



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ANEXO I DO EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 24/2019

PLANILHA DE QUANTITATIVOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA A SER CONSUMIDA PELA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Adaptador PVC roscável, com flanges e anel de vedação, 1/2", para caixa d' água	UND	40	R\$ 5,37	R\$ 214,67
2	Adaptador PVC roscável, com Flanges e Anel de Vedação, 1", para caixa d' água	UND	40	R\$ 6,47	R\$ 258,67
3	Adaptador PVC roscável, com Flanges e Anel de Vedação, 3/4", para caixa d' água	UND	40	R\$ 11,97	R\$ 478,67
4	Adaptador PVC Soldável Curto com Bolsa e Rosca, 110 mm x 4", para água fria	UND	30	R\$ 52,53	R\$ 1.576,00
5	Adaptador PVC Soldável curto, 25 mm x 3/4", para água fria	UND	80	R\$ 0,90	R\$ 72,00
6	Adaptador PVC Soldável curto, 32 mm x 1", para água fria	UND	30	R\$ 1,27	R\$ 38,00
7	Adaptador PVC Soldável curto, 40 mm x 1 1/2", para água fria	UND	30	R\$ 2,67	R\$ 80,00
8	Adaptador PVC Soldável curto, 50 mm x 1 1/2", para água fria	UND	25	R\$ 2,80	R\$ 70,00
9	Adaptador PVC Soldável curto, 60 mm x 2", para água fria	UND	25	R\$ 16,50	R\$ 412,50
10	Adaptador PVC Soldável curto, 75 mm x 2 1/2", para água fria	UND	5	R\$ 29,63	R\$ 148,17
11	Adaptador PVC Soldável curto, 85 mm x 3", para água fria	UND	5	R\$ 43,93	R\$ 219,67
12	Adaptador PVC Soldável, com flanges livres, 110 mm x 4", para caixa d' água	UND	5	R\$ 359,80	R\$ 1.799,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



13	Adaptador PVC soldável, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' água	UND	30	R\$ 12,57	R\$ 377,00
14	Adaptador PVC Soldável, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' água	UND	30	R\$ 13,13	R\$ 394,00
15	Adaptador PVC Soldável, com flanges livres, 50 mm x 1 1/2", para caixa d' água	UND	30	R\$ 15,30	R\$ 459,00
16	Adaptador PVC Soldável, com flanges livres, 60 mm x 2", para caixa d' água	UND	5	R\$ 46,67	R\$ 233,33
17	Adaptador PVC Soldável, com flanges livres, 75 mm x 2 1/2", para caixa d' água	UND	5	R\$ 226,70	R\$ 1.133,50
18	Adaptador PVC Soldável, com flanges livres, 85 mm x 3", para caixa d' água	UND	5	R\$ 331,27	R\$ 1.656,33
19	Adaptador PVC Soldável, longo, com flange livre, 110 mm x 4", para caixa d' água	UND	30	R\$ 370,97	R\$ 11.129,00
20	Adaptador PVC Soldável, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' água	UND	30	R\$ 8,47	R\$ 254,00
21	Adaptador PVC soldável, longo, com flange livre, 32 mm x 1", para caixa d' água	UND	30	R\$ 8,63	R\$ 259,00
22	Adaptador PVC Soldável, longo, com flange livre, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' água	UND	10	R\$ 13,80	R\$ 138,00
23	Adesivo Plástico para PVC, frasco com 175 g	UND	100	R\$ 30,30	R\$ 3.030,00
24	Bomba centrifuga monofásico, 1/2 CV	UND	5	R\$ 408,33	R\$ 2.041,67
25	Bomba centrifuga monofásico, 1,0 CV	UND	5	R\$ 596,33	R\$ 2.981,67
26	Bomba centrifuga monofásico, 1 1/2 CV	UND	5	R\$ 994,67	R\$ 4.973,33
27	Bomba submersa monofásico, 1/2 CV	UND	6	R\$ 1.070,00	R\$ 6.420,00
28	Bomba submersa monofásico, 1,0 CV	UND	6	R\$ 1.358,33	R\$ 8.150,00
29	Bomba submersa monofásico, 1 1/2 CV	UND	6	R\$ 1.558,33	R\$ 9.350,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



