Nome da Empresa	:	NOVACAP
Descrição da Obra	:	CHILLER PALÁCIO DO BURITI
Nº Projeto	:	PROJ-DE-021-25
Nº ESTIMATIVA	:	057/2025-DORC-R00
Disciplina do lev.	:	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
Resp. Técnico	:	Engº Lucas Corado - Crea-26.702/D-DF
ART - número	:	720260014936
Data de Impressão	:	13/05/2026
Data de Início Lev.	:	25/09/2025

Data de Término : 26/09/2025

Nº Projeto: *PROJ-DE-021-25*

NOVACAP

OBRA: *CHILLER PALÁCIO DO BURITI*

RESP. TÉCNICO : Engº Lucas Corado - Crea-26.702/D-DF

ART Nº : 720260014936

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA FRIA

Projetos: **Instalações de Água Fria** Prancha: **PROJ-DE-021-25-HAP-PE-001-PLA-DET-R00**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)		MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL		CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	RASGO ALV.40 (M)	RASGO ALV.>40(M)	FIXAÇÃO HOR. 40 (M)	FIXAÇÃO HOR. > 40 (M)	FIXAÇÃO VERT. 40 (M)	FIXAÇÃO VERT. > 40 (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
ÁGUA FRIA																					
	20,19	1,00	32	B	Tubo PVC rígido sold. Ø 32 mm	m	20,19	7	Luva pvc sold. 32mm	1							0,30	0,30	1,82	6,06	1,80
1							-	34	Joelho pvc sold. 90°x32mm	3											
	20,73	1,00	110	H	Tubo PVC rígido sold. Ø 110 mm	m	20,73	13	Luva pvc sold. 110mm	1							0,30	3,00	18,66	6,22	18,46
2							-	40	Joelho pvc sold. 90°x110mm	3									-	-	-
	21,38	1,00	110	H	Tubo PVC rígido sold. Ø 110 mm	m	21,38	13	Luva pvc sold. 110mm	1							0,30	0,30	1,92	6,41	1,72
3								40	Joelho pvc sold. 90°x110mm	3									-		
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-

RESUMO

B	Tubo PVC rígido sold. Ø 32 mm	m	**20,19**	
H	Tubo PVC rígido sold. Ø 110 mm	m	**42,11**	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	

RESUMO

7	Luva pvc sold. 32mm	**1,00**	unid
13	Luva pvc sold. 110mm	**2,00**	unid
34	Joelho pvc sold. 90°x32mm	**3,00**	unid
40	Joelho pvc sold. 90°x110mm	**6,00**	unid
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	

RESUMO

ESCAVAÇÃO	**22,40**	m³
APILOAMENTO	**18,69**	m²
REATERRO	**21,98**	m³
FIXAÇÃO HOR. 40MM	-	m
FIXAÇÃO HOR. > 40MM	-	m
RASGO ALV. 40MM	-	m
RASGO ALV.>40MM	-	m

Nº Projeto: *PROJ-DE-021-25*

NOVACAP

OBRA: *CHILLER PALÁCIO DO BURITI*

RESP. TÉCNICO : Engº Lucas Corado - Crea-26.702/D-DF

ART Nº : 720260014936

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁGUA FRIA (TUBULAÇÃO RETIRADA)

Projetos: **Instalações de Água Fria** Prancha: **PROJ-DE-021-25-HAP-PE-001-PLA-DET-R00**

TRECHO	COMPR.	QTD	Ø TUBO (MM)		MATERIAIS	UN	QTD. TOTAL		CONEXÕES / CAIXAS	QTD. TOTAL	RASGO ALV.40 (M)	RASGO ALV.>40(M)	FIXAÇÃO HOR. 40 (M)	FIXAÇÃO HOR. > 40 (M)	FIXAÇÃO VERT. 40 (M)	FIXAÇÃO VERT. > 40 (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
ÁGUA FRIA																					
1	10,90	1,00	32	B	Tubo PVC rígido sold. Ø 32 mm	m	10,90										-	-	-	-	
							-														
2	11,17	1,00	110	H	Tubo PVC rígido sold. Ø 110 mm	m	11,17												-	-	
							-												-	-	-
3	11,50	1,00	110	H	Tubo PVC rígido sold. Ø 110 mm	m	11,50												-	-	
																			-		
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-
							-												-	-	-

RESUMO

B	Tubo PVC rígido sold. Ø 32 mm	m	**10,90**
H	Tubo PVC rígido sold. Ø 110 mm	m	**22,67**
			-
			-
			-
			-
			-
			-

RESUMO

			-
			-
			-
			-
			-
			-

RESUMO

ESCAVAÇÃO	-	m³
APILOAMENTO	-	m²
REATERRO	-	m³
FIXAÇÃO HOR. 40MM	-	m
FIXAÇÃO HOR. > 40MM	-	m
RASGO ALV. 40MM	-	m
RASGO ALV.>40MM	-	m

Nº Projeto: *PROJ-DE-021-25*

NOVACAP

OBRA: *CHILLER PALÁCIO DO BURITI*

RESP. TÉCNICO : Engº Lucas Corado - Crea-26.702/D-DF

ART Nº : 720260014936

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - DRENAGEM

Projeto: **DRENAGEM** Prancha: **PROJ-DE-021-25-HAP-PE-001-PLA-DET-R00** Data: **13/05/2026**

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)	FIX. VERTICAL	ESCAVAÇÃO (M³)	APILOAMENTO (M²)	REATERRO MANUAL (M³)
TUBULAÇÕES - EDIFICAÇÃO																				
1	13,11	1,00	100	12	Tubo Dreno PEAD Corrugado para Drenagem R Ø 100 mm	1	13,11				-	-	-	-	-	-		-	-	
2	19,19	1,00	100	12	Tubo Dreno PEAD Corrugado para Drenagem R Ø 100 mm	1	19,19				- 3,00	-	- 3,00	-	1,50	3,00		86,36	28,79	86,20
3	0,35	1,00	100	12	Tubo Dreno PEAD Corrugado para Drenagem R Ø 100 mm	1	0,35				-	-	-	-	-	-		-	-	
							-									-		-	-	
							-									-		-	-	
							-									-		-	-	-

Tubos:

12	**Tubo Dreno PEAD Corrugado para Drenagem R Ø 100 mm**		**32,65**	-	**ESCAVAÇÃO**	**86,36 M3**
			-	-	**REATERRO**	**86,20 M3**
			-	-	**APILOAMENT**	**28,79 M2**
			-	-		
			-	-		
Materiais:			-	-		
	Geocomposto	m2	**92,47**	-		
	Manta Geotêstil	m2	**92,47**	-		
	Pintura Elastomérica	m2	**92,47**	-		
	Camada de brita	m3	**35,12**	-		
			-	-		