

TABELA QUANTITATIVA DAS INSTAÇÕES ELÉTRICAS A INSTALAR

— NBR-5444 —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	140	pc	3/4"	Condutores metálicos
2	34.81	m	3/4"	Eletroduto Flexível — Piso
3	632.02	m	3/4"	Eletroduto Rígido — Parede

Fiação e Dispositivos de Proteção				
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	166.58	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – blindado 3x1,5mm2
2	164.44	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
3	1121.22	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
4	643.90	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
5	477.32	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
6	54.81	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
7	643.90	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra

TABELA QUANTITATIVA DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES

— Incêndio —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
6	pc	—	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A
6	pc	—	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
1	pc	—	BOMBA DE INCÊNDIO
12	pc	—	ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAM
6	pc	—	BOTOEIRA ACINADOR ALARME
6	pc	—	BOTOEIRA LIGA\DESLIGA (BOMBA DE INC
3	pc	—	CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS
1	pc	—	GÁS CARBÔNICO BC – 5 B:C
6	pc	—	HIDRANTE SIMPLES
10	pc	—	PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C
1	pc	—	REGISTRO DE RECALQUE
1	pc	—	RESERVATORIO DE INCENDIO

TABELAS QUANTITATIVAS DOS EQUIPAMENTOS E HIDRÁULICA A INSTALAR

IT—Sinalização de Alerta —				Aço Galvanizado —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição	Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	A2 — Cuidado, risco de incêndio	22.46	m	2.1/2"	Tubo Aço Galvanizado
3	pc	—	A5 — Cuidado, risco de choque elétr	1	pc	2.1/2"	Cotovelo 90
				2	pc	2.1/2"	Cunha 90, 5âmos

— Aço Galvanizado —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
22.46	m	2.1/2"	Tubo Aço Galvanizado
1	pc	2.1/2"	Cotovelo 90
2	pc	2.1/2"	Cunha 90. 5âncor

IT-Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme				Registros,Valv.,Hid			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição	Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
6	pc	—	E01 — Alarme Sonoro	1	pc	—	Hidrante
6	pc	—	E02 — Comando manual de alarme ou b	1	pc	2.1/2"	Registro Globo angular
6	pc	—	E03 — Comando manual de alarme ou b				
29	pc	—	E05 — Extintor de incêndio				
6	pc	—	E08 — Hidrante de incêndio				

2	pc	2.1/2"	Curva 90° Fêmea
2	pc	2.1/2"	Luva
1	pc	2.1/2"	Tê 90

— Registros, Valv., Hid —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	Hidrante
1	pc	2.1/2"	Registro Globo angular

IT—Sinalização de Orientação e Salvamento —				Incêndio —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição	Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
10	pc	—	S01 – Saída de emergência	4	pc	—	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A
10	pc	—	S02 – Saída de emergência	1	pc	—	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
5	pc	—	S03 – Saída de emergência	1	pc	—	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME AUTON
6	pc	—	S09 – Escada de emergência	1	pc	—	BOTOEIRA ACINADOR ALARME
12	pc	—	S12 – Saída de emergência	1	pc	—	BOTOEIRA LIGA\DESLIGA (BOMBA DE INC
				1			CENTRAL DE DETECÇÃO ALARME F-SIG

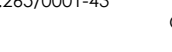
— Incêndio —			
Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
4	pc	—	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A
1	pc	—	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
1	pc	—	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME AUTON
1	pc	—	BOTOEIRA ACINADOR ALARME
1	pc	—	BOTOEIRA LIGA\DESLIGA (BOMBA DE INC
1			CENTRAL DE DETECÇÃO ALARME 5-GRK

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	P1 — Proibido fumar

1	pc	—	CENTRAL DE DETECÇÃO, ALARME E SPR.
1	pc	—	HIDRANTE SIMPLES
38	pc	—	ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAM
10	pc	—	PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C

## PROCEDIMENTOS BÁSICOS E FERRAMENTAS USUAIS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

## PROCEDIMENTOS BÁSICOS E FERRAMENTAS USUAIS PARA INSTALAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

VSA CONSTRUTORA LTDA ME CNPJ: 12.443.265/0001-43	<b>TÍTULO:</b> PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EXECUTIVO EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI - SP <b>OBRA:</b> CEMEB - CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MONTEIRO LOBATO  <b>Endereço:</b> AVENIDA PEDRO PAULINO Nº940 _____ <b>Bairro:</b> CONJ. HABITACIONAL - SETOR D _____ <b>Cidade:</b> ITAPEVI - SP <b>Lote:</b> _____ <b>Quadra:</b> REV. _____		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>Responsável Técnico:</b>   <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <b>VANDERLEI MARTIN SALINAS</b> </div>                     ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO                      CREA Nº063723953                 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <b>Proprietário</b>   <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI</b> </div>                     CNPJ: 46.523.031/0001-28                 </td> </tr> </table>	<b>Responsável Técnico:</b>  <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <b>VANDERLEI MARTIN SALINAS</b> </div> ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO CREA Nº063723953	<b>Proprietário</b>  <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI</b> </div> CNPJ: 46.523.031/0001-28
<b>Responsável Técnico:</b>  <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <b>VANDERLEI MARTIN SALINAS</b> </div> ENG. ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO CREA Nº063723953	<b>Proprietário</b>  <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI</b> </div> CNPJ: 46.523.031/0001-28		
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA <b>ART Nº 28027180200410147</b>	<b>ÁREA:</b> 371,495 m² <b>DIMENSÕES:</b> A2 <b>DATA:</b> FEVEREIRO/2020 <b>ESCALA:</b> Indicada		