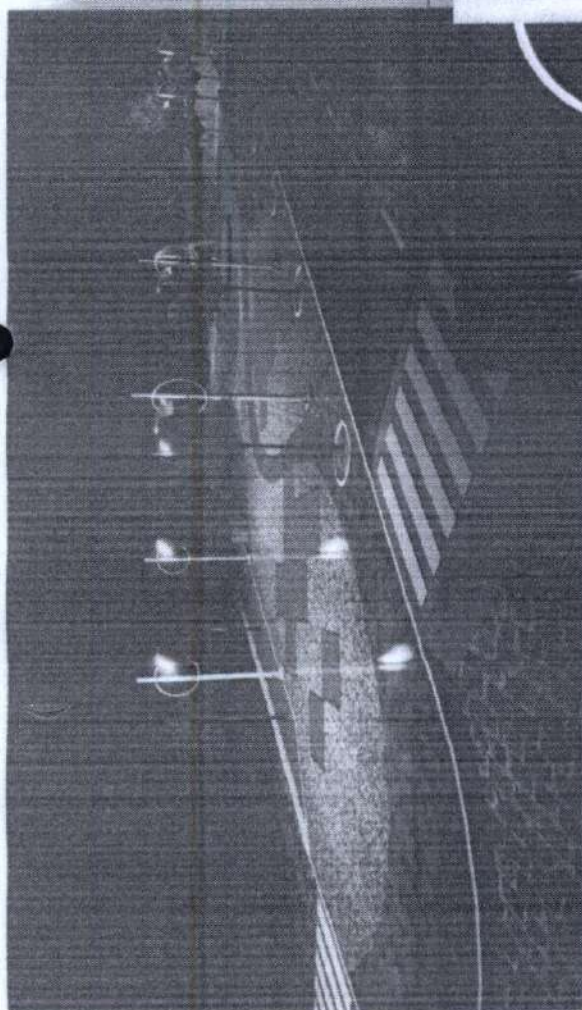


PREFEITURA DE
HORIZONTE

POSTE DE ILUMINAÇÃO INDIRETA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE DETALHAMENTO

23 DE JULHO DE 2020 - HORIZONTE-CE

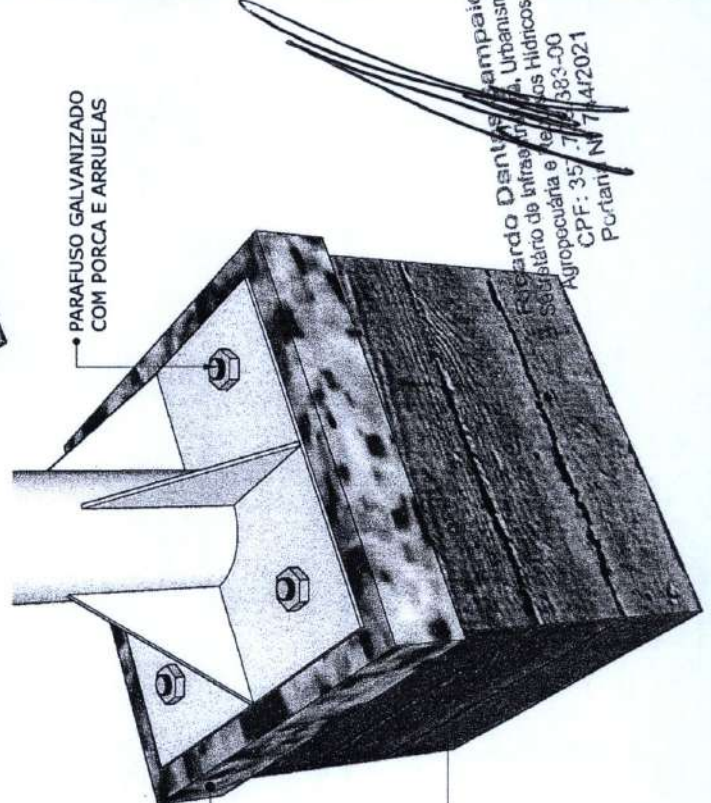
