Nome da Empresa	**:**	Novacap			
Descrição da Obra	**:**	PALÁCIO DO BURITI			
Nº PROJETO	**:**	PROJ-DE-021-25			
Nº ESTIMATIVA	**:**	057/2025-DORC-R00			
Disciplina do lev.	**:**	INSTALAÇÕES MECÂNICAS			
Resp. Técnico	**:**	Engº Lucas Corado - Crea-26.702/D-DF			
ART - número	**:**	720260014936			
Data de Impressão	**:**	13/05/2026			
Data de Início Lev.	**:**	24/11/2025	**Data de Término**	**:**	24/11/2025

AR CONDICIONADO				
Nº PROJETO:	*PROJ-DE-021-25*			
OBRA:	*CHILLER PALÁCIO DO BURITI*			
RESP. TÉCNICO :	*Engº Lucas Corado - Crea-26.702/D-DF*			
ART Nº :	*720260014936*			
REFERÊNCIA :	*PROJ-DP-021-25-PE-MEC-006-PLA-DET-R00*			
EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	**DESCRIÇÃO**		**UND**	**QTD**
3			UND	2
4	BOMBA CENTRÍFUGA - SÉRIES 3D - (3D Séries 50) 050-200/11 2.900 RPM - EBARA OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	3
ISOLAMENTO	**DESCRIÇÃO**	**DIÂMETRO**	**UND**	**QTD**
1	ISOLAMENTO COM CALHA DE ISOPOR E=20MM REVESTIDO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,7MM	1/4"	M	0,965004
2	ISOLAMENTO COM CALHA DE ISOPOR E=20MM REVESTIDO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,7MM	1"	M	0,071626
3	ISOLAMENTO COM CALHA DE ISOPOR E=20MM REVESTIDO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,7MM	5"	M	3,271196
4	ISOLAMENTO COM CALHA DE ISOPOR E=20MM REVESTIDO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,7MM	6"	M	27,53152
5	ISOLAMENTO COM CALHA DE ISOPOR E=20MM REVESTIDO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,7MM	3"	M	1,840446
TUBOS	**DESCRIÇÃO**	**DIÂMETRO**	**UND**	**QTD**
1	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO	1/4"	M	0,968
2	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO	1"	M	0,0719
3	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO	5"	M	3,3
4	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO	6"	M	27,56
5	MEDIÇÃO DE PRESSÃO	1/4"	M	2
6	MEDIÇÃO DE PRESSÃO	3/8"	M	2
7	TUBO DE AÇO SEM COSTURA COM EXTREMIDADES ROSQUEADAS DE AÇO CARBONO	3"	M	1,85
ACESSÓRIOS TUBOS	**DESCRIÇÃO**	**DIÂMETRO**	**UND**	**QTD**
1	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB	5"	UND	3
2	FILTRO Y, FERRO FUNDIDO	6"	UND	5
3	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 5"	2831 13	UND	3
4	TERMÔMETRO CAPELA - HASTE EM LATÃO	HASTE COM 50MM, ROSCA 1/2", SAÍDA RETA	UND	6
5	VÁLVULA DE RETENÇÃO 9515	5"	UND	3
6	VÁLVULA BORBOLETA MOTORIZADA 841	CONTROLE ON - OFF - 6"	UND	2
7	VALVULA DE GAVETA, FLANGEADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB	6"	UND	9
8	VÁVULA DE ESFERA COM ALÍVIO, MSFRPEXGTC05065	1/2" DN15 ALAVANCA PLENA	UND	6
9	TERMÔMETRO TIPO CAPELA	0 A 50° C	UND	6
10	CHAVE DE FLUXO, FLOW SWITCH 626600	TEMPERATURA -30° A 120°C PRESSÃO 10 BAR	UND	2
11	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA - FLANGEADA, EPDM - 6"	283114	UND	7
12	VÁLVULA DE GAVETA, FLANGELADA DE AÇO CARBONO FUNDIDO ASTM-A-216 WCB	3"	UND	2
13	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO 3010 MP	MI-0810-15 - 3"	UND	1
14	VÁLVULA PURGADORA DE AR AUTOMÁTICO, 50206	1" ROSQUEADO	UND	1
15	PRESSOSTATO NPT, ZS G 100 A 10KG 12.N	FLUIDO GLICERINA - FAIXA DE PRESSÃO 0A 10 BAR	UND	5
17	BASE DE INÉRCIA PARA EQUIPAMENTO COM PESO ESTIMADO DE 120KG (1,20M X 0,45M)	1,20 X 0,45	UN	3