30	Bomba submersa monofásico, 2,0 CV	UND	3	R\$ 1.989,67	R\$ 5.969,00
31	Bomba submersa trifásico, 1 1/2 CV	UND	6	R\$ 1.606,33	R\$ 9.638,00
32	Bomba submersa trifásico, 3,0 CV	UND	4	R\$ 2.566,67	R\$ 10.266,67
33	Bomba submersa trifásico, 5 1/2 CV	UND	3	R\$ 6.746,67	R\$ 20.240,00
34	Bomba submersa trifásico, 7,0 CV	UND	3	R\$ 6.102,67	R\$ 18.308,00
35	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 25 x 20 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 0,92	R\$ 91,67
36	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 1,33	R\$ 133,33
37	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 40 x 32 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 1,37	R\$ 136,67
38	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 50 x 40 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 2,87	R\$ 286,67
39	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 60 x 50 mm, para água fria predial	UND	40	R\$ 4,03	R\$ 161,33
40	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 75 x 60 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 11,97	R\$ 359,00
41	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 110 x 85 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 56,43	R\$ 1.693,00
42	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 85 x 75 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 39,30	R\$ 393,00
43	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 110 x 60 mm, para água fria	UND	10	R\$ 45,83	R\$ 458,33
44	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 110 x 75 mm, para água fria	UND	10	R\$ 54,97	R\$ 549,67
45	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 32 x 20 mm, para água fria	UND	100	R\$ 1,23	R\$ 123,33
46	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 40 x 20 mm,	UND	100	R\$ 2,27	R\$ 226,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	para água fria				
47	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 40 x 25 mm, para água fria	UND	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
48	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 20 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 199,67
49	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 25 mm, para água fria	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 299,67
50	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 32 mm, para água fria	UND	100	R\$ 3,73	R\$ 373,33
51	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 60 x 25 mm, para água fria	UND	30	R\$ 6,23	R\$ 187,00
52	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 60 x 32 mm, para água fria	UND	30	R\$ 6,97	R\$ 209,00
53	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 60 x 40 mm, para água fria	UND	30	R\$ 7,33	R\$ 220,00
54	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 60 x 50 mm, para água fria	UND	15	R\$ 8,68	R\$ 130,25
55	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 75 x 50 mm, para água fria	UND	15	R\$ 24,30	R\$ 364,50
56	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 85 x 60 mm, para água fria	UND	15	R\$ 33,30	R\$ 499,50
57	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, 50 x 40 mm, para esgoto	UND	15	R\$ 11,50	R\$ 172,50
58	Bucha de redução PVC, roscável 1 1/2" x 1"	UND	80	R\$ 0,63	R\$ 50,67
59	Bucha de redução PVC, roscável 3/4" x 1/2"	UND	80	R\$ 1,17	R\$ 93,33
60	Bucha de redução PVC, roscável, 1 1/2" x 3/4"	UND	80	R\$ 1,47	R\$ 117,33
61	Bucha de redução PVC, roscável, 1" x 1/2"	UND	80	R\$ 4,92	R\$ 393,33
62	Bucha de redução PVC, roscável, 1" x 3/4"	UND	80	R\$ 7,40	R\$ 592,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