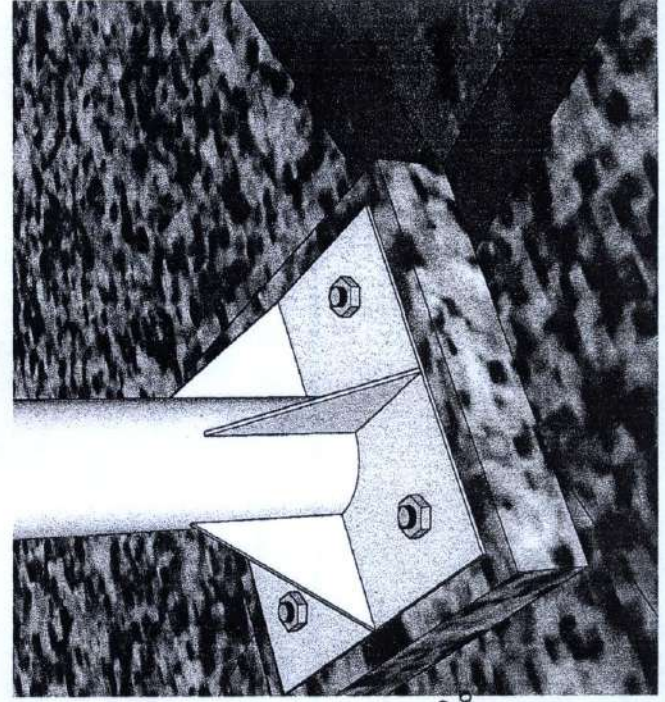
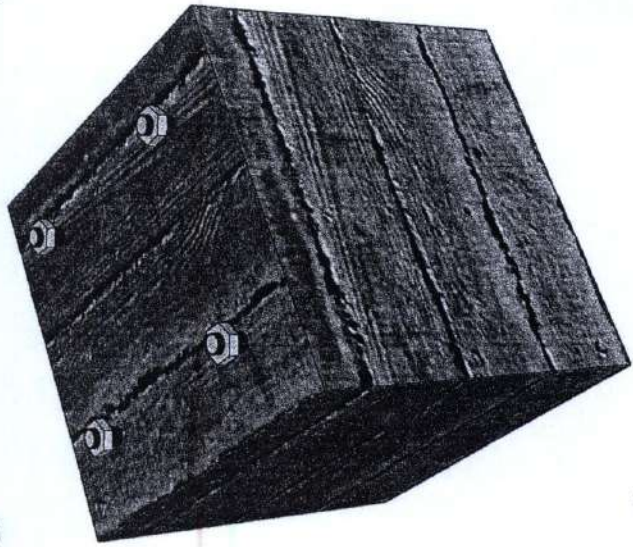
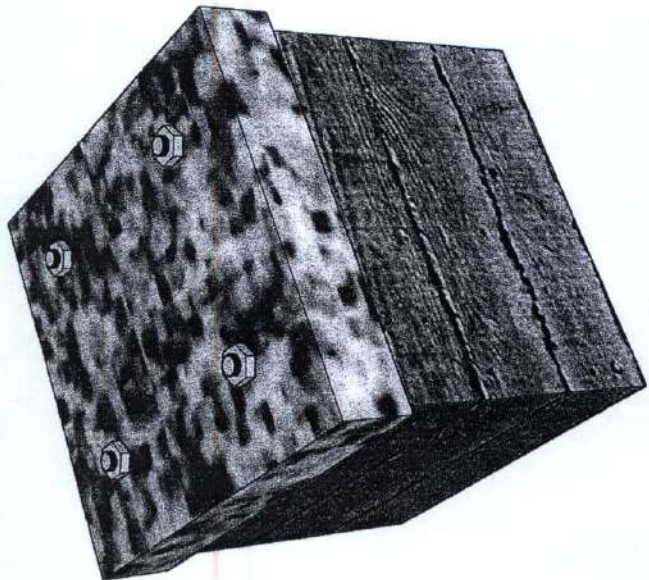




Ricardo Dantas Campelo
Secretaria de Infraestrutura e Planejamento
Agropecuária e Pecuária
CPF: 357.441.2021
Portaria



Handwritten signature or mark.



