

Nome da Empresa : Novacap

Descrição da Obra : Contingenciamento Feira do Núcleo Bandeirante

Nº PROJETO : PROJ-DE-056-20

Nº ESTIMATIVA : 015/2020-SEORÇA-R00

Disciplina do lev. : INSTALAÇÕES

Resp. Técnico : Eng. VICTORIA CALLAI E Eng. ÁLVARO HENRIQUE

ART : 0720210030465 e 720210030153

Data de Impressão : 21/05/2021

Data de Início Lev. : **Data de Término** :

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ELETRICA

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ELETRICA

Data: 21/05/2021

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS	UN	QTD . TOTAL	FIOS E CABOS	UN	QTD / FIO	QTD . TOTAL	CONEXÕES / CAIXAS	QTD . TOTAL	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVA (M³)	APILOAM VALA (M²)	REATERRO MANUAL
01 - A	1,00	1,00	40	# ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 1 1/2"	m	1,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	9,00	9,00	1 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO E	94	0,30	0,50	0,15	0,30	0,15
01 - B	1,00	1,00	40	7 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 1 1/2"	m	1,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	9,00	9,00	2 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO C	32	0,30	0,50	0,15	0,30	0,15
01- C	1,00	1,00	40	7 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 1 1/2"	m	1,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	7,00	7,00	3 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO E	4	0,30	0,50	0,15	0,30	0,15
01 - D	1,00	1,00	50	4 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	1,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	12,00	12,00	4 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO LR	17	0,30	0,50	0,15	0,30	0,15
01 - E	1,00	1,00	50	4 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	1,00	### Cabo flex 16,0mm 0,6/1KV.	m	5,00	5,00	5 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO T	31	0,30	0,50	0,15	0,30	0,15
2	17,00	1,00	50	4 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	17,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	12,00	204,00	6 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO X	1	0,30	0,50	2,55	5,10	2,55
			50	4	m			m			7 - COTOVELO "C" PERFURADO 100X50MM	5	0,30	0,50	2,55	5,10	2,55
2	17,00	1,00	200	4 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	17,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	5,00	85,00	- TÊ RETO "C" 100X50MM	2	0,30	0,50	4,40	8,79	4,36
3	29,30	1,00	200	4 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	29,30	### Cabo flex 16,0mm 0,6/1KV.	m	12,00	351,60	9 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30CM COM TAMPA DE CONCRETO.	3	0,30	0,50	4,95	9,90	4,92
4	33,00	1,00	40	# ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	33,00	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	5,00	165,00	10 CAIXA DE PASSAGEM 40 X 40 X 40 CM COM TAMPA DE CONCRETO.	2	0,30	0,50	0,46	0,92	0,46
5	3,05	1,00	40	7 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 1 1/2"	m	3,05	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	8,00	24,40	11 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A DE EMBUTIR EM CONDULETE 4"X2" A 40CM DO PISO ACABADO.	134	0,30	0,50	0,46	0,92	0,46
5	3,05	1,00	40	7 ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 1 1/2"	m	3,05	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	9,00	27,45	12 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" DE EMBUTIR A 110CM DO PISO ACABADO	21	0,30	0,50	0,46	0,92	0,46
5	3,05	1,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	3,05	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	7,00	21,35	13 LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMPADA BULBO LED DE 75W. 12 POLEGADAS. SOQUETE E27.	12			-	-	-
DESC TOM	1,70	16,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	27,20	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	81,60	14 Abraçadeira tipo copo para eletroduto	347			-	-	-
TOM	170,33	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	5,92	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	17,76	15 SAÍDA VERTICAL DE ELETROCALHA 3/4"	45			-	-	-
6	5,92	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	5,25	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	5,00	26,25	16 LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO, PLANO	35			-	-	-
7	5,25	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	12,96	### Cabo flex 16,0mm 450/750V	m	7,00	90,72	17 CURVA PARA ELETRODUTO PVC 90° 3/4"	20			-	-	-
8	12,96	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	3,92	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	9,00	35,28					-	-	-
9	3,92	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	6,18	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	11,00	67,98					-	-	-
10	6,18	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	15,05	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	14,00	210,70					-	-	-
11	15,05	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	3,53	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	16,00	56,48					-	-	-
12	3,53	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	3,53	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	19,00	67,07					-	-	-
13	3,53	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	4,37	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	21,00	91,77					-	-	-
14	4,37	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	4,54	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	13,62					-	-	-
15	4,54	1,00	6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 1 1/2"	m	4,08	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	7,00	28,56					-	-	-
16	4,08	1,00	6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 1 1/2"	m	4,08	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	9,00	36,72					-	-	-
16	4,08	1,00	6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 1 1/2"	m	4,08	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	9,00	36,72					-	-	-
					m	-									-	-	-
17	42,77	1,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	42,77	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	128,31					-	-	-
des tom	1,70	4,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	6,80	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	20,40					-	-	-
des int	1,50	1,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	1,50	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	4,50					-	-	-
caixa	2,40	1,00	6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 1 1/2"	m	2,40	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	12,00	28,80					-	-	-
18	1,41	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	1,41	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	12,00	16,92					-	-	-
19	3,54	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	3,54	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	10,00	35,40					-	-	-
20	1,90	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	1,90	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	7,00	13,30					-	-	-
21	3,05	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	3,05	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	5,00	15,25					-	-	-
22	4,97	1,00	1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, CHAPA #	m	4,97	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	14,91					-	-	-
lamp	45,00	1,00			m	45,00	### CABO MULTIPOLAR 3X2.5MM	m	3,00	135,00					-	-	-
ilum	39,08	1,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	39,08	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	117,24					-	-	-
					m	-									-	-	-
23	67,58	1,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	67,58	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	202,74					-	-	-
des tom	1,70	26,00	5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	44,20	### Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3,00	132,60					-	-	-

