

MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS								
MEMÓRIA DE CÁLCULO CABOS / TUBOS COBRE								
EQUIPAMENTOS SPLIT TPS								
LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	TIPO	Alimentação elétrica (x 3 cabos)	Interligação Condensadora/ Evaporadora (x 7 cabos)	Tubos de Cobre			
			Cabo 2,5mm² (m)	Cabo 1,0mm² (m)	ø6,35mm x 1/4	ø9,53mm x 3/8	ø12,7mm x 1/2	ø15,9mm x 5/8
TPS	UE15	Hi-wall	1	2,7	2,7		2,7	
TPS	UE16	Hi-wall	1	3,1	3,1		3,1	
TPS	UE17	Hi-wall	1	3,1	3,1		3,1	
TPS	UE18	Hi-wall	1	3,5	3,5		3,5	
TPS	UE19	Hi-wall	1	8	8		8	
TPS	UE20	Hi-wall	1	9,7	9,7	9,7		
Total			x 3 cabos por unidade	x 7 cabos por unidade	30,1	9,7	20,4	
			18	210,7				
			Item 14.17.9.4 PQS	Item 14.17.9.5 PQS	Item 14.17.9.9 PQS	Item 14.17.9.10 PQS	Item 14.17.9.11 PQS	
EQUIPAMENTOS SPLIT KF'S								
LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	TIPO	Alimentação elétrica (x 3 cabos)	Interligação Condensadora/ Evaporadora (x 7 cabos)	Tubos de Cobre			
			Cabo 2,5mm² (m)	Cabo 1,0mm² (m)	ø6,35mm x 1/4	ø9,53mm x 3/8	ø12,7mm x 1/2	ø15,9mm x 5/8
CUT	UE21	Hi-wall	1	9,4		9,4		9,4
CUT	UE22	Hi-wall	1	9,1		9,1		9,1
Total			x 3 cabos por unidade	x 7 cabos por unidade		18,5		18,5
			6	129,5				
			Item 15.1.6.3.2 PQS	Item 15.1.6.3.3 PQS		Item 15.1.6.3.8 PQS		Item 15.1.6.3.9 PQS
EQUIPAMENTOS SPLIT GUARITA								
LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	TIPO	Alimentação elétrica (x 3 cabos)	Interligação Condensadora/ Evaporadora (x 7 cabos)	Tubos de Cobre			
			Cabo 2,5mm² (m)	Cabo 1,0mm² (m)	ø6,35mm x 1/4	ø9,53mm x 3/8	ø12,7mm x 1/2	ø15,9mm x 5/8
GUARITA	UE23	Hi-wall	1	2	2	2		
Total			x 3 cabos por unidade	x 7 cabos por unidade	2	2		
			3	14				
			Item 6.5.6.3.2 PQS	Item 6.5.6.3.3 PQS	Item 6.5.6.3.7 PQS	Item 6.5.6.3.8 PQS		
EQUIPAMENTOS SPLIT EPTA								
LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTO	TIPO	Alimentação elétrica (x 3 cabos)	Interligação Condensadora/ Evaporadora (x 7 cabos)	Tubos de Cobre			
			Cabo 2,5mm² (m)	Cabo 1,0mm² (m)	ø6,35mm x 1/4	ø9,53mm x 3/8	ø12,7mm x 1/2	ø15,9mm x 5/8
EPTA	UE24	Hi-wall	1	0,9	0,9		0,9	
EPTA	UE25	Hi-wall	1	1,5	1,5		1,5	
EPTA	UE26	Hi-wall	1	1,3	1,3	1,3		
Total			x 3 cabos por unidade	x 7 cabos por unidade	3,7	1,3	2,4	
			9	25,9				
			Item 15.2.5.3.3 PQS	Item 15.2.5.3.4 PQS	Item 15.2.5.3.8 PQS	Item 15.2.5.3.9 PQS	Item 15.2.5.3.10 PQS	