

MAPA DE APROVAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		MÉDIA	
				P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL
1	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 40mm x 1/4"	UNIDADE	300	R\$ 14,44	R\$ 4.332,00	R\$ 13,37	R\$ 4.011,00	R\$ 12,90	R\$ 3.870,00	R\$ 13,57	R\$ 4.071,00
2	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 50mm x 1/4"	UNIDADE	300	R\$ 21,89	R\$ 6.567,00	R\$ 19,12	R\$ 5.733,00	R\$ 18,40	R\$ 5.520,00	R\$ 19,80	R\$ 5.940,00
3	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 50 mm x 1/2"	UNIDADE	100	R\$ 7,16	R\$ 716,00	R\$ 7,04	R\$ 704,00	R\$ 7,40	R\$ 740,00	R\$ 7,60	R\$ 760,00
4	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 40 mm x 1/4"	UNIDADE	100	R\$ 9,15	R\$ 915,00	R\$ 7,77	R\$ 777,00	R\$ 7,50	R\$ 750,00	R\$ 8,14	R\$ 814,00
5	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 32 mm x 1"	UNIDADE	100	R\$ 12,33	R\$ 1.233,00	R\$ 9,35	R\$ 935,00	R\$ 9,60	R\$ 960,00	R\$ 10,62	R\$ 1.062,00
6	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	1000	R\$ 10,24	R\$ 10.240,00	R\$ 9,21	R\$ 9.210,00	R\$ 8,90	R\$ 8.900,00	R\$ 9,45	R\$ 9.450,00
7	adaptador / soldável PVC com bolça e rosca Bicolor: 20 mm x 1/2"	UNIDADE	7000	R\$ 2,06	R\$ 14.420,00	R\$ 1,85	R\$ 11.550,00	R\$ 1,60	R\$ 11.200,00	R\$ 1,77	R\$ 12.390,00
8	adaptador / auto-ajustável / soldável Bicolor: 40 mm x 1/4"	UNIDADE	50	R\$ 28,87	R\$ 1.443,50	R\$ 29,13	R\$ 1.456,50	R\$ 29,10	R\$ 1.405,00	R\$ 28,70	R\$ 1.435,00
9	adaptador / auto-ajustável / soldável Bicolor: 50 mm x 1/2"	UNIDADE	40	R\$ 26,89	R\$ 1.075,60	R\$ 26,13	R\$ 1.045,20	R\$ 25,90	R\$ 1.031,00	R\$ 27,14	R\$ 1.085,60
10	adaptador / auto-ajustável / soldável Bicolor: 50 mm x 1/2"	UNIDADE	200	R\$ 46,99	R\$ 9.399,00	R\$ 41,01	R\$ 8.202,00	R\$ 39,50	R\$ 7.900,00	R\$ 42,50	R\$ 8.500,00
11	Bucha / redução / soldável PVC BICOLOR: 32 x 20 mm	UNIDADE	3000	R\$ 4,07	R\$ 12.210,00	R\$ 3,45	R\$ 10.350,00	R\$ 3,20	R\$ 9.600,00	R\$ 3,54	R\$ 10.620,00
12	Bucha / redução / soldável PVC BICOLOR: 40 x 20 mm	UNIDADE	1500	R\$ 20,79	R\$ 31.185,00	R\$ 20,96	R\$ 31.440,00	R\$ 20,20	R\$ 30.300,00	R\$ 20,65	R\$ 30.975,00
13	Bucha / redução / soldável PVC BICOLOR: 40 x 25 mm	UNIDADE	1000	R\$ 14,23	R\$ 14.230,00	R\$ 13,06	R\$ 12.060,00	R\$ 11,60	R\$ 11.600,00	R\$ 12,63	R\$ 12.630,00
14	Bucha / redução / soldável PVC BICOLOR: 50 x 25 mm	UNIDADE	3000	R\$ 13,26	R\$ 39.780,00	R\$ 13,64	R\$ 37.020,00	R\$ 12,20	R\$ 36.600,00	R\$ 12,70	R\$ 38.100,00
15	Bucha / redução / soldável PVC BICOLOR: 50 x 25 mm	UNIDADE	1000	R\$ 13,94	R\$ 13.940,00	R\$ 11,66	R\$ 11.660,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
16	Bucha / redução / soldável PVC BICOLOR: 50 x 32 mm	UNIDADE	1500	R\$ 15,65	R\$ 23.475,00	R\$ 12,95	R\$ 19.425,00	R\$ 12,50	R\$ 18.750,00	R\$ 13,70	R\$ 20.550,00
17	Bucha redução curta / soldável PVC Bicolor: 25 x 20 mm	UNIDADE	14000	R\$ 1,70	R\$ 23.800,00	R\$ 1,40	R\$ 19.600,00	R\$ 1,40	R\$ 19.600,00	R\$ 1,50	R\$ 21.000,00
18	Bucha redução curta / soldável PVC Bicolor: 32 x 25 mm	UNIDADE	3000	R\$ 1,99	R\$ 5.970,00	R\$ 1,91	R\$ 5.730,00	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00	R\$ 1,90	R\$ 5.700,00
19	Bucha redução curta / soldável PVC Bicolor: 40 x 32 mm	UNIDADE	3000	R\$ 5,83	R\$ 17.490,00	R\$ 4,97	R\$ 14.910,00	R\$ 4,80	R\$ 14.400,00	R\$ 5,20	R\$ 15.600,00
20	Bucha redução curta / soldável PVC Bicolor: 50 x 40 mm	UNIDADE	3000	R\$ 5,82	R\$ 22.560,00	R\$ 4,68	R\$ 18.240,00	R\$ 5,90	R\$ 17.700,00	R\$ 6,50	R\$ 19.500,00
21	cap / soldável PVC BICOLOR: 20mm	UNIDADE	10000	R\$ 1,84	R\$ 18.400,00	R\$ 1,66	R\$ 16.600,00	R\$ 1,60	R\$ 16.000,00	R\$ 1,70	R\$ 17.000,00
22	cap / soldável PVC BICOLOR: 25mm	UNIDADE	20000	R\$ 1,97	R\$ 39.400,00	R\$ 2,03	R\$ 40.600,00	R\$ 2,00	R\$ 40.000,00	R\$ 2,00	R\$ 40.000,00
23	cap / soldável PVC BICOLOR: 32mm	UNIDADE	800	R\$ 3,32	R\$ 2.656,00	R\$ 3,18	R\$ 2.544,00	R\$ 3,10	R\$ 2.480,00	R\$ 3,20	R\$ 2.560,00
24	cap / soldável PVC BICOLOR: 40mm	UNIDADE	400	R\$ 6,01	R\$ 2.404,00	R\$ 7,39	R\$ 2.956,00	R\$ 7,10	R\$ 2.840,00	R\$ 7,50	R\$ 3.000,00
