Nome da Empresa	**:**	Novacap			
Descrição da Obra	**:**	GALPÃO DIOD			
Nº PROJETO	**:**	PROJ-DE-012-22			
Nº ESTIMATIVA	**:**	011/2023-SEORÇA-R00			
Disciplina do lev.	**:**	Hidráulica			
Resp. Técnico	**:**	Eng. Dieyson Gomes Moitinho			
ART	**:**	720230031315			
Data de Impressão	**:**	13/06/2023			
Data de Início Lev.	**:**	30/03/2023	**Data de Término**	**:**	12/06/2023

Novacap
OBRA: *GALPÃO DIOD*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - INCÊNDIO

Projetos: **INCÊNDIO** Prancha: **XX** Data: **12/06/2023**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD. TOTAL		CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD. TOTAL	INTERMEDIARIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIARIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIARIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIARIA 02 COTA SUPERIOR	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO DE VALA (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
1						-	1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CAPACIDADE: 3A/20B/C - 6kg	6						-	-	-	-
2						-	2	LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LED, INSTALADO NA PAREDE	2									
3						-	3	LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LED, INSTALADO NO TETO.	8									
4						-	4	SINAL 13D: INDICAÇÃO DE SENTIDO (DIREITA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM. 252x126mm	5									
5						-	5	SINAL 13E: INDICAÇÃO DE SENTIDO (ESQUERDA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM. 252x126mm	3						-	-	-	-
6						-	6	SINAL 17A: INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM. 252x126mm	2									-
7						-	7	SINAL 23: INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO DIM. 179x179mm	6						-	-	-	-
8						-												-
9						-												
10						-												
11						-												
12						-												
13						-												
14						-												

Tubos:

A	Tubo aço carbono sem costura Ø 25 mm	m	-	
B	Tubo aço carbono sem costura Ø 63 mm	m	-	
C	Tubo aço carbono sem costura Ø 75 mm	m	-	
D	Tubo aço carbono sem costura Ø 100 mm	m	-	
E	Tubo pvc pead 1"	m	-	
F	Tubo pvc pead 3/4"	m	-	
G	Tubo aço galv parede 3/4"	m	-	
H	Cabo bipolar sintenax 2x2,5mm	m	-	
I	Cabo 2,5mm	m	-	
J	Cabo tretrapolar sintenax 4x10,0mm	m	-	
K				
L				
M				

1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CAPACIDADE: 3A/20B/C - 6kg	**6,00**
2	LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LED, INSTALADO NA PAREDE	**2,00**
3	LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LED, INSTALADO NO TETO.	**8,00**
4	SINAL 13D: INDICAÇÃO DE SENTIDO (DIREITA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM. 252x126mm	**5,00**
5	SINAL 13E: INDICAÇÃO DE SENTIDO (ESQUERDA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM. 252x126mm	**3,00**
6	SINAL 17A: INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM. 252x126mm	**2,00**
7	SINAL 23: INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO DIM. 179x179mm	**6,00**
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

ESCAVAÇÃO	-	m³
LASTRO DE AREIA		m³
REATERRO	-	m³
ALTURA MÉDIA (CX's)		
APILOAMENTO	-	m²
FIXAÇÃO TUBO >40		m
FIXAÇÃO TUBO <40		m
Condulet "E" 1"		

Novacap
OBRA: *GALPÃO DIOD*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA FRIA