63	Bucha de redução PVC, roscável, 2" x 1 1/2 "	UND	80	R\$ 7,96	R\$ 637,07
64	Bucha de redução PVC, roscável, 1 1/2" x 1 1/4 "	UND	80	R\$ 8,50	R\$ 680,00
65	Bucha de redução PVC, roscável, 1 1/4" x 3/4 "	UND	80	R\$ 8,30	R\$ 664,00
66	Bucha de redução PVC, roscável, 1 1/4" x 1 "	UND	80	R\$ 8,90	R\$ 712,00
67	Bucha de redução PVC, roscável, 2" x 1 "	UND	20	R\$ 12,33	R\$ 246,67
68	Bucha de redução PVC, roscável, 2" x 1 1/4 "	UND	20	R\$ 55,33	R\$ 1.106,67
69	Caixa d'agua em polietileno 310 litros, com tampa	UND	3	R\$ 135,00	R\$ 405,00
70	Caixa d'agua em polietileno 500 litros, com tampa	UND	5	R\$ 175,00	R\$ 875,00
71	Caixa d'agua em polietileno 750 litros, com tampa	UND	5	R\$ 367,67	R\$ 1.838,33
72	Caixa d'agua em polietileno 1.000 litros, com tampa	UND	8	R\$ 294,67	R\$ 2.357,33
73	Caixa d'agua em polietileno 2.000 litros, com tampa	UND	8	R\$ 753,33	R\$ 6.026,67
74	Caixa d'agua em polietileno 3.000 litros, com tampa	UND	5	R\$ 1.186,33	R\$ 5.931,67
75	Caixa d'agua em polietileno 5.000 litros, com tampa	UND	5	R\$ 2.056,33	R\$ 10.281,67
76	Caixa d'agua em polietileno 10.000 litros, com tampa	UND	3	R\$ 4.350,00	R\$ 13.050,00
77	Caixa d'agua em polietileno 15.000 litros, com tampa	UND	3	R\$ 8.416,67	R\$ 25.250,00
78	Caixa d'agua em polietileno 20.000 litros, com tampa	UND	2	R\$ 12.961,67	R\$ 25.923,33
79	Caixa de descarga branca de 6,8 a 9 litros	UND	60	R\$ 23,00	R\$ 1.380,00
80	Caixa sifonada PVC, 100 x 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	UND	50	R\$ 7,67	R\$ 383,33
81	Caixa sifonada PVC, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda	UND	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



82	Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca	UND	20	R\$ 19,97	R\$ 399,33
83	Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda branca	UND	20	R\$ 19,47	R\$ 389,33
84	Caixa sifonada PVC, 150 x 185 x 75 mm, com grelha quadrada branca	UND	20	R\$ 28,63	R\$ 572,67
85	Caixa sifonada PVC, 150 x 185 x 75 mm, com tampa cega quadrada branca	UND	20	R\$ 30,27	R\$ 605,33
86	Caixa sifonada PVC, 250 x 230 x 75 mm, com tampa e porta tampa quadrada branca	UND	20	R\$ 52,33	R\$ 1.046,67
87	Cap pvc, soldável, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UND	20	R\$ 4,67	R\$ 93,33
88	Cap PVC, soldável, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UND	20	R\$ 3,40	R\$ 68,00
89	Cap PVC, soldável, DN 75 mm, serie normal, para esgoto predial	UND	20	R\$ 3,47	R\$ 69,33
90	Cap PVC, soldável, 20 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 0,63	R\$ 63,33
91	Cap PVC, soldável, 25 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 0,87	R\$ 86,67
92	Cap PVC, soldável, 32 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 1,30	R\$ 130,00
93	Cap PVC, soldável, 40 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 3,60	R\$ 108,00
94	Cap PVC, soldável, 50 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 3,67	R\$ 110,00
95	Cap PVC, soldável, 60 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 10,67	R\$ 213,33
96	Cap PVC, soldável, 75 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
97	Cap PVC, soldável, 110 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 47,00	R\$ 470,00
98	Chuveiro cromado 20 mm	UND	10	R\$ 19,63	R\$ 196,33
99	Chuveiro sem registro 20 mm branco	UND	25	R\$ 7,50	R\$ 187,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