25	cap / soldável PVC BICOLOR: 50mm	UNIDADE	3000	R\$ 8,47	R\$ 25.410,00	R\$ 7,43	R\$ 22.290,00	R\$ 7,20	R\$ 21.600,00	R\$ 7,70	R\$ 23.100,00
26	curvats / soldável PVC BICOLOR: 40 mm	UNIDADE	100	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00	R\$ 18,30	R\$ 1.830,00	R\$ 19,40	R\$ 1.940,00
27	curvats / soldável PVC BICOLOR: 50 mm	UNIDADE	100	R\$ 4,34	R\$ 434,00	R\$ 3,46	R\$ 346,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00	R\$ 3,70	R\$ 370,00
28	curvats / soldável PVC BICOLOR: 20 mm	UNIDADE	100	R\$ 5,32	R\$ 532,00	R\$ 4,78	R\$ 478,00	R\$ 4,60	R\$ 460,00	R\$ 4,90	R\$ 490,00
29	curvats / soldável PVC BICOLOR: 25 mm	UNIDADE	100	R\$ 13,35	R\$ 1.335,00	R\$ 10,75	R\$ 1.075,00	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
30	curvats / soldável PVC BICOLOR: 32 mm	UNIDADE	2000	R\$ 9,52	R\$ 19.040,00	R\$ 5,18	R\$ 11.160,00	R\$ 5,40	R\$ 10.800,00	R\$ 5,50	R\$ 11.000,00
31	curvats / soldável PVC BICOLOR: 40 mm	UNIDADE	5000	R\$ 7,11	R\$ 35.550,00	R\$ 7,09	R\$ 35.450,00	R\$ 6,90	R\$ 34.050,00	R\$ 7,20	R\$ 36.000,00
32	curvats / soldável PVC BICOLOR: 25 mm	UNIDADE	400	R\$ 10,14	R\$ 4.056,00	R\$ 9,46	R\$ 3.784,00	R\$ 9,10	R\$ 3.640,00	R\$ 9,80	R\$ 3.920,00
33	curvats / soldável PVC BICOLOR: 32 mm	UNIDADE	400	R\$ 19,28	R\$ 7.712,00	R\$ 15,12	R\$ 3.024,00	R\$ 14,60	R\$ 2.920,00	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
34	curvats / soldável PVC BICOLOR: 40 mm	UNIDADE	300	R\$ 26,72	R\$ 7.716,00	R\$ 25,98	R\$ 7.794,00	R\$ 25,10	R\$ 7.530,00	R\$ 26,60	R\$ 7.680,00
35	curvats / soldável PVC BICOLOR: 50 mm	UNIDADE	400	R\$ 8,34	R\$ 3.336,00	R\$ 7,21	R\$ 2.884,00	R\$ 6,90	R\$ 2.760,00	R\$ 7,55	R\$ 3.020,00
36	curvats / soldável PVC BICOLOR: 20 mm	UNIDADE	240	R\$ 13,62	R\$ 3.268,80	R\$ 10,15	R\$ 2.436,00	R\$ 12,70	R\$ 3.048,00	R\$ 11,21	R\$ 2.690,40
37	curvats / soldável PVC BICOLOR: 25 mm	UNIDADE	200	R\$ 3,51	R\$ 702,00	R\$ 2,90	R\$ 580,00	R\$ 2,80	R\$ 560,00	R\$ 3,07	R\$ 614,00
38	curvats / soldável PVC BICOLOR: 32 mm	UNIDADE	4000	R\$ 1,71	R\$ 6.840,00	R\$ 1,48	R\$ 5.920,00	R\$ 1,40	R\$ 5.600,00	R\$ 1,53	R\$ 6.120,00
39	curvats / soldável PVC BICOLOR: 40 mm	UNIDADE	4000	R\$ 2,80	R\$ 11.200,00	R\$ 2,34	R\$ 9.360,00	R\$ 2,30	R\$ 9.200,00	R\$ 2,48	R\$ 9.920,00
40	curvats / soldável PVC BICOLOR: 50 mm	UNIDADE	6000	R\$ 3,92	R\$ 23.520,00	R\$ 3,49	R\$ 13.764,00	R\$ 3,80	R\$ 15.120,00	R\$ 3,89	R\$ 15.162,00
41	curvats / soldável PVC BICOLOR: 20 mm	UNIDADE	1000	R\$ 10,12	R\$ 10.120,00	R\$ 9,48	R\$ 9.480,00	R\$ 9,60	R\$ 9.600,00	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
42	curvats / soldável PVC BICOLOR: 25 mm	UNIDADE	3000	R\$ 11,46	R\$ 34.380,00	R\$ 10,48	R\$ 31.440,00	R\$ 10,10	R\$ 30.300,00	R\$ 10,68	R\$ 32.040,00
43	curvats / soldável PVC BICOLOR: 32 mm	UNIDADE	15000	R\$ 13,06	R\$ 195.900,00	R\$ 10,26	R\$ 153.900,00	R\$ 9,90	R\$ 148.500,00	R\$ 10,74	R\$ 161.100,00
44	curvats / soldável PVC BICOLOR: 40 mm	UNIDADE	18000	R\$ 20,00	R\$ 360.000,00	R\$ 16,11	R\$ 290.000,00	R\$ 15,50	R\$ 239.000,00	R\$ 17,23	R\$ 308.100,00
45	curvats / soldável PVC BICOLOR: 50 mm	UNIDADE	18000	R\$ 14,97	R\$ 269.460,00	R\$ 13,46	R\$ 242.280,00	R\$ 13,05	R\$ 234.900,00	R\$ 13,81	R\$ 250.580,00
46	curvats / soldável PVC BICOLOR: 20 mm	UNIDADE	2500	R\$ 44,53	R\$ 111.325,00	R\$ 35,96	R\$ 90.000,00	R\$ 34,50	R\$ 86.250,00	R\$ 36,35	R\$ 91.375,00
47	curvats / soldável PVC BICOLOR: 25 mm	UNIDADE	2500	R\$ 44,53	R\$ 111.325,00	R\$ 35,96	R\$ 90.000,00	R\$ 34,50	R\$ 86.250,00	R\$ 36,35	R\$ 91.375,00
48	curvats / soldável PVC BICOLOR: 32 mm	UNIDADE	2500	R\$ 44,53	R\$ 111.325,00	R\$ 35,96	R\$ 90.000,00	R\$ 34,50	R\$ 86.250,00	R\$ 36,35	R\$ 91.375,00
49	curvats / soldável PVC BICOLOR: 40 mm	UNIDADE	2500	R\$ 44,53	R\$ 111.325,00	R\$ 35,96	R\$ 90.000,00	R\$ 34,50	R\$ 86.250,00	R\$ 36,35	R\$ 91.375,00
50	curvats / soldável PVC BICOLOR: 50 mm	UNIDADE	2500	R\$ 44,53	R\$ 111.325,00	R\$ 35,96	R\$ 90.000,00	R\$ 34,50	R\$ 86.250,00	R\$ 36,35	R\$ 91.375,00



THARLIXSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente da Divisão De Projetos
Portfólio 070/2021-SAAE

50	3" x 1/2" / redondo / soldável PVC PBH / corcovado Bicolor: 32 mm x 25 mm	UNIDADE	1000	R\$	9,73	R\$	R\$ 9.730,00	R\$	9,98	R\$	R\$ 9.980,00	R\$	9,40	R\$	R\$ 8.600,00	R\$	9,73	R\$	R\$ 8.730,00
51	3" x 1/2" / redondo / soldável PVC PBH / corcovado Bicolor: 28 mm x 20 mm	UNIDADE	4000	R\$	3,29	R\$	R\$ 13.160,00	R\$	3,02	R\$	R\$ 12.080,00	R\$	2,90	R\$	R\$ 11.600,00	R\$	3,07	R\$	R\$ 12.280,00
52	1" x 1/2" / soldável PVC PBH Bicolor: 20 mm	UNIDADE	4000	R\$	1,30	R\$	R\$ 5.200,00	R\$	1,14	R\$	R\$ 4.560,00	R\$	1,10	R\$	R\$ 4.400,00	R\$	1,18	R\$	R\$ 4.720,00
53	1" x 1/2" / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm	UNIDADE	8000	R\$	1,74	R\$	R\$ 13.920,00	R\$	1,45	R\$	R\$ 11.600,00	R\$	1,40	R\$	R\$ 11.200,00	R\$	1,53	R\$	R\$ 12.240,00
54	1" x 1/2" / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm	UNIDADE	1600	R\$	3,67	R\$	R\$ 5.872,00	R\$	3,71	R\$	R\$ 5.976,00	R\$	3,60	R\$	R\$ 5.760,00	R\$	3,68	R\$	R\$ 5.888,00
55	1" x 1/2" / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm	UNIDADE	400	R\$	5,81	R\$	R\$ 2.324,00	R\$	4,96	R\$	R\$ 1.984,00	R\$	4,80	R\$	R\$ 1.920,00	R\$	5,19	R\$	R\$ 2.076,00
56	1" x 1/2" / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm	UNIDADE	8000	R\$	6,81	R\$	R\$ 54.080,00	R\$	6,46	R\$	R\$ 51.680,00	R\$	6,20	R\$	R\$ 49.600,00	R\$	6,49	R\$	R\$ 52.720,00
57	1" x 1/2" / soldável / bucha / latão Bicolor: 20 mm x 1/2"	UNIDADE	9500	R\$	7,42	R\$	R\$ 70.390,00	R\$	6,31	R\$	R\$ 59.790,00	R\$	6,10	R\$	R\$ 54.900,00	R\$	6,51	R\$	R\$ 61.450,00
58	1" x 1/2" / soldável / bucha / latão Bicolor: 25 mm x 1/2"	UNIDADE	6000	R\$	8,94	R\$	R\$ 53.640,00	R\$	7,17	R\$	R\$ 43.020,00	R\$	6,90	R\$	R\$ 41.400,00	R\$	7,67	R\$	R\$ 58.420,00
59	1" x 1/2" / soldável / bucha / latão Bicolor: 32 mm x 1"	UNIDADE	3000	R\$	20,98	R\$	R\$ 62.940,00	R\$	20,54	R\$	R\$ 61.620,00	R\$	1,70	R\$	R\$ 6.800,00	R\$	1,89	R\$	R\$ 7.560,00
60	1" x 1/2" / soldável / bucha / latão Bicolor: 32 mm x 1"	UNIDADE	4000	R\$	2,17	R\$	R\$ 8.680,00	R\$	1,80	R\$	R\$ 7.200,00	R\$	3,30	R\$	R\$ 15.600,00	R\$	3,66	R\$	R\$ 21.840,00
61	1" x 1/2" / soldável PVC PBH com rosca Bicolor: 20 mm x 3/4"	UNIDADE	6000	R\$	4,26	R\$	R\$ 25.560,00	R\$	3,42	R\$	R\$ 20.520,00	R\$	3,30	R\$	R\$ 22.200,00	R\$	3,89	R\$	R\$ 23.540,00
62	1" x 1/2" / soldável PVC PBH com rosca Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	4000	R\$	4,16	R\$	R\$ 23.080,00	R\$	3,79	R\$	R\$ 22.740,00	R\$	16,00	R\$	R\$ 25.000,00	R\$	10,41	R\$	R\$ 73.640,00
63	1" x 1/2" / soldável PVC PBH com rosca Bicolor: 25 mm x 1/2"	UNIDADE	4000	R\$	18,54	R\$	R\$ 74.160,00	R\$	18,69	R\$	R\$ 74.160,00	R\$	23,60	R\$	R\$ 23.600,00	R\$	24,54	R\$	R\$ 24.540,00
64	1" x 1/2" / soldável PVC PBH com rosca Bicolor: 32 mm x 1"	UNIDADE	1000	R\$	25,60	R\$	R\$ 25.600,00	R\$	24,42	R\$	R\$ 24.420,00	R\$	26,20	R\$	R\$ 26.200,00	R\$	27,61	R\$	R\$ 27.610,00
65	1" x 1/2" / soldável PVC PBH com rosca Bicolor: 40 mm x 1 1/4"	UNIDADE	1000	R\$	29,43	R\$	R\$ 29.430,00	R\$	27,20	R\$	R\$ 27.200,00	R\$	28,20	R\$	R\$ 28.200,00	R\$	29,43	R\$	R\$ 29.430,00
66	1" x 1/2" / soldável PVC PBH com rosca Bicolor: 50 mm x 1 1/2"	UNIDADE	1000	R\$	1,30	R\$	R\$ 1.300,00	R\$	1,14	R\$	R\$ 1.140,00	R\$	1,10	R\$	R\$ 1.100,00	R\$	1,18	R\$	R\$ 1.180,00
67	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC Bicolor: 20 mm	UNIDADE	3000	R\$	1,55	R\$	R\$ 3.000,00	R\$	1,54	R\$	R\$ 3.080,00	R\$	1,50	R\$	R\$ 3.000,00	R\$	1,53	R\$	R\$ 3.060,00
68	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC Bicolor: 25 mm	UNIDADE	3000	R\$	4,22	R\$	R\$ 12.660,00	R\$	3,46	R\$	R\$ 10.380,00	R\$	3,40	R\$	R\$ 9.900,00	R\$	3,64	R\$	R\$ 10.920,00
69	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC Bicolor: 32 mm	UNIDADE	3000	R\$	6,02	R\$	R\$ 18.060,00	R\$	4,85	R\$	R\$ 12.750,00	R\$	4,70	R\$	R\$ 12.600,00	R\$	5,19	R\$	R\$ 13.785,00
70	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC Bicolor: 40 mm	UNIDADE	3000	R\$	6,45	R\$	R\$ 19.350,00	R\$	6,52	R\$	R\$ 19.560,00	R\$	6,30	R\$	R\$ 19.950,00	R\$	6,49	R\$	R\$ 19.470,00
71	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC Bicolor: 50 mm	UNIDADE	2000	R\$	10,60	R\$	R\$ 21.200,00	R\$	9,02	R\$	R\$ 18.040,00	R\$	8,70	R\$	R\$ 17.400,00	R\$	9,44	R\$	R\$ 18.880,00
72	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 32 mm	UNIDADE	4000	R\$	20,35	R\$	R\$ 81.400,00	R\$	14,33	R\$	R\$ 65.320,00	R\$	2,40	R\$	R\$ 20.100,00	R\$	2,48	R\$	R\$ 22.320,00
73	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 32 mm	UNIDADE	9000	R\$	2,72	R\$	R\$ 24.480,00	R\$	5,13	R\$	R\$ 21.180,00	R\$	5,00	R\$	R\$ 15.000,00	R\$	5,07	R\$	R\$ 15.210,00
74	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 32 mm	UNIDADE	3000	R\$	5,06	R\$	R\$ 15.180,00	R\$	5,15	R\$	R\$ 15.450,00	R\$	37,90	R\$	R\$ 37.900,00	R\$	39,53	R\$	R\$ 39.530,00
75	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm x 32 mm	UNIDADE	1000	R\$	41,36	R\$	R\$ 41.360,00	R\$	39,33	R\$	R\$ 39.330,00	R\$	32,40	R\$	R\$ 19.440,00	R\$	34,10	R\$	R\$ 20.460,00