Projetos: **Hidráulica** Prancha: **XX** Data: **12/06/2023**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)		MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL		CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA SUPERIOR	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 75MM	RASGO EM ALV. ACIMA Ø75mm
TÉRREO																						
H FORRO	28,14	1,00	25	2	TUBO PVC Ø 25 mm	m	28,14	1	RESERVATÓRIO METÁLICO 5.000L TAÇA	1					0,33	-	-	9,15	3,87	(0,00)	(0,00)	
H PAREDE	53,90	1,00	25	2	TUBO PVC Ø 25 mm	m	53,90	2	JOELHO PVC 45° Ø 25mm	2					0,33	-	-	17,52	7,42	(0,00)	(0,00)	
H FORRO	33,21	1,00	50	5	TUBO PVC Ø 50 mm	m	33,21	3	JOELHO PVC 45° Ø 50mm	2					0,35	-	-	11,62	5,17	(0,00)	(0,00)	
H PAREDE	11,84	1,00	50	5	TUBO PVC Ø 50 mm	m	11,84	4	JOELHO PVC 45° Ø 75mm	2					0,35	-	-	4,14	1,84	(0,00)	(0,00)	
H PISO	3,50	1,00	50	5	TUBO PVC Ø 50 mm	m	3,50	5	JOELHO PVC 90° Ø 20mm	2	(0,51)	(0,47)	(0,51)	(0,47)	0,35	0,04	0,05	1,23	0,54	0,08	0,08	
H PISO	8,31	1,00	75	7	TUBO PVC Ø 75 mm	m	8,31	6	JOELHO PVC 90° Ø 25mm	116	(0,28)	(0,28)	(0,28)	(0,28)	0,38	-	-	3,12	1,44	(0,00)	(0,00)	
H FORRO	24,93	1,00	60	6	TUBO PVC Ø 60 mm	m	24,93	7	JOELHO PVC 90° Ø 25mm x 1/2"						0,36	-	-	8,97	4,06	(0,00)	(0,00)	
H FORRO	55,36	1,00	75	7	TUBO PVC Ø 75 mm	m	55,36	8	JOELHO PVC 90° Ø 25mm X 20mm	4					0,38	-	-	20,76	9,62	(0,00)	(0,00)	
V PAREDE	2,70	1,00	20	1	TUBO PVC Ø 20 mm	m	2,70	9	JOELHO PVC 90° Ø 25mm x 3/4"						0,32	-	-	0,86	0,36	2,70	(0,00)	
V PAREDE	48,00	1,00	25	2	TUBO PVC Ø 25 mm	m	48,00	10	JOELHO PVC 90° Ø 40mm	20					0,33	-	-	15,60	6,61	48,00	(0,00)	
V PAREDE	12,60	1,00	40	4	TUBO PVC Ø 40 mm	m	12,60	11	JOELHO PVC 90° Ø 40mm x 1.1/4"						0,34	-	-	4,28	1,87	(0,00)	12,60	
V PAREDE	28,30	1,00	50	5	TUBO PVC Ø 50 mm	m	28,30	12	JOELHO PVC 90° Ø 50mm	33					0,35	-	-	9,91	4,40	(0,00)	28,30	
V PAREDE	3,20	1,00	75	7	TUBO PVC Ø 75 mm	m	3,20	13	LUVA PVC 90° Ø 50mm x 25mm	4					0,38	-	-	1,20	0,56	(0,00)	(0,00)	3,20
V RESERV	6,85	1,00	25	2	TUBO PVC Ø 25 mm	m	6,85	14	JOELHO PVC 90° Ø 60mm	3					0,33	-	-	2,23	0,94	(0,00)	(0,00)	
V RESERV	6,85	1,00	50	5	TUBO PVC Ø 50 mm	m	6,85	15	LUVA PVC 90° Ø 60mm x 50mm	3					0,35	-	-	2,40	1,07	(0,00)	(0,00)	
V RESERV	4,61	1,00	75	7	TUBO PVC Ø 75 mm	m	4,61	16	JOELHO PVC 90° Ø 75mm	2					0,38	-	-	1,73	0,80	(0,00)	(0,00)	
							-	17	REDUÇÃO PVC Ø 50x25 mm	9					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	18	BUCHA REDUÇÃO PVC Ø 60x25 mm	5					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	19	REDUÇÃO PVC Ø 60x50 mm	2					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	20	REDUÇÃO PVC Ø 75x25 mm	3					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	21	REDUÇÃO PVC Ø 75x50 mm	8					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	22	REDUÇÃO PVC Ø 75x60 mm	2					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	23	REGISTRO GAVETA Ø1.1/2"	17					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	24	REGISTRO GAVETA Ø2.1/2"	1					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	25	REGISTRO GAVETA Ø3/4"	13					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	26	REGISTRO PRESSÃO Ø1/2"	6					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	27	TÊ PVC Ø 25 mm	38					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	28	TÊ PVC Ø 25x25x20 mm	8					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	29	TÊ PVC Ø 50 mm	21					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	30	TÊ PVC Ø 50x50x25 mm	1					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	31	TÊ PVC Ø 60 mm	7					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	32	TÊ PVC Ø 75 mm	12					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	33	TÊ PVC Ø 75x75x50 mm	6					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	34	VÁLVULA DESCARGA Ø1.1/2"	21					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	35	CAIXA DE HIDRÔMETRO	1					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	36	REGISTRO DE GAVETA Ø1"	2					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-	37	HIDRÔMETRO PADRÃO CAESB	1					0,30	-	-	-	-	-	-	
							-								0,30	-	-	-	-	-	-	
							-								0,30	-	-	-	-	-	-	