100	Chuveiro inox 20 mm	UND	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
101	Colar PVC de 40 x 3/4	UND	10	R\$ 7,23	R\$ 72,33
102	Colar PVC de 50 x 3/4	UND	10	R\$ 7,57	R\$ 75,67
103	Colar PVC de 60 x 3/4	UND	10	R\$ 10,07	R\$ 100,67
104	Kit completo para caixa do vaso acoplada	UND	15	R\$ 85,33	R\$ 1.280,00
105	Curva de PVC 45 graus, soldável, 110 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 253,67	R\$ 25.366,67
106	Curva de PVC 45 graus, soldável, 20 mm, para água fria predial	UND	300	R\$ 0,87	R\$ 260,00
107	Curva de PVC 45 graus, soldável, 25 mm, para água fria	UND	300	R\$ 1,23	R\$ 370,00
108	Curva de PVC 45 graus, soldável, 32 mm, para água fria	UND	300	R\$ 3,85	R\$ 1.155,00
109	Curva de PVC 45 graus, soldável, 40 mm, para água fria	UND	300	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00
110	Curva de PVC 45 graus, soldável, 50 mm, para água fria	UND	300	R\$ 37,60	R\$ 11.280,00
111	Curva de PVC 45 graus, soldável, 60 mm, para água fria	UND	300	R\$ 38,60	R\$ 11.580,00
112	Curva de PVC 45 graus, soldável, 75 mm, para água fria	UND	300	R\$ 61,00	R\$ 18.300,00
113	Curva de PVC 45 graus, soldável, 85 mm, para água fria	UND	300	R\$ 80,33	R\$ 24.100,00
114	Curva de PVC 90 graus, soldável, 20 mm, para água fria	UND	50	R\$ 1,93	R\$ 96,67
115	Curva de PVC 90 graus, soldável, 25 mm, para água fria	UND	50	R\$ 2,67	R\$ 133,33
116	Curva de PVC 90 graus, soldável, 32 mm, para água fria	UND	50	R\$ 4,77	R\$ 238,33
117	Curva de PVC 90 graus, soldável, 40 mm, para água fria	UND	50	R\$ 7,90	R\$ 395,00
118	Curva de PVC 90 graus, soldável, 50 mm, para água fria	UND	50	R\$ 10,83	R\$ 541,67
119	Curva de PVC 90 graus, soldável, 60 mm, para água fria	UND	50	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



120	Curva de PVC 90 graus, soldável, 75 mm, para água fria	UND	30	R\$ 49,37	R\$ 1.481,00
121	Curva de PVC 45 graus, serie R, DN 100 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00
122	Curva de PVC 90 graus, serie R, DN 100 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 26,33	R\$ 1.053,33
123	Curva de PVC 90 graus, serie R, DN 50 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 2,13	R\$ 85,33
124	Curva de PVC 90 graus, serie R, DN 75 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 2,90	R\$ 116,00
125	Curva PVC curta 90 graus, DN 40 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 1,53	R\$ 61,33
126	Curva PVC curta 90 graus, DN 75 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 2,90	R\$ 116,00
127	Curva PVC curta 90 graus, 100 mm, para esgoto	UND	40	R\$ 4,97	R\$ 198,67
128	Ducha higiênica inox completa com registro 1/2	UND	25	R\$ 46,33	R\$ 1.158,33
129	Ducha higiênica PVC completa com registro 1/2	UND	25	R\$ 36,67	R\$ 916,67
130	Engate flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2 " x 30 cm	UND	30	R\$ 2,83	R\$ 85,00
131	Engate flexível plástico (PVC ou ABS) branco 1/2 " x 40 cm	UND	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
132	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m	Rolo	80	R\$ 1,87	R\$ 149,33
133	Joelho de redução, PVC soldável, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para água fria predial	UND	200	R\$ 3,50	R\$ 700,00
134	Joelho de redução, PVC soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para água fria predial	UND	200	R\$ 6,37	R\$ 1.273,33
135	Joelho de redução, PVC , roscável com bucha de latão, 90 graus, 3/4" x 1/2", para água fria predial	UND	200	R\$ 3,68	R\$ 735,33
136	Joelho de redução, PVC , roscável, 90 graus, 1" x 3/4", para água fria predial	UND	200	R\$ 4,77	R\$ 953,33
137	Joelho de redução, PVC , roscável, 90 graus, 3/4" x 1/2",	UND	200	R\$ 4,33	R\$ 866,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	para água fria predial				
138	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", para água fria predial	UND	100	R\$ 1,73	R\$ 173,33
139	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	UND	100	R\$ 1,93	R\$ 193,33
140	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para água fria predial	UND	50	R\$ 2,17	R\$ 108,33
141	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 32 mm x 3/4", para água fria predial	UND	50	R\$ 2,53	R\$ 126,67
142	Joelho PVC, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 20 mm x 1/2", para água fria predial	UND	50	R\$ 3,23	R\$ 161,67
143	Joelho PVC, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	UND	10	R\$ 4,10	R\$ 41,00
144	Joelho PVC, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 3/4", para água fria predial	UND	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
145	Joelho PVC, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 32 mm x 3/4", para água fria predial	UND	10	R\$ 8,97	R\$ 89,67
146	Joelho PVC soldável, 45 graus, 20 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 0,90	R\$ 18,00
147	Joelho PVC soldável, 45 graus, 25 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 0,93	R\$ 18,67
148	Joelho PVC soldável, 45 graus, 32 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 2,27	R\$ 45,33
149	Joelho PVC soldável, 45 graus, 40 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 3,83	R\$ 38,27
150	Joelho PVC soldável, 45 graus, 50 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 46,15	R\$ 461,50
151	Joelho PVC soldável, 45 graus, 60 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 25,30	R\$ 253,00
152	Joelho PVC soldável, 45 graus, 75 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 81,30	R\$ 813,00
153	Joelho PVC soldável, 45 graus, 85 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 94,00	R\$ 940,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