76	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 32 mm	UNIDADE	400	R\$	36,31	R\$	R\$ 21.780,00	R\$	33,59	R\$	R\$ 20.154,00	R\$	10,30	R\$	R\$ 103.000,00	R\$	11,09	R\$	R\$ 120.950,00
77	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 32 mm	UNIDADE	10000	R\$	12,37	R\$	R\$ 122.700,00	R\$	10,70	R\$	R\$ 107.000,00	R\$	12,80	R\$	R\$ 132.000,00	R\$	13,22	R\$	R\$ 138.300,00
78	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 32 mm	UNIDADE	15000	R\$	13,57	R\$	R\$ 203.550,00	R\$	13,79	R\$	R\$ 206.850,00	R\$	25,90	R\$	R\$ 41.440,00	R\$	26,20	R\$	R\$ 45.120,00
79	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm x 32 mm	UNIDADE	500	R\$	39,72	R\$	R\$ 19.860,00	R\$	31,88	R\$	R\$ 15.940,00	R\$	30,70	R\$	R\$ 15.050,00	R\$	34,10	R\$	R\$ 39.530,00
80	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 32 mm	UNIDADE	5000	R\$	42,85	R\$	R\$ 21.425,00	R\$	38,54	R\$	R\$ 15.540,00	R\$	37,20	R\$	R\$ 13.500,00	R\$	42,85	R\$	R\$ 21.425,00
81	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 32 mm	UNIDADE	5000	R\$	3,29	R\$	R\$ 16.450,00	R\$	2,76	R\$	R\$ 13.800,00	R\$	8,10	R\$	R\$ 8.100,00	R\$	8,26	R\$	R\$ 8.260,00
82	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm	UNIDADE	1000	R\$	8,30	R\$	R\$ 8.300,00	R\$	8,38	R\$	R\$ 8.380,00	R\$	20,00	R\$	R\$ 12.000,00	R\$	21,48	R\$	R\$ 23.280,00
83	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm	UNIDADE	600	R\$	23,71	R\$	R\$ 14.220,00	R\$	19,10	R\$	R\$ 11.460,00	R\$	15,10	R\$	R\$ 10.200,00	R\$	16,64	R\$	R\$ 17.460,00
84	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm	UNIDADE	2000	R\$	16,16	R\$	R\$ 12.420,00	R\$	14,29	R\$	R\$ 10.580,00	R\$	12,70	R\$	R\$ 9.550,00	R\$	13,22	R\$	R\$ 9.550,00
85	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm	UNIDADE	750	R\$	13,93	R\$	R\$ 10.395,00	R\$	13,15	R\$	R\$ 9.862,50	R\$	9,20	R\$	R\$ 8.500,00	R\$	9,49	R\$	R\$ 9.490,00
86	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	750	R\$	11,21	R\$	R\$ 8.402,50	R\$	9,89	R\$	R\$ 7.915,00	R\$	17,70	R\$	R\$ 13.275,00	R\$	19,49	R\$	R\$ 14.671,50
87	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm x 3/4"	UNIDADE	750	R\$	22,35	R\$	R\$ 16.762,50	R\$	18,42	R\$	R\$ 13.815,00	R\$	21,00	R\$	R\$ 15.750,00	R\$	23,35	R\$	R\$ 17.497,50
88	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 3/4"	UNIDADE	750	R\$	27,18	R\$	R\$ 20.385,00	R\$	21,81	R\$	R\$ 16.357,50	R\$	21,00	R\$	R\$ 15.750,00	R\$	23,35	R\$	R\$ 17.497,50
89	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 3/4"	UNIDADE	1200	R\$	4,28	R\$	R\$ 5.136,00	R\$	4,27	R\$	R\$ 5.124,00	R\$	4,10	R\$	R\$ 4.920,00	R\$	4,25	R\$	R\$ 5.100,00
90	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	1600	R\$	10,19	R\$	R\$ 16.304,00	R\$	9,69	R\$	R\$ 15.888,00	R\$	9,40	R\$	R\$ 13.440,00	R\$	9,49	R\$	R\$ 14.544,00
91	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm x 3/4"	UNIDADE	800	R\$	18,79	R\$	R\$ 15.032,00	R\$	15,12	R\$	R\$ 12.096,00	R\$	14,60	R\$	R\$ 11.680,00	R\$	15,58	R\$	R\$ 12.464,00
92	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 3/4"	UNIDADE	800	R\$	16,95	R\$	R\$ 13.560,00	R\$	15,19	R\$	R\$ 12.152,00	R\$	14,60	R\$	R\$ 11.680,00	R\$	15,58	R\$	R\$ 12.464,00
93	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 3/4"	UNIDADE	3000	R\$	17,44	R\$	R\$ 52.320,00	R\$	17,61	R\$	R\$ 53.830,00	R\$	19,30	R\$	R\$ 23.440,00	R\$	20,56	R\$	R\$ 24.468,00
94	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	600	R\$	31,97	R\$	R\$ 25.176,00	R\$	30,41	R\$	R\$ 18.242,00	R\$	24,70	R\$	R\$ 14.820,00	R\$	25,96	R\$	R\$ 14.510,00
95	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm x 3/4"	UNIDADE	400	R\$	27,61	R\$	R\$ 16.560,00	R\$	25,57	R\$	R\$ 13.442,00	R\$	24,70	R\$	R\$ 14.820,00	R\$	25,96	R\$	R\$ 14.510,00
96	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 3/4"	UNIDADE	1000	R\$	16,03	R\$	R\$ 16.030,00	R\$	14,00	R\$	R\$ 14.000,00	R\$	13,50	R\$	R\$ 13.500,00	R\$	14,51	R\$	R\$ 14.510,00
97	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 3/4"	UNIDADE	2000	R\$	27,13	R\$	R\$ 54.260,00	R\$	26,56	R\$	R\$ 53.120,00	R\$	25,60	R\$	R\$ 25.600,00	R\$	26,43	R\$	R\$ 27.290,00
98	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	9000	R\$	43,49	R\$	R\$ 391.410,00	R\$	35,91	R\$	R\$ 323.190,00	R\$	34,60	R\$	R\$ 311.400,00	R\$	36,00	R\$	R\$ 342.000,00
99	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 32 mm x 3/4"	UNIDADE	9000	R\$	43,49	R\$	R\$ 391.410,00	R\$	35,91	R\$	R\$ 323.190,00	R\$	34,60	R\$	R\$ 311.400,00	R\$	36,00	R\$	R\$ 342.000,00
100	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 40 mm x 3/4"	UNIDADE	9000	R\$	43,49	R\$	R\$ 391.410,00	R\$	35,91	R\$	R\$ 323.190,00	R\$	34,60	R\$	R\$ 311.400,00	R\$	36,00	R\$	R\$ 342.000,00
101	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 50 mm x 3/4"	UNIDADE	9000	R\$	43,49	R\$	R\$ 391.410,00	R\$	35,91	R\$	R\$ 323.190,00	R\$	34,60	R\$	R\$ 311.400,00	R\$	36,00	R\$	R\$ 342.000,00
102	1" x 1/2" / concreto / soldável PVC PBH Bicolor: 25 mm x 3/4"	UNIDADE	9000	R\$	43,49	R\$	R\$ 391.410,00	R\$	35,91	R\$	R\$ 323.190,00	R\$	34,60	R\$	R\$ 311.400,00	R\$	36,00	R\$	R\$ 342.000,00

Comissão de Licitação
R. 100

THALYSSON VINCICIOS DOS SANTOS QUINTANILIA
Gerente da Divisão De Projetos
P. 010/2021-SAAE