PARAFUSO GALVANIZADO
COM PORCA E ARRUELAS

REVESTIMENTO EM GRANITO
DE ACORDO COM A
PAGINAÇÃO DA PRAÇA

BASE DE CONCRETO
COM 20MPa

Projeto de Engenharia, Urbanismo
e Arquitetura de Interiores e Paisagismo
R. Siqueira de Menezes, 100 - Fone: 3833-00
CPF: 357.714.2021
Portaria Nº 7/14/2021

Handwritten signature.

DIA 1,52

R0,72

0,96

PLACA REFLETORA

CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
DE 1/8" PINTURA ELETROSTÁTICA
COM TINTA POLIÉSTER A PÓ NA
COR BRANCA

PLACA REFLETORA
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
DE 1/8" PINTURA ELETROSTÁTICA
COM TINTA POLIÉSTER A PÓ NA
COR BRANCA

DIA 1,52

PROJETOR LED-150W

RELÉ FOTOELÉTRICO

RELÉ FOTOELÉTRICO

0,45

0,15

0,26

0,10

0,41

0,50

PROJETOR LED-150W

0,50

0,50

Ricardo Daniel Campello
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 397.127.383-00
Portaria nº 744/2021



CLIENTE
Prefeitura Municipal de
Horizonte

PROJETO
Detalhe de Postes

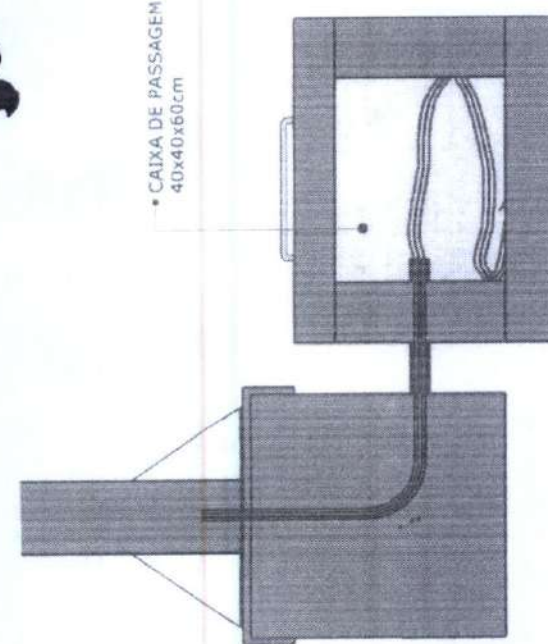
DATA
23/07/2020

CORTEJO DA PÁGINA
Med. da Base

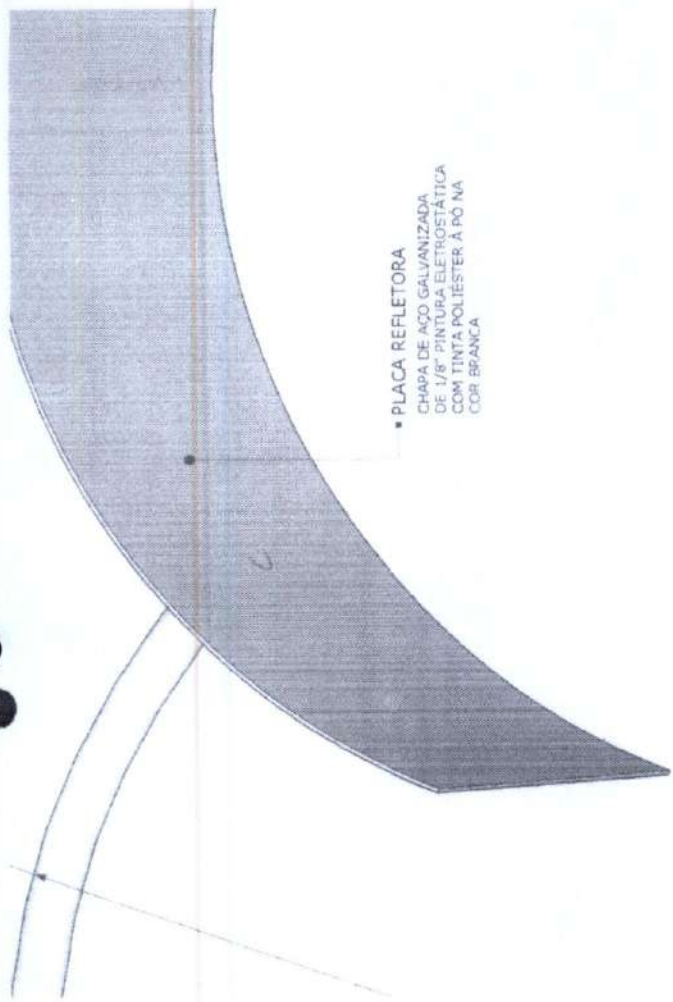
PRANCHA
02 | 04

01 - Todas as medidas devem ser em metros e rigorosamente conferidas no local.