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ELETRICA

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ELETRICA

Data: 21/05/2021

Tubos:				Fios e cabos							
1	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C , CHAPA #16. 100MMX50MM	m	157,37	1 Cabo flex 2,5mm 450/750V	m	3.700,08	1 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO E	94,00	Rasgo em alvenaria		
2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE 3/4"	m	2,00	2 Cabo flex 16,0mm 450/750V	m	90,72	2 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO C	32,00	Guia de Arame	110,45	
3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE 1 1/2"	m	-	3 Cabo flex 35,0mm 450/750V	m	8,00	3 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO E	-	Apiloamento vala	33,14	
4	ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 2"	m	98,30	4 CABO MULTIPOLAR 3X2.5MM²	m	135,00	4 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO LR	17,00	Escavação	16,57	
5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 3/4"	m	503,68	5 Cabo flex 16,0mm 0,6/1KV.	m	257,00	5 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO T	31,00	Reaterro	16,49	
6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE 1 1/2"	m	14,64	6	m	-	6 - CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO X	1,00	Rasgo em piso		
7	ELETRODUTO DE PEAD NO PISO 1 1/2"	m	12,15			-	7 - COTOVELO 'C' PERFURADO 100X50MM	5,00	fixação de eletroduto - f	346,88	
8		m	-				8 - TÊ RETO 'C' 100X50MM	2,00	fixação eletrocalha	157,37	
							9 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30CM COM TAMPA DI	3,00			
							10 CAIXA DE PASSAGEM 40 X 40 X 40 CM COM TAMPA	2,00			
							11 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A DE EMBUTIR EM CON	134,00			
							12 - INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES EM CAI	21,00			
							13 LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE PARA 1 LÂMP	12,00			
							14 Abraçadeira tipo copo para eletroduto	347,00			
							15 SAÍDA VERTICAL DE ELETROCALHA 3/4	45,00			
							16 LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO, PLAFON/PLAF	35,00			
							17 CURVA PARA ELETRODUTO PVC 90° 3/4"	20,00			

OBRA: *Contingenciamento Feira do Núcleo Bandeirante*
 RESP. TÉCNICO: Eng. VICTORIA CALLAI E Eng. ÁLVARO HENRIQUE
 ART Nº:

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ESGOTO

Projeto: **Esgoto**

Projeto: **Esgoto** Prancha: **HES 001, 002 E 003 REV.01**

Projeto: **Esgoto** Prancha: **HES 001, 002 E 003 REV.01** Data: **21/05/2021**

[illegible]

Tubos:

1	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 50 mm	m	56,00	1	CG/CSP - CAIXA DE GORDURA/CAIXA SIFONADA EM PVC	17,00	ESCAVAÇÃO	5,05	m³
2	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 100 mm	m	250,72	2	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	2,00	APILOAMENTO	10,10	m³
3		m	-	3	PV - POÇO DE VISITA DE ESGOTO EM CONCRETO - DIÂMETRO 1000mm	-	REATERRO	4,93	m³
4		m	-	4	JOELHO EM PVC Ø 50 mm 90°	17,00	ALTURA MÉDIA (CX's)	0,45	m
5		m	-	5		-	DEMOLIÇÃO DE ASFAL		m²
6				6		-	Fixação em piso 50Ø até 75Ø	32,33	m
				7		-	Fixação em piso > 75Ø	110,05	m
				8		-			

OBRA: *Contingenciamento Feira do Núcleo Bandeirante*
RESP. TÉCNICO: Eng. VICTORIA CALLAI E Eng. ALVARO HENRIQUE
ART Nº:

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA POTÁVEL

Projetos: de hidráulica

Prancha: HAF - 001-006 REV.01

Data: 21/05/2021

Projeto:		de hidráulica		Plancha: HAF - 001-Q06 REV.01														Data:		21/05/2021		
TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL	CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01		INTERMEDIÁRIA 02		LARGURA (M)	ALTURA (M)	FIXAÇÃO ATÉ Ø40MM	FIXAÇÃO DE Ø40MM A Ø75MM	FIXAÇÃO ACIMA Ø75MM	RASGO EM ALV. ATÉ Ø40mm	RASGO EM ALV. DE Ø40mm A Ø75mm	RASGO EM ALV. ACIMA Ø75mm	ESCAVAÇÃO	
									COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR	COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR										
TÉRREO																						
1	73,55	1,00	32	3 Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 32 mm	m	85,15	1 REGISTRO DE GAVETA Ø 3/4" COM CANOPLA	16					0,33	-	85,15			(0,00)	(0,00)			
2	19,77	1,00	25	2 Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 25 mm	m	19,77	2 JOELHO 90° Ø 3/4"	16					0,33	-	19,77			(0,00)	(0,00)		-	
enterrado	12,30	1,00	32	3 Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 32 mm	m	12,30	3 JOELHO 90° BUCHA LATÃO 25MM X 3/4"	16	50,00	-	50,00	-	0,33	0,50			1,75	0,60	0,60		2,04	
4					-	-	4 TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32 X 25MM	15					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
5					-	-	5 REGISTRO DE GAVETA Ø 1" COM CANOPLA	1					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
6					-	-	6 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	1					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
					-	-	7 BUCHA DE REDUÇÃO SOLLDÁVEL 32 X 25MM	2					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
					-	-	8 JOELHO PVC SOLDÁVEL 90"x32mm	3					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
					-	-	9 ADAPTADOR PARA REGISTRO 1"	2					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
					-	-	10 ADAPTADOR PARA REGISTRO 3/4"	32					0,30	-	-	-	-	-	-		-	
RESUMO																						
1	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 20 mm	m	-	1 REGISTRO DE GAVETA Ø 3/4" COM CANOPLA				16,00					RESUMO		FIXAÇÃO ATÉ Ø40MM	104,92	M					
2	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 25 mm	m	19,77	2 JOELHO 90° Ø 3/4"				16,00							FIXAÇÃO DE Ø40MM A Ø75MM		M					
3	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 32 mm	m	97,45	3 JOELHO 90° BUCHA LATÃO 25MM X 3/4"				16,00							FIXAÇÃO ACIMA Ø75MM	-	M					
4	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 40 mm	m	-	4 TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32 X 25MM				1,00							RASGO EM ALV >40		M					
5	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 50 mm	m	-	5 REGISTRO DE GAVETA Ø 1" COM CANOPLA				1,00							RASGO EM ALV <40		M					
6	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 60 mm	m	-	6 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM				1,00							ESCAVAÇÃO	2,04	M					
7	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 75 mm	m	-	7 BUCHA DE REDUÇÃO SOLLDÁVEL 32 X 25MM				2,00							APILOAMENTO	4,08	M					
8	Tubo PVC rígido sold. série normal Ø 85 mm	m	-	8 JOELHO PVC SOLDÁVEL 90"x32mm				3,00							EREATERRO	2,04	M					
				9 ADAPTADOR PARA REGISTRO 1"				2,00														
				10 ADAPTADOR PARA REGISTRO 3/4"				32,00														
								11														