Canal dos Carajás - PA - 23 de fevereiro de 2023







SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26

139	Bucha redondo curta / soldável PVC Bicolor 60 x 50 mm	UNIDADE	3000	R\$	11,48	R\$	53.640,00	R\$	14,34	R\$	43.020,00	R\$	13,60	R\$	41.400,00	R\$	15,34	R\$	46.070,00
140	Bucha redondo curta / soldável PVC Bicolor 75 x 60 mm	UNIDADE	140	R\$	41,37	R\$	5.791,80	R\$	37,18	R\$	5.202,43	R\$	35,60	R\$	5.012,00	R\$	39,11	R\$	5.535,40
141	Bucha redondo curta / soldável PVC Bicolor 85 x 75 mm	UNIDADE	140	R\$	66,30	R\$	9.293,20	R\$	53,29	R\$	7.460,40	R\$	51,30	R\$	7.182,00	R\$	56,99	R\$	7.979,60
142	cap / soldável PVC Bicolor 60mm	UNIDADE	2000	R\$	9,40	R\$	18.800,00	R\$	9,46	R\$	18.920,00	R\$	9,10	R\$	18.200,00	R\$	9,32	R\$	18.642,00
143	cap / soldável PVC Bicolor 75mm	UNIDADE	160	R\$	116,24	R\$	18.599,40	R\$	107,51	R\$	17.201,60	R\$	103,70	R\$	16.582,00	R\$	109,13	R\$	17.484,00
144	cap / soldável PVC Bicolor 85mm	UNIDADE	750	R\$	132,30	R\$	99.132,30	R\$	115,46	R\$	86.595,00	R\$	111,30	R\$	83.475,00	R\$	119,65	R\$	89.737,50
145	cap / soldável PVC Bicolor 15mm	UNIDADE	100	R\$	36,18	R\$	3.618,00	R\$	29,88	R\$	2.988,00	R\$	28,80	R\$	2.880,00	R\$	31,62	R\$	3.162,00
146	curvato / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	100	R\$	46,25	R\$	4.625,00	R\$	46,71	R\$	4.671,00	R\$	45,10	R\$	4.510,00	R\$	46,02	R\$	4.602,00
147	curvato / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	100	R\$	103,52	R\$	10.352,00	R\$	97,90	R\$	9.790,00	R\$	94,70	R\$	9.470,00	R\$	92,04	R\$	9.204,00
148	curvato / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	100	R\$	54,30	R\$	5.430,00	R\$	51,66	R\$	5.166,00	R\$	49,00	R\$	4.900,00	R\$	52,92	R\$	5.292,00
149	curvato / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	700	R\$	116,56	R\$	81.592,00	R\$	117,44	R\$	82.208,00	R\$	115,40	R\$	80.800,00	R\$	117,38	R\$	82.208,00
150	curvato / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	150	R\$	122,97	R\$	18.445,50	R\$	122,97	R\$	18.445,50	R\$	122,97	R\$	18.445,50	R\$	122,97	R\$	18.445,50
151	curvato / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	500	R\$	32,69	R\$	16.345,00	R\$	28,25	R\$	14.125,00	R\$	25,30	R\$	12.650,00	R\$	28,09	R\$	14.045,00
152	curvato / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	500	R\$	126,94	R\$	63.470,00	R\$	124,40	R\$	62.200,00	R\$	120,10	R\$	59.050,00	R\$	123,78	R\$	60.891,00
153	curvato / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	100	R\$	117,25	R\$	11.725,00	R\$	115,44	R\$	11.544,00	R\$	114,90	R\$	11.490,00	R\$	117,53	R\$	11.753,00
154	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm Bicolor 75 mm	UNIDADE	300	R\$	161,83	R\$	48.549,00	R\$	145,42	R\$	43.626,00	R\$	140,20	R\$	42.066,00	R\$	148,15	R\$	44.745,00
155	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	300	R\$	201,59	R\$	60.477,00	R\$	203,61	R\$	61.083,00	R\$	196,60	R\$	59.980,00	R\$	200,60	R\$	60.180,00
156	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	4500	R\$	51,91	R\$	233.595,00	R\$	49,43	R\$	222.435,00	R\$	47,70	R\$	214.650,00	R\$	49,68	R\$	223.660,00
157	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	400	R\$	36,86	R\$	14.744,00	R\$	34,05	R\$	13.620,00	R\$	32,80	R\$	13.120,00	R\$	34,57	R\$	13.828,00
158	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	600	R\$	61,41	R\$	36.846,00	R\$	53,43	R\$	32.058,00	R\$	51,70	R\$	31.620,00	R\$	55,58	R\$	33.348,00
159	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	3000	R\$	54,71	R\$	164.130,00	R\$	53,61	R\$	160.830,00	R\$	51,70	R\$	155.100,00	R\$	53,34	R\$	160.020,00
160	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	1000	R\$	114,20	R\$	114.200,00	R\$	94,23	R\$	94.230,00	R\$	90,70	R\$	82.050,00	R\$	94,71	R\$	90.710,00
161	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	2000	R\$	116,20	R\$	232.400,00	R\$	93,23	R\$	186.460,00	R\$	89,70	R\$	179.400,00	R\$	91,10	R\$	182.200,00
162	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	1000	R\$	38,46	R\$	38.460,00	R\$	36,87	R\$	36.870,00	R\$	35,40	R\$	35.400,00	R\$	34,21	R\$	34.210,00
163	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	1000	R\$	127,34	R\$	127.340,00	R\$	102,17	R\$	102.170,00	R\$	98,30	R\$	98.300,00	R\$	109,27	R\$	109.270,00
164	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	1500	R\$	123,34	R\$	185.010,00	R\$	102,17	R\$	153.255,00	R\$	98,30	R\$	147.450,00	R\$	109,27	R\$	159.270,00
165	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	2500	R\$	62,55	R\$	156.375,00	R\$	63,12	R\$	157.800,00	R\$	60,90	R\$	152.250,00	R\$	62,19	R\$	155.475,00
166	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	450	R\$	161,58	R\$	72.711,00	R\$	137,15	R\$	61.711,50	R\$	132,10	R\$	59.445,00	R\$	143,62	R\$	64.621,50
167	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	376	R\$	206,63	R\$	77.692,68	R\$	196,78	R\$	73.989,28	R\$	189,90	R\$	71.402,40	R\$	197,77	R\$	74.361,62
168	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	1200	R\$	158,37	R\$	190.044,00	R\$	134,44	R\$	161.328,00	R\$	129,60	R\$	155.400,00	R\$	140,77	R\$	168.922,00
169	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	1000	R\$	113,34	R\$	113.340,00	R\$	93,56	R\$	93.560,00	R\$	90,10	R\$	81.060,00	R\$	96,00	R\$	92.600,00
170	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	300	R\$	213,38	R\$	64.014,00	R\$	171,34	R\$	51.402,00	R\$	164,80	R\$	49.440,00	R\$	183,14	R\$	54.912,00
171	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	300	R\$	191,72	R\$	57.516,00	R\$	187,97	R\$	56.391,00	R\$	181,40	R\$	49.440,00	R\$	187,03	R\$	56.109,00
172	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	300	R\$	372,23	R\$	111.669,00	R\$	315,98	R\$	94.794,00	R\$	304,40	R\$	91.320,00	R\$	330,87	R\$	99.281,00
173	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	130	R\$	306,94	R\$	46.281,00	R\$	247,47	R\$	37.120,50	R\$	239,20	R\$	35.730,00	R\$	264,67	R\$	39.706,50
174	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	5000	R\$	210,72	R\$	1.053.600,00	R\$	189,37	R\$	946.850,00	R\$	182,60	R\$	913.000,00	R\$	186,23	R\$	931.150,00
175	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	1000	R\$	306,88	R\$	306.880,00	R\$	309,96	R\$	309.960,00	R\$	299,30	R\$	299.300,00	R\$	305,38	R\$	305.380,00
176	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	2000	R\$	408,12	R\$	816.500,00	R\$	386,75	R\$	773.500,00	R\$	375,10	R\$	750.200,00	R\$	390,70	R\$	781.400,00
177	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	400	R\$	154,70	R\$	61.880,00	R\$	145,08	R\$	57.232,00	R\$	138,00	R\$	55.200,00	R\$	145,26	R\$	58.104,00
178	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	140	R\$	331,69	R\$	46.349,40	R\$	289,68	R\$	40.159,12	R\$	279,20	R\$	44.672,00	R\$	300,19	R\$	48.030,40
179	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	400	R\$	317,85	R\$	127.140,00	R\$	311,65	R\$	124.660,00	R\$	300,80	R\$	120.320,00	R\$	310,10	R\$	124.040,00
180	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	500	R\$	7,86	R\$	3.930,00	R\$	6,46	R\$	3.230,00	R\$	6,20	R\$	3.100,00	R\$	6,84	R\$	3.420,00
181	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	50	R\$	12,02	R\$	600,50	R\$	9,60	R\$	480,00	R\$	9,20	R\$	460,00	R\$	9,27	R\$	463,50
182	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	304	R\$	102,22	R\$	31.074,88	R\$	100,21	R\$	30.463,84	R\$	99,70	R\$	29.916,80	R\$	99,71	R\$	29.916,80
183	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	1000	R\$	26,42	R\$	26.420,00	R\$	22,42	R\$	22.420,00	R\$	21,60	R\$	21.600,00	R\$	20,27	R\$	20.270,00
184	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	1000	R\$	58,61	R\$	58.610,00	R\$	47,00	R\$	47.000,00	R\$	45,20	R\$	45.200,00	R\$	46,66	R\$	46.660,00
185	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	500	R\$	67,99	R\$	33.995,00	R\$	61,09	R\$	30.545,00	R\$	58,90	R\$	29.450,00	R\$	62,66	R\$	31.330,00
186	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	40	R\$	314,55	R\$	12.582,00	R\$	315,31	R\$	12.624,40	R\$	314,70	R\$	12.588,00	R\$	316,72	R\$	12.694,40
187	Joelhado / soldável PVC Bicolor 75 mm	UNIDADE	40	R\$	452,04	R\$	18.081,60	R\$	430,43	R\$	17.231,20	R\$	419,30	R\$	16.612,00	R\$	430,39	R\$	17.103,60
188	Joelhado / soldável PVC Bicolor 85 mm	UNIDADE	40	R\$	341,55	R\$	13.662,00	R\$	315,41	R\$	12.624,40	R\$	314,70	R\$	12.588,00	R\$	316,72	R\$	12.694,40
189	Joelhado / soldável PVC Bicolor 15 mm	UNIDADE	2000	R\$	30,58	R\$	61.160,00	R\$	33,71	R\$	67.420,00	R\$	32,50	R\$	65.000,00	R\$	34,99	R\$	69.980,00
190	Joelhado / soldável PVC Bicolor 60 mm	UNIDADE	500	R\$	86,12	R\$	43.060,00	R\$	84,44	R\$	42.220,00	R\$	82,50	R\$	40.750,00	R\$	84,02	R\$	42.010,00



