

Nome da Empresa	:	<u>Novacap</u>	
Descrição da Obra	:	<u>RESTAURANTE COMUNITÁRIO - RESTAURANTE PRINCIPAL</u>	
Nº PROJETO	:	<u>PROJ-DE-053-20</u>	
Nº ESTIMATIVA	:	<u>017/2021-SEORÇA-R00</u>	
Disciplina do lev.	:	<u>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</u>	
Resp. Técnico	:	<u>Eng. Tiago Oliveira</u>	
ART	:	<u>720210033757</u>	
Data de Impressão	:	<u>16/05/2021</u>	
Data de Início Lev.	:	<u>15/04/2021</u>	Data de Término : <u>15/04/2021</u>

Novacap

OBRA: RESTAURANTE COMUNITÁRIO - RESTAURANTE PRINCIPAL

RESP. TÉCNICO: Eng. Tiago Oliveira

ART: 720210033757

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - INCÊNDIO

Projetos: INCÊNDIO

Prancha: PROJ-DE-053-20-INC-PE-001-LOC-PLA-R00

Data: 15/04/2021

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD. TOTAL	CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01		INTERMEDIÁRIA 02		LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO DE VALA (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
									COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR	COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR					
SUBIDA	2,60	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	2,60	1 JOELHO 90° DE FERRO GALV. 2 1/2"	7									
TR-01	8,68	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	8,68	2 TÊ DE FERRO GALV. 21/2"	1									
TR-02	4,30	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	4,30	3 HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA E CONEXÕES	2									
DESC HID	1,10	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	1,10	4 PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO FUMAR										
TR-03	10,00	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	10,00	5 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 13 - NBR 13434-2	14									
TR-05	17,51	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	17,51	6 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 14 - NBR 13434-2	4									
DESC HID	1,10	1,00	2 1/2	A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE	m	1,10	7 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 15 - NBR 13434-2										
ELE HORIZ	34,63	1,00	3/4"	B Cabo 2x1,5mm2 trançado	m	34,63	8 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 17 - NBR 13434-2	7									
ELE HORIZ	34,63	1,00	3/4"	C Eletroduto galvanizado 3/4"	m	34,63	9 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 20 - NBR 13434-2	2									
DA PARA CE	2,00	1,00	3/4	B Cabo 2x1,5mm2 trançado	m	2,00	10 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 21 - NBR 13434-2	2									
DA PARA CE	2,00	1,00	3/4	C Eletroduto galvanizado 3/4"	m	2,00	11 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 22 - NBR 13434-2										
PARA ACIOM	2,00	1,00	3/4	B Cabo 2x1,5mm2 trançado	m	2,00	12 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 23 - NBR 13434-2	6									
PARA ACIOM	2,00	1,00	3/4	C Eletroduto galvanizado 3/4"	m	2,00	13 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 24 - NBR 13434-2										
						-	14 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 25 - NBR 13434-2	2									
						-	15 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C	6									
						-	16 CONDULETE TIPO LR	7									
						-	17 CONDULETE TIPO T	1									
						-	18 CONDULETE TIPO C	2									
						-	19 CONDULETE TIPO E	2									
							20 CENTRAL DE ALARME	1									

Tubos:

A TUBO DE AÇO GALV. 2 1/2 " FIXADO EM PAREDE
B Cabo 2x1,5mm2 trançado
C Eletroduto galvanizado 3/4"

m **45,29**
m **38,63**
m **38,63**

1 JOELHO 90° DE FERRO GALV. 2 1/2"
2 TÊ DE FERRO GALV. 21/2"
3 HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA E CONEXÕES
4 PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO FUMAR
5 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 13 - NBR 13434-
6 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 14 - NBR 13434-
7 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 15 - NBR 13434-
8 PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 17 - NBR 13434-
9 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 20 - NBR 13434-2
10 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 21 - NBR 13434-2
11 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 22 - NBR 13434-2
12 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 23 - NBR 13434-2

7,00
1,00
2,00
-
14,00
4,00
-
7,00
2,00
2,00
-
6,00

UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN
UN

FIXAÇÃO TUBO >70

122,55 m

PINTURAS DE TUBULAÇÃO

COM TINTA ESMALTE E FUNDO

m² **10,81**

COM TINTA BETUMINOSA (ENTERRADA)

m²

Novacap
 OBRA: RESTAURANTE COMUNITÁRIO - RESTAURANTE PRINCIPAL
 RESP. TÉCNICO: Eng. Tiago Oliveira
 ART: 720210033757

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - INCÊNDIO

Projetos:		INCÊNDIO		Prancha: PROJ-DE-053-20-INC-PE-001-LOC-PLA-R00										Data: 15/04/2021			
TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD.	CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD.	INTERMEDIÁRIA 01		INTERMEDIÁRIA 02		LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO DE VALA (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
						TOTAL		TOTAL	COTA	COTA	COTA	COTA					
									INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR					
						13 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 24 - NBR 13434-2		-		UN							
						14 PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME COD 25 - NBR 13434-2		2,00		UN							
						15 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/		6,00		UN							
						16 CONDULETE TIPO LR		7,00		UN							
						17 CONDULETE TIPO T		1,00		UN							
						18 CONDULETE TIPO C		2,00		UN							
						19 CONDULETE TIPO E		2,00		UN							
						20 CENTRAL DE ALARME		1,00		UN							