154	Joelho PVC soldável, 90 graus, 20 mm, para água fria predial	UND	500	R\$ 0,77	R\$ 383,33
155	Joelho PVC soldável, 90 graus, 25 mm, para água fria predial	UND	500	R\$ 0,77	R\$ 383,33
156	Joelho PVC soldável, 90 graus, 32 mm, para água fria predial	UND	500	R\$ 1,72	R\$ 858,33
157	Joelho PVC soldável, 90 graus, 40 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 2,93	R\$ 293,33
158	Joelho PVC soldável, 90 graus, 50 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 3,67	R\$ 366,67
159	Joelho PVC soldável, 90 graus, 60 mm, para água fria predial	UND	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
160	Joelho PVC soldável, 90 graus, 75 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 38,30	R\$ 1.149,00
161	Junção simples, PVC série R, 40 x 40 mm, para esgoto	UND	100	R\$ 5,93	R\$ 593,33
162	Junção simples, PVC série R, 50 x 50 mm, para esgoto	UND	100	R\$ 9,60	R\$ 960,00
163	Junção simples, PVC série R, 150 x 100 mm, para esgoto	UND	50	R\$ 51,26	R\$ 2.563,00
164	Junção simples, PVC série R, 150 x 150 mm, para esgoto	UND	50	R\$ 81,33	R\$ 4.066,67
165	Junção simples, PVC série R, 100 x 100 mm, para esgoto	UND	50	R\$ 31,43	R\$ 1.571,33
166	Junção simples, PVC série R, 50 x 50 mm, para esgoto	UND	50	R\$ 9,60	R\$ 480,00
167	Junção simples, PVC série R, 75 x 75 mm, para esgoto	UND	50	R\$ 15,93	R\$ 796,67
168	Junção simples, PVC, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
169	Junção simples, PVC, 100 x 75 mm, série normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 22,30	R\$ 1.115,00
170	Junção simples, PVC, 50 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 10,63	R\$ 531,67
171	Junção simples, PVC, 75 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 13,43	R\$ 671,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