THARLISON VINÍCIOS DOS SANTOS OLIVEIRA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2023 SAAE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



246	CIRVIA 90° PVC R90 DE BICOLAR DE 65	UNIDADE	150	R\$	34,52	R\$	5.402,00	R\$	80,24	R\$	12.196,00	R\$	48,00	R\$	7.730,00	R\$	84,32	R\$	8.402,00
247	luna coeser PVC R90 DE BICOLAR DN 50 / DE 60	UNIDADE	300	R\$	62,15	R\$	18.645,00	R\$	49,61	R\$	14.961,00	R\$	48,00	R\$	14.400,00	R\$	59,34	R\$	16.002,00
248	luna coeser PVC R90 DE BICOLAR DN 75 / DE 85	UNIDADE	40	R\$	109,21	R\$	8.666,00	R\$	7,77	R\$	7.777,60	R\$	93,76	R\$	7.496,00	R\$	99,11	R\$	7.916,80
249	luna algarve PVC R90 DE BICOLAR DN 50 / DE 60	UNIDADE	256	R\$	62,15	R\$	14.045,90	R\$	49,87	R\$	11.279,62	R\$	48,00	R\$	10.488,00	R\$	53,34	R\$	12.054,84
250	luna algarve PVC R90 DE BICOLAR DN 75 / DE 85	UNIDADE	26	R\$	160,22	R\$	25.055,00	R\$	101,21	R\$	25.302,50	R\$	97,00	R\$	24.455,00	R\$	99,11	R\$	24.827,50
251	redução PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	100	R\$	78,79	R\$	7.879,00	R\$	72,88	R\$	7.288,00	R\$	70,30	R\$	7.030,00	R\$	73,99	R\$	7.399,00
252	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 50 / DE 60	UNIDADE	300	R\$	114,26	R\$	34.279,00	R\$	99,75	R\$	29.925,00	R\$	96,10	R\$	28.839,00	R\$	103,37	R\$	31.011,00
253	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 / DE 85	UNIDADE	100	R\$	262,99	R\$	26.299,00	R\$	217,00	R\$	21.700,00	R\$	209,00	R\$	20.900,00	R\$	219,63	R\$	22.963,00
254	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	60	R\$	194,26	R\$	11.655,60	R\$	196,18	R\$	11.770,80	R\$	189,40	R\$	11.364,00	R\$	199,80	R\$	12.596,80
255	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	1000	R\$	39,33	R\$	39.330,00	R\$	33,36	R\$	33.360,00	R\$	32,10	R\$	32.100,00	R\$	34,39	R\$	34.390,00
256	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	200	R\$	87,76	R\$	17.552,00	R\$	83,60	R\$	16.720,00	R\$	80,70	R\$	16.140,00	R\$	84,02	R\$	16.804,00
257	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	100	R\$	94,52	R\$	9.452,00	R\$	80,24	R\$	8.024,00	R\$	77,30	R\$	7.730,00	R\$	84,02	R\$	8.402,00
258	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	2000	R\$	279,80	R\$	559.600,00	R\$	220,94	R\$	441.880,00	R\$	222,40	R\$	444.800,00	R\$	244,38	R\$	488.760,00
259	66 PVC R90 DE BICOLAR DN 75 x DN 50	UNIDADE	2000	R\$	376,40	R\$	752.800,00	R\$	462,61	R\$	925.220,00	R\$	445,30	R\$	890.600,00	R\$	494,77	R\$	989.540,00
260	REGISTRO DE CAVETA 3" LATÃO	UNIDADE	106	R\$	361,54	R\$	36.154,00	R\$	354,46	R\$	35.446,00	R\$	342,10	R\$	34.210,00	R\$	352,70	R\$	35.270,00
261	REGISTRO GAVETA 2.1/2" LATÃO	UNIDADE	100	R\$	399,25	R\$	39.925,00	R\$	331,21	R\$	33.121,00	R\$	319,20	R\$	31.920,00	R\$	346,92	R\$	34.692,00
262	VALVULA METEORICA PORTILHORIA 2.1/2" LATÃO	UNIDADE	50	R\$	943,69	R\$	47.184,50	R\$	751,42	R\$	37.571,00	R\$	729,10	R\$	36.455,00	R\$	810,07	R\$	40.507,00
263	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" CLASSE MÉDIA 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	600	R\$	1.788,82	R\$	1.073.292,00	R\$	1.607,48	R\$	964.488,00	R\$	1.549,80	R\$	929.880,00	R\$	1.649,70	R\$	989.220,00
264	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" CLASSE MÉDIA 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	260	R\$	1.350,35	R\$	270.090,00	R\$	1.363,70	R\$	272.140,00	R\$	1.316,70	R\$	262.340,00	R\$	1.343,55	R\$	268.710,00
265	CIRVIA AÇO GALVANIZADO 3" 90° EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	130	R\$	799,99	R\$	103.999,70	R\$	761,75	R\$	99.027,90	R\$	735,00	R\$	95.550,00	R\$	765,58	R\$	99.525,60
266	CIRVIA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 90° EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	200	R\$	549,89	R\$	109.978,00	R\$	508,62	R\$	101.724,00	R\$	490,60	R\$	98.120,00	R\$	516,37	R\$	103.274,00
267	UNIDAO GALVANIZADA ASSETO EM BRONZE ROSCA BSP 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	120	R\$	1.045,62	R\$	125.474,40	R\$	1.029,21	R\$	123.505,20	R\$	998,50	R\$	119.820,00	R\$	1.020,11	R\$	122.419,20
268	UNIDAO GALVANIZADA ASSETO EM BRONZE ROSCA BSP 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	150	R\$	658,54	R\$	98.781,00	R\$	559,06	R\$	83.859,00	R\$	538,60	R\$	80.790,00	R\$	585,40	R\$	87.810,00
269	CIRVIA AÇO GALVANIZADO 3" 45° EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	60	R\$	716,52	R\$	42.991,20	R\$	589,49	R\$	35.384,40	R\$	567,40	R\$	34.044,00	R\$	639,47	R\$	37.939,20
270	CIRVIA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 45° EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	200	R\$	410,74	R\$	82.148,00	R\$	369,08	R\$	83.816,00	R\$	355,80	R\$	81.160,00	R\$	379,54	R\$	83.909,60
271	LUNA AÇO GALVANIZADO 3" 1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	200	R\$	261,47	R\$	52.294,00	R\$	209,85	R\$	41.970,00	R\$	202,00	R\$	40.400,00	R\$	224,44	R\$	40.888,00
272	LUNA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	200	R\$	149,15	R\$	29.830,00	R\$	149,59	R\$	29.918,00	R\$	144,90	R\$	28.980,00	R\$	147,38	R\$	29.476,00
273	LUNA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	120	R\$	190,42	R\$	22.850,40	R\$	176,09	R\$	21.130,80	R\$	165,80	R\$	20.316,00	R\$	179,77	R\$	21.452,40
274	LUNA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	100	R\$	62,15	R\$	6.215,00	R\$	43,55	R\$	4.355,00	R\$	43,90	R\$	4.390,00	R\$	47,20	R\$	4.720,00
275	BRUNDA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	100	R\$	210,78	R\$	21.078,00	R\$	171,96	R\$	17.196,00	R\$	167,50	R\$	16.750,00	R\$	184,08	R\$	18.408,00
276	BRUNDA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	100	R\$	114,29	R\$	11.429,00	R\$	115,46	R\$	11.546,00	R\$	111,50	R\$	11.150,00	R\$	113,75	R\$	11.375,00
277	BRUNDA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 1/2"X1/2" EF AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	100	R\$	77,47	R\$	7.747,00	R\$	65,92	R\$	6.592,00	R\$	63,50	R\$	6.350,00	R\$	65,03	R\$	6.503,00
278	NITRE AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	200	R\$	239,46	R\$	47.892,00	R\$	227,67	R\$	45.534,00	R\$	219,10	R\$	43.820,00	R\$	229,21	R\$	45.840,00
279	NITRE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	200	R\$	150,93	R\$	30.186,00	R\$	129,82	R\$	25.964,00	R\$	123,30	R\$	24.660,00	R\$	134,05	R\$	26.810,00
280	1/2" AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	30	R\$	50,61	R\$	15.183,00	R\$	41,94	R\$	12.582,00	R\$	40,40	R\$	12.120,00	R\$	44,27	R\$	13.282,00
281	1/2" AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	30	R\$	380,20	R\$	11.406,00	R\$	305,17	R\$	9.155,10	R\$	293,80	R\$	8.814,00	R\$	326,59	R\$	9.783,70
282	1/2" AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1000	R\$	34,32	R\$	34.320,00	R\$	35,58	R\$	35.580,00	R\$	34,20	R\$	34.200,00	R\$	35,40	R\$	35.400,00
283	anel tubo coletor / sanitário-esperto / infraestrutura Bicolar DN 100	UNIDADE	5000	R\$	3,58	R\$	17.900,00	R\$	9,12	R\$	45.600,00	R\$	7,80	R\$	39.000,00	R\$	8,50	R\$	42.500,00
284	anel tubo coletor / sanitário-esperto / infraestrutura Bicolar DN 150	UNIDADE	5000	R\$	20,15	R\$	101.750,00	R\$	16,33	R\$	81.650,00	R\$	15,70	R\$	78.500,00	R\$	17,46	R\$	87.300,00
285	anel tubo coletor / sanitário-esperto / infraestrutura Bicolar DN 200	UNIDADE	1000	R\$	24,44	R\$	24.440,00	R\$	21,98	R\$	21.980,00	R\$	21,20	R\$	21.200,00	R\$	22,54	R\$	22.540,00
286	anel tubo coletor / sanitário-esperto / infraestrutura Bicolar DN 250	UNIDADE	1000	R\$	53,01	R\$	53.010,00	R\$	53,54	R\$	53.540,00	R\$	51,70	R\$	51.700,00	R\$	52,75	R\$	52.750,00
287	anel tubo coletor / sanitário-esperto / infraestrutura Bicolar DN 300	UNIDADE	500	R\$	65,23	R\$	32.615,00	R\$	62,11	R\$	31.055,00	R\$	59,90	R\$	29.950,00	R\$	62,42	R\$	31.210,00
288	CAP PVC JET CODE ESGOTO BICOLAR DN 100	UNIDADE	4000	R\$	49,62	R\$	198.480,00	R\$	45,91	R\$	183.640,00	R\$	44,30	R\$	177.200,00	R\$	46,41	R\$	185.640,00
289	CAP PVC JET CODE ESGOTO BICOLAR DN 150	UNIDADE	1000	R\$	97,31	R\$	97.310,00	R\$	85,17	R\$	85.170,00	R\$	82,10	R\$	82.100,00	R\$	86,46	R\$	86.460,00
290	CAP PVC JET CODE ESGOTO BICOLAR DN 200	UNIDADE	30	R\$	161,37	R\$	4.841,10	R\$	140,97	R\$	4.229,10	R\$	135,90	R\$	4.071,00	R\$	146,08	R\$	4.282,00
291	CAP PVC JET CODE ESGOTO BICOLAR DN 250	UNIDADE	30	R\$	412,95	R\$	12.387,00	R\$	404,14	R\$	12.124,00	R\$	390,60	R\$	11.812,00	R\$	422,73	R\$	12.674,00
292	CAP PVC JET CODE ESGOTO BICOLAR DN 300	UNIDADE	1000	R\$	92,80	R\$	92.800,00	R\$	76,61	R\$	76.610,00	R\$	73,80	R\$	73.800,00	R\$	81,07	R\$	81.070,00
293	CAP PVC JET CODE ESGOTO BICOLAR DN 350	UNIDADE	1000	R\$	274,79	R\$	274.790,00	R\$	270,55	R\$	270.550,00	R\$	272,20	R\$	272.200,00	R\$	275,88	R\$	275.880,00