Novacap
OBRA: *GALPÃO DIOD*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA FRIA

Projetos: **Hidráulica** Prancha: **XX** Data: **12/06/2023**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL
			RESUMO			
1	TUBO PVC Ø 20 mm				m	**2,70**
2	TUBO PVC Ø 25 mm				m	**136,89**
3	TUBO PVC Ø 32 mm				m	-
4	TUBO PVC Ø 40 mm				m	**12,60**
5	TUBO PVC Ø 50 mm				m	**83,70**
6	TUBO PVC Ø 60 mm				m	**24,93**
7	TUBO PVC Ø 75 mm				m	**71,48**
8					m	-
9					m	-
10					m	-

	CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA SUPERIOR
	RESUMO					
1	RESERVATÓRIO METÁLICO 5.000L TAÇA	**1,00**				
2	JOELHO PVC 45° Ø 25mm	**2,00**	89409			
3	JOELHO PVC 45° Ø 50mm	**2,00**	103985			
4	JOELHO PVC 45° Ø 75mm	**2,00**	CCU-05.001			
5	JOELHO PVC 90° Ø 20mm	**2,00**	89404			
6	JOELHO PVC 90° Ø 25mm	**116,00**	89408			
7	JOELHO PVC 90° Ø 25mm x 1/2"	-				
8	JOELHO PVC 90° Ø 25mm X 20mm	**4,00**	103955			
9	JOELHO PVC 90° Ø 25mm x 3/4"	-				
10	JOELHO PVC 90° Ø 40mm	**20,00**	103980			
11	JOELHO PVC 90° Ø 40mm x 1.1/4"	-				
12	JOELHO PVC 90° Ø 50mm	**33,00**	103984			
13	LUVA PVC 90° Ø 50mm x 25mm	**4,00**	103998			
14	JOELHO PVC 90° Ø 60mm	**3,00**	CCU-05.002			
15	LUVA PVC 90° Ø 60mm x 50mm	**3,00**	CCU-05.003			
16	JOELHO PVC 90° Ø 75mm	**2,00**	CCU-05.004			
17	REDUÇÃO PVC Ø 50x25 mm	**9,00**	103998			
18	BUCHA REDUÇÃO PVC Ø 60x25 mm	**5,00**	CCU-05.005			
19	REDUÇÃO PVC Ø 60x50 mm	**2,00**	CCU-05.003			
20	REDUÇÃO PVC Ø 75x25 mm	**3,00**	CCU-05.006			
21	REDUÇÃO PVC Ø 75x50 mm	**8,00**	CCU-05.006			
22	REDUÇÃO PVC Ø 75x60 mm	**2,00**	CCU-05.007			
23	REGISTRO GAVETA Ø1.1/2"	**17,00**	94497			
24	REGISTRO GAVETA Ø2.1/2"	**1,00**	94499			
25	REGISTRO GAVETA Ø3/4"	**13,00**	89353			
26	REGISTRO PRESSÃO Ø1/2"	**6,00**	89349			
27	TÊ PVC Ø 25 mm	**38,00**	CCU-05.008			

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 75MM	RASGO EM ALV. ACIMA Ø75mm
RESUMO							
FIXAÇÃO ATÉ Ø40MM			M				
FIXAÇÃO DE Ø40MM A Ø75MM			M				
FIXAÇÃO ACIMA Ø75MM		**3,20**	M				
RASGO EM ALV >40 e <75		**40,98**	M				
RASGO EM ALV <40		**50,78**	M				
ESCAVAÇÃO		**1,21**	M^3				
APILOAMENTO		**4,04**	M^2				

