

PD 336/2025 - Serviço comum de engenharia - Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre de 66mm						
Planilha Orçamentária - Tubulação de recalque em cobre						
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QTDD	UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	BASE				R\$ 28.919,00
1.1	Engenheiro senior de civil	SINAPI 90779U (2026/03)	H	88	R\$ 203,81	R\$ 17.935,28
1.2	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI 100309U (2026/03)	H	132	R\$ 83,21	R\$ 10.983,72
2	TUBULAÇÃO					R\$ 132.016,23
2.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, COM CONEXÕES, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI 92286U (COMPOSIÇÃO) (2026/03)	M	260,00	R\$ 397,68	R\$ 103.396,80
2.2	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI 92292U (COMPOSIÇÃO) (2026/03)	UN	10,00	R\$ 387,42	R\$ 3.874,20
2.3	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI 93126U (COMPOSIÇÃO) (2026/03)	UN	10,00	R\$ 320,38	R\$ 3.203,80
2.4	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM X 2 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI 94609U (COMPOSIÇÃO) (2026/03)	UN	14,00	R\$ 36,75	R\$ 514,50
2.5	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI 93072U (COMPOSIÇÃO) (2026/03)	UN	3,00	R\$ 1.609,61	R\$ 4.828,83
2.6	Adaptador em latao, bronze/latão, DN 66 MM X 2", bolsa X rosca, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação	TCPO 2C 11 09 04 19 05 (2026/04)	UN	10,00	R\$ 69,58	R\$ 695,80
2.7	Cap de bronze bolsa Ø 66 mm	TCPO 2C 10 18 00 55 06 (COMPOSIÇÃO) (2026/04)	UN	1,00	R\$ 166,14	R\$ 166,14
2.8	TE COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	SEINFRA C2338 (2025/12)	UN	2,00	R\$ 380,89	R\$ 761,78
2.9	União de bronze bolsa x bolsa Ø 66 mm - 2 1/2"	TCPO 3R 23 12 00 00 21 27 09 45 (COMPOSIÇÃO) (2026/04)	UN	2,00	R\$ 455,14	R\$ 910,28
2.10	Registro de esfera em metal 2 1/2"	080981/AGETOP-CIVIL(2025/12)	UN	3,00	R\$ 498,74	R\$ 1.496,22
2.11	Válvula de retenção horizontal em latão 2 1/2"	TCPO 3R 23 12 00 00 27 30 03 10 (COMPOSIÇÃO) (2026/04)	UN	3,00	R\$ 748,09	R\$ 2.244,27
2.12	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI 91171U (COMPOSIÇÃO) (2026/03)	UN	70,00	R\$ 19,62	R\$ 1.373,40
2.13	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5 mm	TCPO 3R 10 54 00 00 00 05 05 (COMPOSIÇÃO) (2026/04)	M²	30,00	R\$ 170,76	R\$ 5.122,80
2.14	FORRO METÁLICO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI 97557U (COMPOSTO) (2026/03)	M²	25,00	R\$ 41,11	R\$ 1.027,75
2.15	Andaime - fachada - aluguel mensal	PREÇOSPINI (2026/04)	M2	60,00	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
2.16	Caçambas 5m²	PRÓPRIO (PD 463/2023) (2026/05)	UN	1,00	R\$ 599,66	R\$ 599,66
					TOTAL S/ BDI	R\$ 160.935,23
					BDI	23,00%
					TOTAL C/ BDI	R\$ 197.950,33



Assinado por : JULIANO PETROLINE DE ALMEIDA:25963610869

Data assinatura :28/05/2026 12:07:25