172	Junção simples, PVC, 75 x 75 mm, série normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 16,30	R\$ 815,00
173	Junção simples, PVC, 45 graus, DN 100 x 100 mm, série normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 21,27	R\$ 1.063,33
174	Junção simples, PVC, 45 graus, DN 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	UND	50	R\$ 6,72	R\$ 335,83
175	Luva PVC soldável, 20 mm, para água fria predial	UND	500	R\$ 0,60	R\$ 300,00
176	Luva PVC soldável, 25 mm, para água fria predial	UND	800	R\$ 0,68	R\$ 546,67
177	Luva PVC soldável, 32 mm, para água fria predial	UND	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
178	Luva PVC soldável, 40 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 2,23	R\$ 223,33
179	Luva PVC soldável, 50 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 2,43	R\$ 243,33
180	Luva PVC soldável, 60 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 9,80	R\$ 980,00
181	Luva PVC soldavel, 75 mm, para água fria predial	UND	50	R\$ 19,97	R\$ 998,33
182	Luva soldável com bucha de latão, PVC, 20 mm x 1/2"	UND	60	R\$ 4,38	R\$ 263,00
183	Luva soldável com bucha de latão, PVC, 25 mm x 1/2"	UND	60	R\$ 4,40	R\$ 264,00
184	Luva soldável com bucha de latão, PVC, 25 mm x 3/4"	UND	60	R\$ 4,40	R\$ 264,00
185	Luva soldável com rosca, PVC, 20 mm x 1/2", para água fria predial	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
186	Luva soldável com rosca, PVC, 25 mm x 1/2", para água fria predial	UND	100	R\$ 1,63	R\$ 163,33
187	Luva soldavel com rosca, PVC, 25 mm x 3/4", para água fria predial	UND	100	R\$ 1,67	R\$ 166,67
188	Mangueira incolor 3/4" parede 2mm	Metro	400	R\$ 4,37	R\$ 1.746,67
189	Mangueira incolor 1/2" parede 2mm	Metro	400	R\$ 2,23	R\$ 893,33
190	Nipel PVC, roscavel, 1 1/2", água fria predial	UND	50	R\$ 8,80	R\$ 440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



191	Nipel PVC, roscavel, 1/2", água fria predial	UND	50	R\$ 1,63	R\$ 81,67
192	Nipel PVC, roscavel, 1", água fria predial	UND	50	R\$ 2,20	R\$ 110,00
193	Nipel PVC, roscavel, 3/4", água fria predial	UND	50	R\$ 3,83	R\$ 191,67
194	Plug PVC para esgoto predial 75mm	UND	50	R\$ 13,50	R\$ 675,00
195	Plug PVC para esgoto predial 100mm	UND	50	R\$ 15,30	R\$ 765,00
196	Plug PVC para esgoto predial 50mm	UND	50	R\$ 12,90	R\$ 645,00
197	Plug PVC roscável, 1/2", para água fria predial	UND	50	R\$ 0,83	R\$ 41,67
198	Plug PVC, roscável 1", para água fria predial	UND	50	R\$ 1,23	R\$ 61,67
199	Plug PVC, roscável 3/4", para água fria predial	UND	50	R\$ 1,13	R\$ 56,67
200	Ralo seco PVC cônico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	UND	40	R\$ 10,67	R\$ 426,80
201	Ralo seco PVC cônico, 100 x 40 mm, com grelha quadrada	UND	40	R\$ 10,77	R\$ 430,67
202	Ralo seco PVC quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca	UND	40	R\$ 10,80	R\$ 431,87
203	Ralo sifonado PVC cilíndrico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	UND	40	R\$ 8,00	R\$ 320,00
204	Ralo sifonado PVC, quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca	UND	40	R\$ 8,33	R\$ 333,33
205	Redução excêntrica PVC para esgoto predial, DN 100 x 75mm	UND	30	R\$ 5,33	R\$ 160,00
206	Redução excêntrica PVC para esgoto predial, DN 75 x 50mm	UND	40	R\$ 4,67	R\$ 186,67
207	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 20 mm, com corpo dividido	UND	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
208	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 25 mm, com corpo dividido	UND	50	R\$ 6,90	R\$ 345,00
209	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 32 mm, com	UND	40	R\$ 7,50	R\$ 300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	corpo dividido				
210	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 40 mm, com corpo dividido	UND	40	R\$ 13,83	R\$ 553,33
211	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 50 mm, com corpo dividido	UND	30	R\$ 15,97	R\$ 479,00
212	Registro de esfera, PVC, com volante, soldável, DN 60 mm, com corpo dividido	UND	30	R\$ 14,83	R\$ 445,00
213	Sifão plástico extensível universal	UND	70	R\$ 6,83	R\$ 478,33
214	Sifão plástico flexível duplo	UND	40	R\$ 12,43	R\$ 497,33
215	Sifão plástico flexível triplo	UND	40	R\$ 19,13	R\$ 765,33
216	TE de redução com rosca, PVC, 90 graus, 1 x 3/4", para água fria predial	UND	150	R\$ 10,80	R\$ 1.620,00
217	TE de redução com rosca, PVC, 90 graus, 3/4 x 1/2", para água fria predial	UND	50	R\$ 5,73	R\$ 286,67
218	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para água fria predial	UND	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
219	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para água fria predial	UND	50	R\$ 6,90	R\$ 345,00
220	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para água fria predial	UND	50	R\$ 7,70	R\$ 385,00
221	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 50 mm x 20 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 13,69	R\$ 410,80
222	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
223	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 7,60	R\$ 228,00
224	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 13,73	R\$ 411,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



