

Nome da Empresa : Novacap

Descrição da Obra : RESTAURANTE COMUNITÁRIO - IMPLANTAÇÃO

Nº PROJETO : PROJ-DE-053-20

Nº ESTIMATIVA : 017/2021-SEORÇA-R00

Disciplina do lev. : HIDROSANITÁRIAS - AGUAS PLUVIAS

Resp. Técnico : Eng. Tiago Oliveira

ART : 720210033757

Data de Impressão : 20/05/2021

Data de Início Lev. : 23/04/2021

Data de Término : 23/04/2021

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

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA PLUVIAL

Projetos: ÁGUAS PLUVIAIS

Prancha: PROJ-DE-053-20-HAP-PE-003-TER-PLA-R00

Data: 23/04/2021

TRECHO		COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)	MATERIAIS/CONEXÕES	UN	QTD . TOTAL	CAIXAS/EQUIPAMENTOS	QTD . TOTAL	INTERMEDIARIA 01		INTERMEDIARIA 02		LARGURA	ALTURA	ESCAVAÇÃO	APILOAMENTO	REATERRO	FIXAÇÃO	FIXAÇÃO	
										COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR	COTA INFERIOR	COTA SUPERIOR	(M)	(M)	(M³)	DE VALA (M²)	MANUAL (M³)	EM PAREDE	EM TETO	
TUBULAÇÃO ENTERRADA																					
TRECHO 01-A	1,95	1,00	150	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	1,95	A	CAG - CAIXA DE CAPTAÇÃO DE AGUAS	8				0,30	0,40	0,23	0,59	0,20			
			200	B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m		B	CA- CAIXA DE PASSAGEM COM RETENÇÃO DE AREIA60X60	2											
TRECHO 01	12,50	1,00		B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	12,50							0,30	0,45	0,45	3,75	0,06			
TRECHO 02	13,00	1,00	200	B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	13,00	C	PV - POÇO DE VISITA H>1,5	2				0,30	0,50	1,95	3,90	1,54			
TRECHO 03	2,62	1,00	150	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	2,62							0,30	0,50	0,39	0,79	0,35			
TRECHO 04	0,83	1,00	300	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	0,83							0,50	0,50	0,21	0,42	0,15			
TRECHO 05	2,15	1,00	150	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	2,15							0,30	0,40	0,26	0,65	0,22			
TRECHO 06	12,50	1,00	200	B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	12,50							0,30	0,40	1,50	3,75	1,11			
TRECHO 07	11,50	1,00	200	B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200	m	11,50							0,30	0,45	1,55	3,45	1,19			
TRECHO 08	2,15	1,00	150	A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150	m	2,15							0,30	0,50	0,32	0,65	0,28			
TRECHO 09	5,45	1,00	300	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	5,45							0,30	0,50	0,82	1,64	0,43			
TRECHO 10	1,60	1,00	300	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	1,60							0,50	0,50	0,40	0,80	0,29			
TRECHO 11	7,34	1,00	300	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	7,34							0,50	0,55	2,02	3,67	1,50			
TRECHO 12	13,80	1,00	300	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	13,80							0,50	0,60	4,14	6,90	3,16			
TRECHO 13	14,00	1,00	300	D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300	m	14,00							1,00	1,52	21,21	14,00	20,22			
TRECHO 14	7,50	1,00	50	I	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 50	m	7,50							1,00	1,52	11,36	7,50	11,35			
TRECHO 15	7,85	1,00	400	J	TC 400 MM	m	7,85							1,00	1,70	13,35	7,85	12,36			
TRECHO 16	32,82	1,00	400	J	TC 400 MM	m	32,82							1,00	1,90	62,36	32,82	58,23			
Tubos:																					
A	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 150					m	8,87	A	CAG - CAIXA DE CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS 60X60					8,00	ESCAVAÇÃO		122,52	m³			
B	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 200					m	49,50	B	CA- CAIXA DE PASSAGEM COM RETENÇÃO DE AREIA60X60					2,00							
D	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 300					m	43,02	C	PV - POÇO DE VISITA H>1,5					2,00	REATERRO		112,64	m³			
I	TUBO PVC P/ ÁGUA PLUVIAL Ø 50					m	7,50								ALTURA MÉDIA (CX's)		0,76	m			
J	TC 400 MM					m	40,67								APILOAMENTO		93,10	m²			