

ANEXO II - PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS

Item	Código CATMAT	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
GRUPO 01						
1	BR0302157	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 100 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	5.000	154,05	770.250,00
2	BR0302156	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 75 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	10.000	108,17	1.081.700,00
3	BR0302155	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 50 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	50.000	49,71	2.485.500,00
4	BR0214732	Tubo PVC, soldável, DN 32 mm, água fria (NBR-5648), com 6 m.	un	5.000	23,76	118.800,00
5	BR0214731	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria (NBR-5648), com 6 m.	un	5.000	13,15	65.750,00
Subtotal grupo 01						4.522.000,00
GRUPO 02						
6	BR0274241	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	5.000	42,39	211.950,00
7	BR0274242*	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	5.000	100,21	501.050,00
8	BR0274244	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	5.000	470,00	2.350.000,00
Subtotal grupo 02						3.063.000,00
GRUPO 03						
9	BR0347921	Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 25 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,20mm, pressão PN 60.	un	10.000	15,33	153.300,00
10	BR0326637	Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 32 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,20mm, pressão PN 60.	un	10.000	19,00	190.000,00

Item	Código CATMAT	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
11	BR0359665	Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 40 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,20mm, pressão PN 60.	un	10.000	30,67	306.700,00
12	BR0326161	Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 50 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,20mm, pressão PN 80.	un	10.000	34,43	344.300,00
13	BR0326159	Tubo pvc soldável, aplicação: irrigação, cor: azul, diâmetro nominal: 75 mm, comprimento: 6 m, espessura paredes: igual ou maior 1,20mm, pressão: pn 80, material: pvc	un	5.000	36,00	180.000,00
14	BR0326164	Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 100 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,20mm, pressão PN80.	un	5.000	79,16	395.800,00
Subtotal grupo 03						1.570.100,00
Total						9.155.100,00

Os tubos deverão ser do tipo PVC PBA JEI (ponta, bolsa e anel, com junta elástica incorporada), classe 12 – suporta pressão de serviço de até 600 kPa (6 kgf/cm² ou 60 m.c.a.) – para os itens de 1 a 3 (grupo 01)

Os tubos deverão ser do tipo PVC soldável, com capacidade de suportar pressão máxima de serviço de 750 kPa (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) à temperatura de 20°C, para os itens 4 e 5 (grupo 01).

OBSERVAÇÕES:

Para composição dos preços deste Termo de Referência, foram utilizados os preços das medianas obtidas nas consultas ao painel de preços do ministério do planejamento (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>), conforme orientação da instrução normativa 05 de 27/06/2014, atualizada pela instrução normativa nº 03/2017;

* O tubo de código BR0274242 não encontramos cotações no painel de preços em unidades, então fizemos uma composição de custos, multiplicando por 6 cotamos em metros e multiplicamos

A licitação está agrupada no esforço de não causar prejuízo no fornecimento conjunto do objeto, a fim de atender plenamente as quantidades e condições do objeto, com base na faculdade admitida no § 4º, Art. 8º do Decreto nº 8.538/2015.

Petrolina-PE, Outubro de 2020.

Assinatura do responsável pela elaboração