



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE GUARAMIRIM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA MÉDIA PARA LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE TUBOS E ACESSÓRIOS PARA MELHORIAS E AMPLIAÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM PELA ÁGUAS DE GUARAMIRIM.

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO ITEM	ORÇAMENTO 1	ORÇAMENTO 2	ORÇAMENTO 3	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
			INTERNET/BANCO DE PREÇOS	INTERNET/BANCO DE PREÇOS	INTERNET/BANCO DE PREÇOS		
1	5.000 br	Tubo PVC PBA PN12 JE DN50 - Barra de 6m	R\$63,46	R\$78,90	R\$80,00	R\$74,12	R\$370.600,00
2	2.000 br	Tubo PVC PBA PN12 JE DN100 - Barra de 6m	R\$230,92	R\$243,27	R\$259,00	R\$244,40	R\$488.800,00
3	500 br	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN150 - Barra de 6m	R\$520,00	R\$539,00	R\$546,00	R\$535,00	R\$267.500,00
4	300 br	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN250 - Barra de 6m	R\$1.176,68	R\$1.345,03	R\$1.488,82	R\$1.336,84	R\$401.052,00
5	150 un	Curva PVC PBA, JE, PB, 45°, DN50 / DE60 mm, para rede de água (NBR 10351)	R\$18,98	R\$25,00	R\$29,20	R\$24,39	R\$3.658,50
6	200 un	Curva PVC PBA, JE, PB, 90°, DN50 / DE60 mm, para rede de água (NBR 10351)	R\$16,72	R\$20,49	R\$32,00	R\$23,07	R\$4.614,00
7	150 un	Curva PVC PBA, JE, PB, 90°, DN100 / DE110 mm, para rede de água (NBR 10351)	R\$85,00	R\$88,00	R\$102,27	R\$91,76	R\$13.764,00
8	200 un	Cap, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, para rede de água (NBR 10351)	R\$6,59	R\$7,50	R\$10,90	R\$8,33	R\$1.666,00
9	45 un	Registro de gaveta FoFo JGS DN50mm	R\$565,50	R\$575,75	R\$640,00	R\$593,75	R\$26.718,75
10	15 un	Registro de gaveta FoFo JGS DN100mm	R\$888,20	R\$949,34	R\$960,50	R\$932,68	R\$13.990,20
11	15 un	Registro de gaveta FoFo JGS DN150mm	R\$1.389,44	R\$1.535,00	R\$1.667,00	R\$1.530,48	R\$22.957,20
12	15 un	Registro de gaveta FoFo JGS DN250mm	R\$4.545,00	R\$4.949,00	R\$4.990,00	R\$4.828,00	R\$72.420,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE GUARAMIRIM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

13	200 un	Tê, PVC PBA, BBB, 90°, DN50 / DE60 mm, para rede de água (NBR 10351)	R\$26,94	R\$37,56	R\$49,49	R\$38,00	R\$7.600,00
14	100 un	Tê, PVC PBA, BBB, 90°, DN100 / DE110 mm, para rede de água (NBR 10351)	R\$71,00	R\$98,49	R\$111,77	R\$93,75	R\$9.375,00
15	45 un	Tê de redução, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, para rede de água (10351)	R\$48,00	R\$78,00	R\$83,88	R\$69,96	R\$3.148,20
16	15 un	Tê, Ferro Fundido, JEI, BBB, 90°, DN250 mm	R\$1.452,00	R\$1.517,00	R\$1.538,00	R\$1.502,33	R\$22.534,95
17	15 un	Tê de redução, Ferro Fundido, JEI, BBB, 90°, DN150x50 mm	R\$613,50	R\$469,00	R\$506,00	R\$529,50	R\$7.942,50
18	15 un	Tê de redução, Ferro Fundido, JEI, BBB, 90°, DN150x100 mm	R\$579,44	R\$660,00	R\$777,53	R\$672,32	R\$10.084,80
19	20 un	Redução ponta bolsa, PVC PBA, JE, DN75xDN50	R\$29,00	R\$33,92	R\$43,35	R\$35,42	R\$708,40
20	20 un	Redução ponta bolsa, PVC PBA, JE, DN100xDN50	R\$44,65	R\$47,92	R\$48,64	R\$47,07	R\$941,40
21	15 un	Redução ponta bolsa, Ferro Fundido, JEI, DN250xDN200	R\$440,00	R\$529,00	R\$540,02	R\$503,01	R\$7.545,15
22	15 un	Redução ponta bolsa, Ferro Fundido, JEI, DN250xDN100	R\$460,23	R\$520,00	R\$610,00	R\$530,08	R\$7.951,20
23	1.500 um	Colar PVC, com travas, saída com rosca DE60 mm x 1/2" ou 60 mm x 3/4"	R\$5,00	R\$7,75	R\$8,00	R\$6,92	R\$10.380,00
24	150 un	Colar PVC, com travas, saída com rosca DE110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4"	R\$7,00	R\$9,46	R\$12,03	R\$9,50	R\$1.425,00
25	200 un	Tubo PEAD, PE-80, DE = 20MM x 2,3MM de parede para ligação de água predial – rolo de 100 metros	R\$442,00	R\$396,89	R\$460,00	R\$432,96	R\$86.592,00
26	1.500 un	Adaptador PEAD com registro borboleta 20mm x 3/4	R\$6,30	R\$7,35	R\$7,88	R\$7,18	R\$10.770,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE GUARAMIRIM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

27	1.500 un	Adaptador PEAD com registro cabeçote 20mm x ¾	R\$7,15	R\$7,73	R\$12,83	R\$9,24	R\$13.860,00
28	150 un	Vaselina sólida 3 Kg	R\$70,49	R\$75,65	R\$88,00	R\$78,05	R\$11.707,50
29	150 un	Fita Veda Rosca 18mm x 50m (NBR 13124)	R\$4,80	R\$5,73	R\$6,68	R\$5,74	R\$861,00
30	1.000 un	CAP para tubo PEAD 20mm	R\$3,15	R\$3,71	R\$5,95	R\$4,27	R\$4.270,00
31	500 un	Joelho de redução 90° PVC Rosca ¾ x ½	R\$2,54	R\$2,60	R\$3,90	R\$3,01	R\$1.505,00
32	500 un	Nípel PVC Rosca ½	R\$0,69	R\$0,76	R\$0,95	R\$0,80	R\$400,00
33	500 un	Luva Roscável PVC ½	R\$0,71	R\$0,84	R\$1,13	R\$0,89	R\$445,00
34	500 un	União PEAD 20mm	R\$2,99	R\$3,20	R\$6,50	R\$4,23	R\$2.115,00
35	500 un	Adaptador de compressão PP p/ PEAD 20mm x ¾"	R\$1,90	R\$2,82	R\$4,50	R\$3,07	R\$1.535,00
36	300 un	Luva de correr PBA DN50 DE60	R\$18,20	R\$21,90	R\$27,93	R\$22,68	R\$6.804,00
37	200 un	Luva de correr PBA DN 100 DE110	R\$48,50	R\$53,50	R\$61,09	R\$54,36	R\$10.872,00
TOTAL							R\$1.929.113,75





ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE GUARAMIRIM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Guaramirim, 24 de maio de 2024.



Endereço: Rua João Francisco Lyra, 111 – Amizade – Guaramirim CEP: 89.270-000
Fone: (47) 3373-2210 – www.guaramirim.sc.gov.br