Novacap
OBRA: *GALPÃO DIOD*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA PLUVIAL

Projetos: **ÁGUAS PLUVIAIS** Prancha: **XX** Data: **12/06/2023**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)		MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD. TOTAL		CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD. TOTAL	INTERMEDIARIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIARIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIARIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIARIA 02 COTA SUPERIOR	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO DE VALA (M²)	REATERRO MANUAL (M³)	FIXAÇÃO EM PAREDE	FIXAÇÃO EM TETO
TUBULAÇÃO ENTERRADA																					
COB	1,22	2,00	75	A	TUBO PVC Ø75 MM	m	2,44	1	BOCA DE LOBO	1							-	-	- 0,01		
COB	0,84	6,00	100	B	TUBO PVC Ø100 MM	m	5,04	2	CAIXA DE AREIA C/ TAMPA T-33 CA-1/CA-4 H=0,60	2							-	-	- 0,01		
PISO	2,10	2,00	75	A	TUBO PVC Ø75 MM	m	4,20	3	CAIXA DE AREIA C/ TAMPA T-33 CA-2/CA-5 H=0,80	2	- 0,10	- 0,10	- 0,10	- 0,10	0,30	0,30	0,38	0,63	0,37		
PISO	11,03	1,00	100	B	TUBO PVC Ø100 MM	m	11,03	4	CAIXA DE AREIA C/ TAMPA T-33 CA-3/CA-6 H=1,00	2	- 0,10	- 0,10	- 0,10	- 0,10	0,30	0,30	0,99	3,31	0,91		
PISO T1	0,45	1,00	150	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	0,45	5	POÇO DE VISITA C/ TAMPA T-109 PV-01 H=1,20	1	- 0,10	- 1,30	- 0,10	- 1,10	0,30	0,30	0,04	0,14	0,03		
PISO T2	20,00	1,00	150	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	20,00	6	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø75 MM	2	- 0,10	- 1,10	- 0,10	- 0,90	0,30	0,30	1,80	6,00	1,45		
PISO T3	20,00	1,00	150	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	20,00	7	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø100 MM	6	- 0,10	- 0,90	- 0,10	- 0,70	0,30	0,30	1,80	6,00	1,45		
PISO T4	0,24	1,00	150	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	0,24				- 0,10	- 1,30	- 0,10	- 1,10	0,30	0,30	0,02	0,07	0,02		
PISO T5	20,00	1,00	150	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	20,00				- 0,10	- 1,10	- 0,10	- 0,90	0,30	0,30	1,80	6,00	1,45		
PISO T6	20,00	1,00	150	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	20,00				- 0,10	- 0,90	- 0,10	- 0,70	0,30	0,30	1,80	6,00	1,45		
PISO T7	19,14	1,00	200	D	TUBO PVC Ø200 MM	m	19,14				- 0,10	- 1,30	- 0,10	- 1,49	0,30	0,30	1,72	5,74	1,12		
PISO T8	11,65	1,00	250	E	TUBO PVC Ø250 MM	m	11,65				- 0,10	- 1,30	- 0,10	- 1,42	0,30	0,30	1,05	3,50	0,48		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
							-										-	-	-		
TUBULAÇÃO DE DESCIDA DA COBERTURA PELA PAREDE																					
DESC 01	3,85	2,00	75	B	TUBO PVC Ø100 MM	m	7,70										-	-		7,70	
DESC 02	3,85	6,00	100	C	TUBO PVC Ø150 MM	m	23,10										-	-		23,10	
							-										-	-			-
							-										-	-			
							-										-	-			
							-										-	-			
							-										-	-			

Tubos:

A	TUBO PVC Ø75 MM	m	**6,63**	1	BOCA DE LOBO	**1,00**	ESCAVAÇÃO	**11,40**	m³		
B	TUBO PVC Ø100 MM	m	**23,77**	2	CAIXA DE AREIA C/ TAMPA T-33 CA-1/CA-4 H=0,60	**2,00**	LASTRO DE AREIA		m³		
C	TUBO PVC Ø150 MM	m	**103,79**	3	CAIXA DE AREIA C/ TAMPA T-33 CA-2/CA-5 H=0,80	**2,00**	REATERRO	**8,70**	m³		
D	TUBO PVC Ø200 MM	m	**19,14**	4	CAIXA DE AREIA C/ TAMPA T-33 CA-3/CA-6 H=1,00	**2,00**	ALTURA MÉDIA (CX's)	**0,30**	m		
E	TUBO PVC Ø250 MM	m	**11,65**	5	POÇO DE VISITA C/ TAMPA T-109 PV-01 H=1,20	**1,00**	APILOAMENTO	**37,38**	m²		
F			**-**	6	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø75 MM	**2,00**	RASGO EM AV	**31**	m		
G			**-**	7	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI Ø100 MM	**6,00**	FIXAÇÃO PAREDE	**30,80**	m		
							FFIXAÇÃO TETO	-	m		

Novacap
OBRA: *GALPÃO DIOD*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ESGOTO

Projeto: **Esgoto** Prancha: **XX** Data: **12/06/2023**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)		MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL		CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA SUPERIOR	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO (M²)	REATERRO MANUAL (M³)	RASGO EM ALVENARIA	FIXAÇÃO EM PAREDE
TUBULAÇÃO ENTERRADA																					
TUBO 40	32,62	1,00	40	A	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 40 mm	m	32,62	1	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-01 H=0,50	1					0,30	0,50	4,89	9,79	4,85		
TUBO 50	85,79	1,00	50	B	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 50 mm	m	85,79	2	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-02 H=0,74	1					0,30	0,50	12,87	25,74	12,70		
TUBO 75	94,67	1,00	75	C	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 75 mm	m	94,67	3	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-03 H=0,86	1					0,30	0,50	14,20	28,40	13,78		
TUBO 100	206,37	1,00	100	D	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 100 mm	m	206,37	4	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-04 H=0,60	1					0,30	0,50	30,96	61,91	29,33		
COL. VENT.	5,00	2,00	50	B	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 50 mm	m	10,00	5	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-05 H=0,61	1							-	-	- 0,02		
COL. VENT.	5,00	9,00	75	C	Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 75 mm	m	45,00	6	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-06 H=0,62	1							-	-	- 0,20		
							-	7	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-07 H=0,64	1							-	-	-		
							-	8	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-08 H=0,66	1							-	-	-		
							-	9	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-09 H=0,67	1							-	-	-		
							-	10	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-10 H=0,50	1							-	-	-		
							-	11	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-11 H=0,69	1							-	-	-		
							-	12	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-12 H=0,72	1							-	-	-		
							-	13	CAIXA DE INSPEÇÃO CI-13 H=0,73	1							-	-	-		
							-	14	POÇO DE VISITA ESGOTO PV-01 H=1,10	1							-	-	-		
							-	15	CURVA PVC 45° Ø100mm	15							-	-	-		
							-	16	CURVA PVC 45° Ø50mm	12							-	-	-		
							-	17	CURVA PVC 45° Ø75mm	13							-	-	-		
							-	18	CURVA PVC 90° Ø50mm	10							-	-	-		
							-	19	CURVA PVC 90° Ø75mm	68							-	-	-		
							-	20	CX SIFON PVC C/ GRELHA REDON CROMADA E SIST ABRE/FECHA Ø100x100x50mm	4							-	-	-		
							-	21	CX SIFON PVC C/ GRELHA REDON CROMADA E SIST ABRE/FECHA Ø150x150x50mm	24							-	-	-		
							-	22	CX SIFON PVC C/ TAMPA LISA EM ALUMÍNIO Ø150x150x50mm	8							-	-	-		
							-	23	JOELHO PVC 45° Ø40mm	53							-	-	-		
							-	24	JOELHO PVC 45° Ø50mm	2							-	-	-		
							-	25	JOELHO PVC 90° Ø100mm	22							-	-	-		
							-	26	JOELHO PVC 90° Ø40mm	83							-	-	-		
							-	27	JOELHO PVC 90° Ø50mm	13							-	-	-		
							-	28	JUNÇÃO Y 45° Ø100mm	1							-	-	-		
							-	29	JUNÇÃO Y 45° Ø50mm	1							-	-	-		
							-	30	JUNÇÃO Y 45° Ø75mm	14							-	-	-		
							-	31	TÊ C/ REDUÇÃO PVC Ø100x100x50mm	1							-	-	-		
							-	32	TÊ C/ REDUÇÃO PVC Ø100x100x75mm	22							-	-	-		
							-	33	TÊ C/ REDUÇÃO PVC Ø75x75x50mm	2							-	-	-		
							-	34	TÊ PVC Ø50mm	9							-	-	-		
							-	35	TÊ PVC Ø75mm	18							-	-	-		
							-										-	-	-		