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26

294	curva / 45 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 200	UNIDADE	30	R\$	438,22	R\$	13.056,40	R\$	429,34	R\$	13.719,20	R\$	410,90	R\$	13.327,00	R\$	423,62	R\$	13.709,40
295	curva / 45 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 250	UNIDADE	20	R\$	1.054,85	R\$	21.097,00	R\$	809,44	R\$	17.909,80	R\$	862,60	R\$	17.352,00	R\$	931,63	R\$	18.752,60
296	curva / 45 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 300	UNIDADE	5	R\$	1.288,31	R\$	6.446,55	R\$	1.031,59	R\$	5.137,95	R\$	909,00	R\$	4.965,00	R\$	1.101,20	R\$	5.516,50
297	curva / 90 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 100	UNIDADE	6000	R\$	335,12	R\$	810.720,00	R\$	109,45	R\$	460.700,00	R\$	104,40	R\$	626.400,00	R\$	113,99	R\$	669.580,00
298	curva / 90 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 150	UNIDADE	2000	R\$	342,03	R\$	684.060,00	R\$	335,37	R\$	670.740,00	R\$	323,70	R\$	641.400,00	R\$	333,70	R\$	667.400,00
299	curva / 90 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 200	UNIDADE	500	R\$	118,63	R\$	59.310,00	R\$	100,74	R\$	50.370,00	R\$	97,10	R\$	48.550,00	R\$	105,49	R\$	52.783,00
300	curva / 90 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 250	UNIDADE	500	R\$	389,79	R\$	194.895,00	R\$	312,01	R\$	154.005,00	R\$	306,30	R\$	150.150,00	R\$	333,70	R\$	166.550,00
301	curva / 90 / curva / pvc pvc 100 1000000 Bicolor DN 300	UNIDADE	30	R\$	581,52	R\$	17.445,60	R\$	522,56	R\$	15.476,80	R\$	503,80	R\$	15.114,00	R\$	535,96	R\$	16.078,80
302	redução coletor esgoto PVC COPE JET BBR 200x150mm Bicolor DN 150 Complemento: 6 metros	UNIDADE	100	R\$	233,61	R\$	23.361,00	R\$	235,94	R\$	23.594,00	R\$	227,80	R\$	22.780,00	R\$	232,45	R\$	23.245,00
303	redução coletor esgoto PVC COPE JET BBR 200x150mm Bicolor DN 200 Complemento: 6 metros	UNIDADE	50	R\$	369,70	R\$	18.485,00	R\$	351,06	R\$	17.553,00	R\$	338,70	R\$	16.935,00	R\$	352,82	R\$	17.481,00
304	redução coletor esgoto PVC COPE JET BBR 300x150mm Bicolor DN 250 Complemento: 6 metros	UNIDADE	30	R\$	963,90	R\$	28.917,00	R\$	891,48	R\$	26.744,40	R\$	859,80	R\$	25.796,00	R\$	905,06	R\$	27.151,80
305	redução coletor esgoto PVC COPE JET BBR 300x150mm Bicolor DN 300 Complemento: 6 metros	UNIDADE	30	R\$	1.116,37	R\$	35.291,10	R\$	1.120,09	R\$	33.602,70	R\$	1.080,70	R\$	32.421,00	R\$	1.125,72	R\$	33.711,60
306	adaptador TCC esgoto / Pvc OC / Bui ESG Bicolor DN 200	UNIDADE	200	R\$	199,85	R\$	39.970,00	R\$	184,81	R\$	36.962,00	R\$	179,20	R\$	35.440,00	R\$	187,62	R\$	37.324,00
307	adaptador TCC esgoto / Pvc OC / Bui ESG Bicolor DN 150	UNIDADE	400	R\$	76,93	R\$	30.732,00	R\$	67,12	R\$	26.848,00	R\$	64,70	R\$	25.880,00	R\$	69,55	R\$	27.422,00
308	adaptador TCC esgoto / Pvc OC / Bui ESG Bicolor DN 100	UNIDADE	600	R\$	20,46	R\$	12.296,00	R\$	20,28	R\$	12.168,00	R\$	19,60	R\$	11.761,00	R\$	20,18	R\$	12.108,00
309	tubo branco / preal / esgoto PB 80 Bicolor DN 100	UNIDADE	100	R\$	204,00	R\$	20.400,00	R\$	170,03	R\$	17.003,00	R\$	163,80	R\$	16.380,00	R\$	179,95	R\$	17.995,00
310	tubo branco / preal / esgoto PB 80 Bicolor DN 150	UNIDADE	50	R\$	597,96	R\$	29.898,00	R\$	479,94	R\$	23.997,00	R\$	462,00	R\$	23.100,00	R\$	513,90	R\$	25.685,00
311	adaptador / adaptador PVC com bolça e roscas Bicolor DN 110 mm x 4"	UNIDADE	100	R\$	86,82	R\$	8.682,00	R\$	88,14	R\$	8.814,00	R\$	82,20	R\$	8.220,00	R\$	84,72	R\$	8.474,80
312	adaptador / adaptador PVC com bolça e roscas Bicolor DN 110 mm x 4"	UNIDADE	80	R\$	629,50	R\$	50.360,00	R\$	534,98	R\$	42.750,40	R\$	514,80	R\$	41.184,00	R\$	555,56	R\$	44.764,80
313	bucha / redução / soldável PVC PBR / longa Bicolor DN 110 x 60 mm	UNIDADE	100	R\$	110,90	R\$	11.090,00	R\$	117,52	R\$	11.752,00	R\$	113,40	R\$	11.694,00	R\$	116,94	R\$	12.000,00
314	bucha / redução / soldável PVC PBR / longa Bicolor DN 110 x 75 mm	UNIDADE	100	R\$	135,90	R\$	13.590,00	R\$	115,39	R\$	11.539,00	R\$	111,20	R\$	11.120,00	R\$	114,83	R\$	11.683,00
315	bucha redução curta / soldável PVC Bicolor DN 110 x 85 mm	UNIDADE	100	R\$	219,21	R\$	21.921,00	R\$	186,05	R\$	18.605,00	R\$	179,20	R\$	17.920,00	R\$	201,31	R\$	20.331,00
316	cap / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	100	R\$	234,51	R\$	23.451,00	R\$	188,22	R\$	18.822,00	R\$	181,20	R\$	18.120,00	R\$	201,31	R\$	20.331,00
317	curvax / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	100	R\$	226,70	R\$	22.670,00	R\$	209,76	R\$	20.976,00	R\$	195,40	R\$	19.540,00	R\$	209,98	R\$	20.998,00
318	curvax / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	80	R\$	341,93	R\$	27.353,40	R\$	279,25	R\$	22.340,00	R\$	264,80	R\$	21.504,00	R\$	289,66	R\$	23.652,00
319	isolante / soldável PVC PBR / cortavento Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	80	R\$	210,03	R\$	16.802,40	R\$	212,11	R\$	16.966,80	R\$	204,80	R\$	16.284,00	R\$	209,98	R\$	16.715,60
320	isolante / soldável PVC PBR / cortavento Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	100	R\$	91,91	R\$	9.191,00	R\$	84,27	R\$	8.427,00	R\$	81,90	R\$	8.190,00	R\$	86,26	R\$	8.626,00
321	lupa / corte / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	100	R\$	194,89	R\$	19.489,00	R\$	170,24	R\$	17.024,00	R\$	164,10	R\$	16.410,00	R\$	171,60	R\$	17.160,00
322	lupa / corte / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm x 75 mm	UNIDADE	1000	R\$	36,33	R\$	36.330,00	R\$	29,29	R\$	29.290,00	R\$	28,90	R\$	28.900,00	R\$	31,74	R\$	31.740,00
323	lupa / redução / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm x 60 mm	UNIDADE	190	R\$	348,77	R\$	66.270,00	R\$	352,35	R\$	66.940,00	R\$	340,10	R\$	62.460,00	R\$	347,64	R\$	62.460,00
324	tê / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	200	R\$	859,29	R\$	171.858,00	R\$	729,46	R\$	145.889,00	R\$	702,70	R\$	140.540,00	R\$	763,65	R\$	152.762,00
325	tê / redução / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm x 75 mm	UNIDADE	200	R\$	803,27	R\$	172.654,00	R\$	821,99	R\$	164.398,00	R\$	793,10	R\$	158.620,00	R\$	826,12	R\$	165.224,00
326	tubo / PVC PBR / soldável Bicolor DN 110 mm Complemento: 6 metros Outros: Fenda Bolsa	UNIDADE	1600	R\$	905,33	R\$	1.448.528,00	R\$	768,55	R\$	1.229.680,00	R\$	740,40	R\$	1.194.640,00	R\$	804,76	R\$	1.287.416,00
327	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	60	R\$	819,70	R\$	49.182,00	R\$	676,53	R\$	40.591,80	R\$	651,50	R\$	39.090,00	R\$	715,01	R\$	42.564,60
328	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 mm	UNIDADE	500	R\$	13,42	R\$	7.100,00	R\$	12,49	R\$	6.345,00	R\$	12,20	R\$	6.100,00	R\$	11,57	R\$	6.785,00
329	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 150	UNIDADE	500	R\$	17,93	R\$	8.965,00	R\$	17,55	R\$	8.775,00	R\$	16,90	R\$	8.450,00	R\$	17,46	R\$	8.730,00
330	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 200	UNIDADE	50	R\$	25,39	R\$	1.269,50	R\$	21,55	R\$	1.076,50	R\$	20,70	R\$	1.035,00	R\$	22,54	R\$	1.127,00
331	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 250	UNIDADE	50	R\$	61,43	R\$	3.071,50	R\$	49,32	R\$	2.466,00	R\$	47,50	R\$	2.375,00	R\$	52,75	R\$	2.637,50
332	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 300	UNIDADE	20	R\$	67,10	R\$	1.334,00	R\$	60,86	R\$	1.217,20	R\$	59,70	R\$	1.194,00	R\$	62,42	R\$	1.284,00
333	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 100	UNIDADE	500	R\$	10,96	R\$	5.480,00	R\$	11,02	R\$	5.510,00	R\$	10,60	R\$	5.300,00	R\$	10,96	R\$	5.430,00
334	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 150	UNIDADE	50	R\$	31,04	R\$	1.552,00	R\$	29,71	R\$	1.435,50	R\$	27,70	R\$	1.385,00	R\$	29,15	R\$	1.457,50
335	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 200	UNIDADE	50	R\$	60,52	R\$	3.026,00	R\$	52,89	R\$	2.641,50	R\$	50,90	R\$	2.545,00	R\$	54,75	R\$	2.737,50
336	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 250	UNIDADE	20	R\$	70,00	R\$	1.400,00	R\$	69,66	R\$	1.393,20	R\$	68,30	R\$	1.366,00	R\$	71,63	R\$	1.457,00
337	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 300	UNIDADE	300	R\$	197,65	R\$	59.295,00	R\$	163,14	R\$	48.942,00	R\$	157,10	R\$	47.130,00	R\$	172,63	R\$	51.709,00
338	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 100 x 1/2"	UNIDADE	300	R\$	7,60	R\$	2.280,00	R\$	6,07	R\$	1.821,00	R\$	5,80	R\$	1.740,00	R\$	6,49	R\$	1.967,00
339	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 100 x 1/2"	UNIDADE	300	R\$	7,22	R\$	2.166,00	R\$	7,12	R\$	2.116,00	R\$	6,90	R\$	2.070,00	R\$	7,08	R\$	2.124,00
340	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 x 3/4"	UNIDADE	300	R\$	59,81	R\$	17.943,00	R\$	50,77	R\$	15.231,00	R\$	48,90	R\$	14.670,00	R\$	53,16	R\$	15.948,00
341	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 x 3/4"	UNIDADE	300	R\$	94,69	R\$	28.407,00	R\$	78,17	R\$	23.451,00	R\$	73,20	R\$	22.590,00	R\$	82,72	R\$	24.616,00
342	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 110 x 1"	UNIDADE	90	R\$	77,25	R\$	6.952,50	R\$	62,01	R\$	5.580,90	R\$	59,70	R\$	5.325,30	R\$	64,32	R\$	5.769,60
343	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 160 x 3/4"	UNIDADE	80	R\$	84,71	R\$	6.776,80	R\$	81,02	R\$	6.481,60	R\$	80,10	R\$	6.409,00	R\$	82,61	R\$	6.695,80
344	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 160 x 1"	UNIDADE	80	R\$	84,71	R\$	6.776,80	R\$	81,02	R\$	6.481,60	R\$	80,10	R\$	6.409,00	R\$	82,61	R\$	6.695,80
345	unilabo / soldável PVC PBR Bicolor DN 160 x 1"	UNIDADE	80	R\$	84,71	R\$	6.776,80	R\$	81,02	R\$	6.481,60	R\$	80,10	R\$	6.409,00	R\$	82,61	R\$	6.695,80



THARLYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente da Divisão de Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

346	colar / tomada / Fuso P/ PVC BICOLAR EM 200 x 3/4"	UNIDADE	80	R\$	132,32	R\$	15.433,60	R\$	153,73	R\$	13.099,40	R\$	131,70	R\$	12.616,00	R\$	111,43	R\$	13.116,00
347	colar / tomada / Fuso P/ PVC BICOLAR EM 200 x 1"	UNIDADE	60	R\$	152,55	R\$	9.153,00	R\$	132,46	R\$	7.347,60	R\$	117,98	R\$	7.074,00	R\$	110,97	R\$	7.088,20
348	colar / tomada / Fuso P/ PVC BICOLAR EM 250 x 3/4"	UNIDADE	40	R\$	175,20	R\$	7.012,00	R\$	157,49	R\$	6.299,60	R\$	151,60	R\$	6.072,00	R\$	151,53	R\$	6.481,20
349	colar / tomada / Fuso P/ PVC BICOLAR EM 250 x 1"	UNIDADE	40	R\$	142,20	R\$	5.693,20	R\$	143,72	R\$	5.749,80	R\$	138,80	R\$	5.552,00	R\$	141,60	R\$	5.661,00
350	curva 90° PVC BICOLAR EM 100 / DE 110	UNIDADE	100	R\$	804,83	R\$	80.483,00	R\$	766,34	R\$	76.634,00	R\$	739,40	R\$	73.942,00	R\$	770,13	R\$	77.013,00
351	curva 90° PVC BICOLAR EM 100 / DE 110	UNIDADE	100	R\$	222,59	R\$	22.259,00	R\$	205,85	R\$	20.585,00	R\$	199,50	R\$	19.950,00	R\$	208,98	R\$	20.898,00
352	lupa correte PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 BICOLAR EM 100 / DE 110	UNIDADE	450	R\$	130,39	R\$	58.675,50	R\$	166,28	R\$	74.812,50	R\$	160,20	R\$	72.096,00	R\$	172,29	R\$	77.526,00
353	rodapão PVC BICOLAR EM 100 x 25	UNIDADE	100	R\$	144,46	R\$	14.446,00	R\$	161,28	R\$	16.128,00	R\$	155,70	R\$	15.570,00	R\$	160,48	R\$	16.048,00
354	rodapão PVC BICOLAR EM 100 x 25	UNIDADE	60	R\$	131,87	R\$	8.312,20	R\$	111,48	R\$	6.688,80	R\$	111,10	R\$	6.666,00	R\$	121,15	R\$	7.291,00
355	16 / redeção PVC BICOLAR EM 100 / DE 110	UNIDADE	160	R\$	312,79	R\$	50.046,40	R\$	411,53	R\$	65.844,80	R\$	396,10	R\$	63.376,00	R\$	440,14	R\$	70.422,00
356	18 / redeção PVC BICOLAR EM 100 x 25	UNIDADE	200	R\$	451,18	R\$	90.236,00	R\$	442,34	R\$	88.468,00	R\$	426,90	R\$	85.380,00	R\$	440,14	R\$	88.032,00
357	16 / redeção PVC BICOLAR EM 100 x 25	UNIDADE	500	R\$	439,87	R\$	219.935,00	R\$	372,56	R\$	186.280,00	R\$	358,90	R\$	179.450,00	R\$	390,11	R\$	195.055,00
358	cap PVC BICOLAR EM 110/111	UNIDADE	400	R\$	178,55	R\$	71.420,00	R\$	143,10	R\$	57.240,00	R\$	137,70	R\$	55.080,00	R\$	133,05	R\$	53.220,00
359	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	1200	R\$	882,62	R\$	1.059.144,00	R\$	793,15	R\$	951.780,00	R\$	764,70	R\$	917.640,00	R\$	813,49	R\$	976.189,00
360	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	20	R\$	649,78	R\$	12.995,60	R\$	655,26	R\$	13.105,20	R\$	603,70	R\$	12.068,00	R\$	614,58	R\$	12.291,60
361	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	250	R\$	1.099,81	R\$	274.952,50	R\$	1.056,69	R\$	264.172,50	R\$	1.019,50	R\$	254.879,00	R\$	1.062,00	R\$	265.500,00
362	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	250	R\$	1.701,61	R\$	425.402,50	R\$	1.573,75	R\$	393.437,50	R\$	1.517,80	R\$	379.450,00	R\$	1.597,72	R\$	399.420,00
363	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	40	R\$	2.127,92	R\$	85.112,80	R\$	1.858,36	R\$	74.734,40	R\$	1.791,00	R\$	71.640,00	R\$	1.925,76	R\$	83.032,00
364	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	1000	R\$	614,52	R\$	614.520,00	R\$	602,56	R\$	602.560,00	R\$	581,60	R\$	581.600,00	R\$	599,56	R\$	599.560,00
365	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	1000	R\$	1.382,54	R\$	1.382.540,00	R\$	1.173,67	R\$	1.173.670,00	R\$	1.130,70	R\$	1.130.700,00	R\$	1.229,97	R\$	1.229.970,00
366	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	120	R\$	2.377,00	R\$	285.240,00	R\$	1.907,72	R\$	228.926,40	R\$	1.836,30	R\$	220.356,00	R\$	2.040,34	R\$	244.840,80
367	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	100	R\$	3.414,19	R\$	341.419,00	R\$	3.068,04	R\$	306.804,00	R\$	2.957,90	R\$	295.790,00	R\$	3.146,71	R\$	314.671,00
368	tubo PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	100	R\$	4.768,96	R\$	476.896,00	R\$	3.827,46	R\$	382.746,00	R\$	3.684,20	R\$	368.420,00	R\$	4.093,34	R\$	409.334,00
369	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	50	R\$	80,71	R\$	4.035,50	R\$	81,57	R\$	4.078,50	R\$	78,80	R\$	3.940,00	R\$	80,36	R\$	4.018,00
370	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	337,32	R\$	3.373,20	R\$	294,59	R\$	2.945,90	R\$	289,40	R\$	2.894,00	R\$	3.052,70	R\$	3.052,70
371	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	614,58	R\$	6.145,80	R\$	507,26	R\$	5.072,60	R\$	488,50	R\$	4.885,00	R\$	534,78	R\$	5.347,80
372	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	1.048,00	R\$	10.480,00	R\$	1.021,90	R\$	10.219,00	R\$	1.012,77	R\$	10.127,70	R\$	1.042,70	R\$	10.427,00
373	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	50	R\$	179,56	R\$	8.978,00	R\$	153,47	R\$	7.672,50	R\$	146,90	R\$	7.345,00	R\$	159,65	R\$	7.952,50
374	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	20	R\$	437,39	R\$	8.747,80	R\$	416,46	R\$	8.329,20	R\$	401,80	R\$	8.039,00	R\$	419,55	R\$	8.391,00
375	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	1.141,06	R\$	11.410,60	R\$	973,76	R\$	9.737,60	R\$	939,10	R\$	9.391,00	R\$	1.019,44	R\$	10.194,40
376	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	5	R\$	2.389,09	R\$	11.945,45	R\$	1.923,10	R\$	9.615,50	R\$	1.851,96	R\$	9.259,50	R\$	2.035,03	R\$	10.315,15
377	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	5	R\$	2.961,77	R\$	14.808,85	R\$	2.377,06	R\$	11.885,30	R\$	2.289,10	R\$	11.440,50	R\$	2.542,31	R\$	12.715,55
378	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	100	R\$	239,63	R\$	23.963,00	R\$	234,22	R\$	23.422,00	R\$	226,10	R\$	22.610,00	R\$	233,05	R\$	23.305,00
379	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	100	R\$	1.189,94	R\$	11.899,40	R\$	604,35	R\$	6.043,50	R\$	582,20	R\$	5.822,00	R\$	632,83	R\$	6.328,30
380	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	30	R\$	1.289,49	R\$	38.684,70	R\$	1.030,29	R\$	30.909,00	R\$	999,20	R\$	29.976,00	R\$	1.079,40	R\$	32.384,00
381	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	2.889,74	R\$	28.897,40	R\$	2.596,80	R\$	25.968,00	R\$	2.503,40	R\$	25.034,00	R\$	3.185,00	R\$	31.850,00
382	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	3.266,44	R\$	32.664,40	R\$	2.929,31	R\$	29.293,10	R\$	2.841,50	R\$	28.415,00	R\$	3.250,55	R\$	32.505,50
383	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	50	R\$	371,82	R\$	18.591,00	R\$	353,99	R\$	17.699,50	R\$	341,50	R\$	17.075,00	R\$	385,77	R\$	18.285,50
384	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	20	R\$	665,25	R\$	13.305,00	R\$	615,32	R\$	12.306,40	R\$	593,50	R\$	11.870,00	R\$	624,69	R\$	12.491,60
385	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	1.289,15	R\$	12.891,50	R\$	1.244,36	R\$	12.443,60	R\$	1.201,00	R\$	12.010,00	R\$	1.312,00	R\$	13.120,00
386	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	5	R\$	2.339,23	R\$	11.695,15	R\$	1.985,71	R\$	9.928,55	R\$	1.912,90	R\$	9.564,50	R\$	2.079,28	R\$	10.396,40
387	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	70	R\$	5.253,92	R\$	409.805,76	R\$	4.216,70	R\$	335.329,40	R\$	4.056,90	R\$	324.559,20	R\$	4.509,84	R\$	361.761,52
388	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	275	R\$	118,51	R\$	32.606,75	R\$	106,54	R\$	29.298,50	R\$	102,70	R\$	28.282,50	R\$	109,27	R\$	30.019,25
389	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	157	R\$	234,51	R\$	36.819,07	R\$	189,22	R\$	29.550,54	R\$	181,20	R\$	28.449,40	R\$	201,31	R\$	31.675,67
390	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	30	R\$	390,25	R\$	11.707,50	R\$	394,17	R\$	11.825,10	R\$	380,60	R\$	11.416,00	R\$	389,34	R\$	11.650,20
391	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	25	R\$	842,51	R\$	21.067,75	R\$	779,20	R\$	19.480,00	R\$	751,50	R\$	18.787,50	R\$	791,07	R\$	19.776,75
392	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	8	R\$	1.571,40	R\$	12.571,40	R\$	1.263,84	R\$	10.110,72	R\$	1.218,00	R\$	9.744,00	R\$	1.309,48	R\$	10.471,44
393	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	50	R\$	326,27	R\$	16.313,50	R\$	269,33	R\$	13.466,50	R\$	259,40	R\$	12.970,00	R\$	285,00	R\$	14.250,00
394	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	50	R\$	432,15	R\$	21.607,50	R\$	416,43	R\$	21.822,50	R\$	421,40	R\$	21.070,00	R\$	430,00	R\$	21.500,00
395	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	30	R\$	779,58	R\$	23.397,40	R\$	661,82	R\$	19.854,60	R\$	637,60	R\$	19.130,00	R\$	693,00	R\$	20.386,00
396	cap PVC BICOLAR EM 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	UNIDADE	10	R\$	1.189,94	R\$	11.899,40	R\$	1.030,29	R\$	30.909,00	R\$	999,20	R\$	29.976,00	R\$	1.079,40	R\$	32.384,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
23/01/2021

THARLAXSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUINTANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

Canal dos Carajás - PA - 23 de fevereiro de 2023



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
DE CANAÃ DOS CARAJÁS
CNPJ 07.356.585/0001-26



397	RETIÇÃO PVC DEFEITO PONTA BOISA, JE DN 250X150MM	UNIDADE	40	R\$	846,48	R\$	33.859,00	R\$	805,96	R\$	33.239,00	R\$	777,60	R\$	31.104,00	R\$	819,00	R\$	33.400,60
398	RETIÇÃO PVC DEFEITO PONTA BOISA, JE DN 300X150MM	UNIDADE	15	R\$	1.082,29	R\$	16.234,35	R\$	919,73	R\$	13.786,63	R\$	885,02	R\$	13.275,00	R\$	962,00	R\$	11.430,60
399	RETIÇÃO PVC DEFEITO PONTA BOISA, JE DN 300X200MM	UNIDADE	15	R\$	1.511,40	R\$	22.671,00	R\$	1.247,40	R\$	18.711,00	R\$	1.201,20	R\$	16.016,00	R\$	1.320,00	R\$	19.800,00
400	Tubo branco / pretal / anelito PB 6R Bico: DN 75	UNIDADE	400	R\$	316,07	R\$	126.428,00	R\$	147,73	R\$	59.096,00	R\$	142,20	R\$	56.880,00	R\$	156,00	R\$	94.800,00
401	VALVULA RETENÇÃO FORTIMBOLA 3" LATÃO	UNIDADE	80	R\$	1.004,56	R\$	80.364,80	R\$	984,90	R\$	78.792,00	R\$	955,60	R\$	76.648,00	R\$	980,00	R\$	78.400,00
TOTAL GERAL ESTIMADO				R\$	42.997.423,38	R\$		R\$		R\$	38.613.236,19	R\$		R\$	37.228.728,20	R\$		R\$	39.613.462,59

EMPRESA 01: IX EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ: 27.505.842/0001-51
EMPRESA 02: JARDIM COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA / CNPJ: 09.068.523/0001-44
EMPRESA 03: CITI BRASIL LTDA / CNPJ: 35.651.632/0001-08

THARLIVSON VINICIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