02 - As coisas prevalecem sobre o desenho.
03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto,
pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.

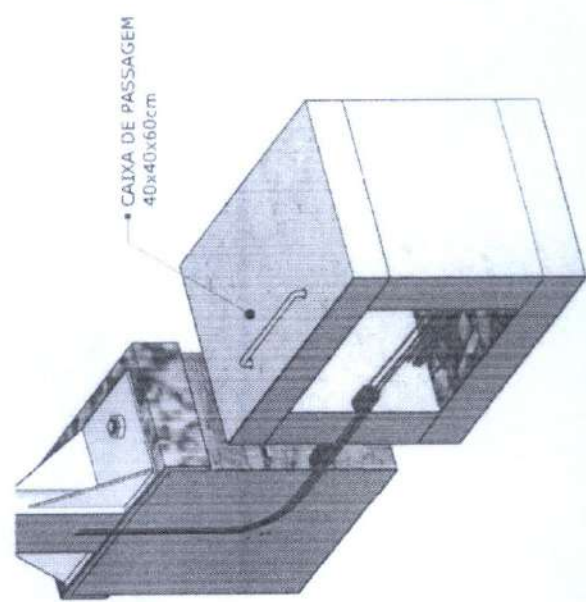




• CAIXA DE PASSAGEM
40x40x60cm



• PLACA REFLETORA
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
DE 1/8\"/>

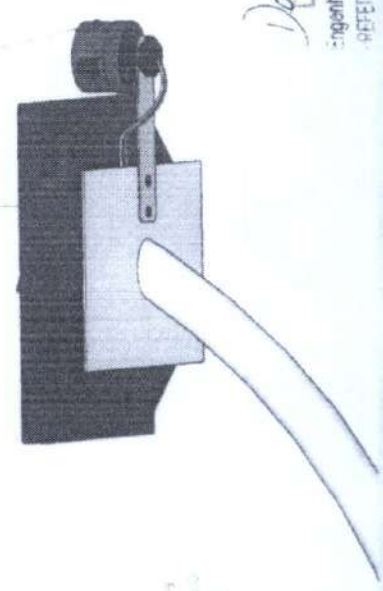


• CAIXA DE PASSAGEM
40x40x60cm

• PROJETO LED-150W

Handwritten signature: Ricardo Daniel de Almeida
Secretaria de Infraestrutura e Serviços
Ajustada em 23/07/2021
Pasta nº 4412021

• RELÉ FOTOELÉTRICO



Handwritten signature: Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

01 - Todas as medidas devem ser em metros e rigorosamente conferidas no local.
02 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
03 - Em caso de dúvidas procurar os profissionais responsáveis pelo projeto, pois os mesmos não se responsabilizam por alterações sem autorização.



CLIENTE
Prefeitura Municipal de
Horizonte

PROJETO
Detalhe de Postes

DATA
23/07/2020

CONTÉUDO DA PRANCHA
Ligações Elétrica

PRANCHA
04 | 04

Handwritten signature: e