225	TE de redução, PVC, soldável, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 43,63	R\$ 1.309,00
226	TE sanitário, PVC, DN 100 x 100 mm, série normal, para esgoto predial	UND	20	R\$ 9,47	R\$ 189,33
227	TE sanitário, PVC, DN 100 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	UND	20	R\$ 6,57	R\$ 131,33
228	TE sanitário, PVC, DN 100 x 75 mm, série normal para esgoto predial	UND	30	R\$ 8,23	R\$ 247,00
229	TE sanitário, PVC, DN 40 x 40 mm, série normal, para esgoto predial	UND	30	R\$ 0,95	R\$ 28,50
230	TE sanitário, PVC, DN 50 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	UND	30	R\$ 3,88	R\$ 116,50
231	Te sanitário, PVC, DN 75 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UND	30	R\$ 6,58	R\$ 197,50
232	TE sanitário, PVC, DN 75 x 75 mm, série normal para esgoto predial	UND	30	R\$ 7,80	R\$ 234,00
233	TE soldável, PVC, 90 graus, 20 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 0,96	R\$ 19,27
234	TE soldável, PVC, 90 graus, 25 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 1,23	R\$ 24,67
235	TE soldável, PVC, 90 graus, 32 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 3,47	R\$ 69,33
236	TE soldável, PVC, 90 graus, 40 mm, para água fria predial	UND	30	R\$ 3,97	R\$ 119,00
237	TE soldável, PVC, 90 graus, 50 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 5,13	R\$ 102,67
238	TE soldável, PVC, 90 graus, 60 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 5,27	R\$ 105,33
239	TE soldável, PVC, 90 graus, 75 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 63,81	R\$ 1.276,27
240	TE soldável, PVC, 90 graus, 85 mm, para água fria predial	UND	20	R\$ 86,83	R\$ 1.736,67
241	TE soldável, PVC, 90 graus, 110 mm, para água fria predial	UND	10	R\$ 140,67	R\$ 1.406,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



242	Torneira cromada curta sem bico para tanque, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	UND	20	R\$ 35,50	R\$ 710,00
243	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 "	UND	30	R\$ 14,30	R\$ 429,00
244	Torneira cromada de mesa para cozinha bica móvel com arejador 1/2 " ou 3/4 "	UND	30	R\$ 51,67	R\$ 1.550,00
245	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão bica baixa	UND	5	R\$ 24,17	R\$ 120,83
246	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta	UND	20	R\$ 77,33	R\$ 1.546,67
247	Torneira cromada de mesa para lavatório, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	UND	20	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00
248	Torneira cromada de parede longa para lavatório	UND	20	R\$ 40,67	R\$ 813,33
249	Torneira cromada de parede para cozinha com arejador 1/2 " ou 3/4 "	UND	10	R\$ 49,63	R\$ 496,30
250	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	UND	20	R\$ 58,33	R\$ 1.166,67
251	Torneira cromada sem bico para tanque, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	UND	20	R\$ 52,33	R\$ 1.046,67
252	Torneira de boia convencional para caixa d'água, 1/2", com haste e torneira metálicos e balão plástico	UND	5	R\$ 9,67	R\$ 48,33
253	Torneira de boia convencional para caixa d'água, 3/4", com haste e torneira metálicos e balão plástico	UND	5	R\$ 9,91	R\$ 49,57
254	Torneira plástica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2 "	UND	40	R\$ 19,13	R\$ 765,33
255	Torneira plástica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	UND	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
256	Torneira com filtro PVC de mesa largura 23cm, largura 7cm e comprimento 14 cm	UND	15	R\$ 80,33	R\$ 1.205,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



