

ANEXO II - PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
GRUPO 01							
1	BR0302157	SINAPI	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 100 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	2.250	294,24	662.040,00
2	BR0302156	SINAPI	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 75 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	4.500	181,02	814.590,00
3	BR0302155	SINAPI	Tubo PVC PBA JEI, classe 12, DN 50 mm, para rede de água (NBR-5647), com 6 m.	un	22.500	87,18	1.961.550,00
4	BR0214732	SINAPI	Tubo PVC, soldável, DN 32 mm, água fria (NBR-5648), com 6 m.	un	2.250	37,14	83.565,00
5	BR0214731	SINAPI	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria (NBR-5648), com 6 m.	un	2.250	16,56	37.260,00
Subtotal grupo 01							3.559.005,00
GRUPO 02							
6	BR0274241	SINAPI	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	2.250	245,52	552.420,00
7	BR0274242	SINAPI	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	2.250	660,78	1.486.755,00
8	BR0274244	SINAPI	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 mm, para rede de água (NBR 7665), com 6 metros.	un	2.250	1.119,84	2.519.640,00
Subtotal grupo 02							4.558.815,00
GRUPO 03							
9	BR0347921	PAINEL DE PREÇOS	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	4.500	15,33	68.985,00
10	BR0326637	PAINEL DE PREÇOS	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	4.500	19,00	85.500,00
11	BR0359665	PAINEL DE PREÇOS	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	4.500	30,67	138.015,00
12	BR0326161	PAINEL DE PREÇOS	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	4.500	34,43	154.935,00
13	BR0326159	ORSE	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	2.250	52,56	118.260,00

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
14	BR0326164	ORSE	Tubo PVC soldável, aplicação irrigação, cor azul, diâmetro nominal 100 mm, comprimento 6 m, espessura paredes igual ou maior 1,20mm, pressão PN80.	un	2.250	197,64	444.690,00
Subtotal grupo 03							1.010.385,00
Total							9.128.205,00

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 unitários de referência das tabelas do SINAPI de outubro/2020, ORSE de setembro/2020 e das medianas obtidas nas consultas ao painel de preços do ministério do planejamento (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

*Os preços unitários dos tubos dos Itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13 e 14 foram multiplicados por 6, pois, foram extraídos das tabelas de referência oficiais na unidade de "metro".

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, 24 de novembro de 2020.