Novacap
OBRA: *GALPÃO DIOD*
RESP. TÉCNICO : Eng. Dieyson Gomes Moitinho
ART: 720230031315

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ESGOTO

Projeto: **Esgoto** Prancha: **XX** Data: **12/06/2023**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL
Tubos:						
A	**Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 40 mm**				m	**32,62**
B	**Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 50 mm**				m	**95,79**
C	**Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 75 mm**				m	**139,67**
D	**Tubo PVC rígido soldável série normal Ø 100 mm**				m	**206,37**
						-
						-
						-
						-
						-

	CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	INTERMEDIÁRIA 01 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 01 COTA SUPERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA INFERIOR	INTERMEDIÁRIA 02 COTA SUPERIOR
1	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-01 H=0,50**			**1,00**		
2	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-02 H=0,74**			**1,00**		
3	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-03 H=0,86**			**1,00**		
4	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-04 H=0,60**			**1,00**		
5	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-05 H=0,61**			**1,00**		
6	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-06 H=0,62**			**1,00**		
7	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-07 H=0,64**			**1,00**		
8	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-08 H=0,66**			**1,00**		
9	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-09 H=0,67**			**1,00**		
10	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-10 H=0,50**			**1,00**		
11	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-11 H=0,69**			**1,00**		
12	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-12 H=0,72**			**1,00**		
13	**CAIXA DE INSPEÇÃO CI-13 H=0,73**			**1,00**		
14	**POÇO DE VISITA ESGOTO PV-01 H=1,10**			**1,00**		
15	**CURVA PVC 45° Ø100mm**			**15,00**		
16	**CURVA PVC 45° Ø50mm**			**12,00**		
17	**CURVA PVC 45° Ø75mm**			**13,00**		
18	**CURVA PVC 90° Ø50mm**			**10,00**		
19	**CURVA PVC 90° Ø75mm**			**68,00**		
20	**CX SIFON PVC C/ GRELHA REDON CROMADA E SIST ABRE/FECHA Ø100x100x50mm**			**4,00**		
21	**CX SIFON PVC C/ GRELHA REDON CROMADA E SIST ABRE/FECHA Ø150x150x50mm**			**24,00**		
22	**CX SIFON PVC C/ TAMPA LISA EM ALUMÍNIO Ø150x150x50mm**			**8,00**		
23	**JOELHO PVC 45° Ø40mm**			**53,00**		
24	**JOELHO PVC 45° Ø50mm**			**2,00**		
25	**JOELHO PVC 90° Ø100mm**			**22,00**		
26	**JOELHO PVC 90° Ø40mm**			**83,00**		
27	**JOELHO PVC 90° Ø50mm**			**13,00**		
28	**JUNÇÃO Y 45° Ø100mm**			**1,00**		
29	**JUNÇÃO Y 45° Ø50mm**			**1,00**		
30	**JUNÇÃO Y 45° Ø75mm**			**14,00**		
31	**TÊ C/ REDUÇÃO PVC Ø100x100x50mm**			**1,00**		
32	**TÊ C/ REDUÇÃO PVC Ø100x100x75mm**			**22,00**		
33	**TÊ C/ REDUÇÃO PVC Ø75x75x50mm**			**2,00**		
34	**TÊ PVC Ø50mm**			**9,00**		
35	**TÊ PVC Ø75mm**			**18,00**		

	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO (M²)	REATERRO MANUAL (M³)	RASGO EM ALVENARIA	FIXAÇÃO EM PAREDE
ESCAVAÇÃO		**72,08**	m^3				
APILOAMENTO		**106,04**	m^2				
REATERRO		**54,34**	m^3				
ALTURA MÉDIA (CX's)			m				
DEMOLIÇÃO DE ASFAL.			m^2				
RASGO EM ALV >40		**8,25**	m^2				
RASGO EM ALV <40			m				