257	Torneira com filtro cromada de mesa largura 23cm, largura 7cm e comprimento 14 cm	UND	15	R\$ 87,67	R\$ 1.315,00
258	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado, 100 mm, comprimento = 2 m	UND	20	R\$ 113,33	R\$ 2.266,67
259	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado, 150 mm, comprimento = 2 m	UND	30	R\$ 461,33	R\$ 13.840,00
260	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado, 200 mm, comprimento = 2 m	UND	20	R\$ 991,67	R\$ 19.833,33
261	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado, 300 mm, comprimento = 2 m	UND	20	R\$ 1.496,67	R\$ 29.933,33
262	Tubo PVC de revestimento geomecânico liso reforçado, 100 mm, comprimento = 3 m	UND	30	R\$ 188,67	R\$ 5.660,00
263	Tubo PVC de revestimento geomecânico liso reforçado, 200 mm, comprimento = 2 m	UND	20	R\$ 988,33	R\$ 19.766,67
264	Tubo PVC de revestimento geomecânico liso reforçado, 300 mm, comprimento = 2 m	UND	20	R\$ 1.473,00	R\$ 29.460,00
265	Tubo PVC série normal, DN 50 mm, para esgoto predial	UND	200	R\$ 38,67	R\$ 7.733,33
266	Tubo PVC série normal, DN 75 mm, para esgoto predial	UND	200	R\$ 43,33	R\$ 8.666,67
267	Tubo PVC série normal, DN 40 mm, para esgoto predial	UND	200	R\$ 19,30	R\$ 3.860,00
268	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial	UND	30	R\$ 48,33	R\$ 1.450,00
269	Tubo PVC série normal, DN 150 mm, para esgoto predial	UND	30	R\$ 148,00	R\$ 4.440,00
270	Tubo PVC, soldável, DN 20 mm, água fria	UND	600	R\$ 11,00	R\$ 6.600,00
271	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria	UND	600	R\$ 13,00	R\$ 7.800,00
272	Tubo PVC, soldável, DN 32 mm, água fria	UND	400	R\$ 22,97	R\$ 9.186,67
273	Tubo PVC, soldável, DN 40 mm, água fria	UND	500	R\$ 39,00	R\$ 19.500,00
274	Tubo PVC, soldável, DN 50 mm,	UND	400	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



	para água fria			49,33	19.733,33
275	Tubo PVC, soldável, DN 60 mm, água fria	UND	400	R\$ 54,33	R\$ 21.733,33
276	Tubo PVC, soldável, DN 75 mm, água fria	UND	400	R\$ 54,00	R\$ 21.600,00
277	Tubo PVC, soldável, DN 110 mm, água fria	UND	400	R\$ 68,33	R\$ 27.333,33
278	União PVC, soldável, 20 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
279	União PVC, soldável, 25 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 13,67	R\$ 1.366,67
280	União PVC, soldável, 32 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 15,30	R\$ 1.530,00
281	União PVC, soldável, 40 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 39,33	R\$ 3.933,33
282	União PVC, soldável, 50 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 18,67	R\$ 1.866,67
283	União PVC, soldável, 25 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 14,17	R\$ 1.416,67
284	União PVC, soldável, 75 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 182,22	R\$ 18.221,67
285	União PVC, soldável, 110 mm, para água fria predial	UND	100	R\$ 604,65	R\$ 60.465,33
286	Válvula em plástico branco com saída lisa para tanque 1.1/4 " x 1.1/2 "	UND	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
287	Válvula em plástico branco para lavatório 1 ", sem unho, com ladrão	UND	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
288	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão	UND	20	R\$ 3,17	R\$ 63,33
289	Válvula em plástico branco para tanque 1.1/4 " x 1.1/2 ", sem unho e sem ladrão	UND	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
290	Válvula de retenção fundo de poço de 25mm	UND	15	R\$ 10,88	R\$ 163,25
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$784.825,00