



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

## ANEXO II - PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS

Item	Código CATMAT	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
<b>GRUPO 01</b>						
1	BR0302157	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 100 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	5.000	237,00	1.185.000,00
2	BR0302156	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 75 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	10.000	144,00	1.440.000,00
3	BR0302155	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 50 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	50.000	60,98	3.049.000,00
4	BR0214732	Tubo PVC, soldável, DN 32 mm, água fria (NBR-5648), com 6 m.	un	5.000	35,00	175.000,00
5	BR0214731	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria (NBR-5648), com 6 m.	un	5.000	16,28	81.400,00
<b>Subtotal grupo 01</b>						<b>5.930.400,00</b>
<b>GRUPO 02</b>						
1	BR0274241	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	5.000	325,14	1.625.700,00
2	BR0274242*	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	5.000	874,98	4.374.900,00
3	BR0274244	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	5.000	1.482,84	7.414.200,00
<b>Subtotal grupo 02</b>						<b>13.414.800,00</b>
<b>GRUPO 03</b>						
1	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	17,14	171.400,00
2	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	27,87	278.700,00
3	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	41,00	410.000,00
4	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	45,28	452.800,00

Item	Código CATMAT	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
5	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	44,28	221.400,00
6	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	106,23	531.150,00
Subtotal grupo 03						2.065.450,00
Total						21.410.650,00

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/cm<sup>2</sup> 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/cm<sup>2</sup> 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, Agosto de 2021.

Assinatura do responsável pela elaboração