



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 053/2022

Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 03.341.917/0001-48

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1.000,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00	R\$ 2,16	R\$ 2.160,00	25,92 %	R\$ 0,56
2	2.000,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1/2 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 1,30	R\$ 2.600,00	R\$ 1,70	R\$ 3.400,00	23,52 %	R\$ 0,40
3	1.000,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA AÇO INOX 3/4 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00	R\$ 1,76	R\$ 1.760,00	17,61 %	R\$ 0,31
4	100,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1.1/2 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 2,65	R\$ 265,00	16,98 %	R\$ 0,45
5	200,00	UNIDADE	ABRAÇADEIRA AÇO INOX 2 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 2,63	R\$ 526,00	R\$ 3,15	R\$ 630,00	16,50 %	R\$ 0,52
7	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 1.1/2	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 5,40	R\$ 27,00	R\$ 7,58	R\$ 37,90	28,75 %	R\$ 2,18
8	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 2	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 6,81	R\$ 34,05	R\$ 8,07	R\$ 40,35	15,61 %	R\$ 1,26
9	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 75 MM X 3	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,95	R\$ 94,75	R\$ 23,98	R\$ 119,90	20,97 %	R\$ 5,03
10	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 110 MM X 4 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 309,75	R\$ 1.548,75	R\$ 542,10	R\$ 2.710,50	42,86 %	R\$ 232,35
11	100,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 20 MM X 1/2 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00	9,96 %	R\$ 1,38
12	100,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 25 MM X 3/4 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 15,78	R\$ 1.578,00	R\$ 17,53	R\$ 1.753,00	9,98 %	R\$ 1,75
13	50,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 32 MM X 1 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 24,31	R\$ 1.215,50	R\$ 27,01	R\$ 1.350,50	9,99 %	R\$ 2,70
14	50,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 40 MM X 1.1/4 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 34,23	R\$ 1.711,50	R\$ 38,03	R\$ 1.901,50	9,99 %	R\$ 3,80
16	20,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 75 MM X 2.1/2 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 156,85	R\$ 3.137,00	R\$ 198,03	R\$ 3.960,60	20,79 %	R\$ 41,18
17	20,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 85 MM X 3 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 223,50	R\$ 4.470,00	R\$ 297,69	R\$ 5.953,80	24,92 %	R\$ 74,19
19	300,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO 60 MM X 2 - DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 3.510,00	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	10,00 %	R\$ 1,30
20	3.000,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 20 MM X 1/2 - DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00	R\$ 8,89	R\$ 26.670,00	10,01 %	R\$ 0,89
21	3.000,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 25 MM X 3/4 DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	KRONA	KRONA	R\$ 2,23	R\$ 6.690,00	R\$ 2,48	R\$ 7.440,00	10,08 %	R\$ 0,25
23	250,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 75 MM X 2.1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75	KRONA	KRONA	R\$ 33,94	R\$ 8.485,00	R\$ 37,71	R\$ 9.427,50	9,99 %	R\$ 3,77

		MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO									
		ADAPTADOR CURTO DE 85 MM X 3									
		DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:									
24	250,00 UNIDADE	ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 85 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	KRONA	KRONA	R\$ 46,58	R\$ 11.645,00	R\$ 51,75	R\$ 12.937,50	9,99 %	R\$ 5,17	
25	5.000,00 UNIDADE	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)	AKROS	AKROS	R\$ 1,43	R\$ 7.150,00	R\$ 1,59	R\$ 7.950,00	10,06 %	R\$ 0,16	
30	30,00 UNIDADE	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1.1/4" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)	AKROS	AKROS	R\$ 8,10	R\$ 243,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	10,00 %	R\$ 0,90	
31	5,00 UNIDADE	ADAPTADOR PARA ASPERSOR ROSCA DE 1/2" X 3/4"	ASPERJATO	ASPERJATO	R\$ 3,14	R\$ 15,70	R\$ 3,49	R\$ 17,45	10,02 %	R\$ 0,35	
34	50,00 UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 4,05	R\$ 202,50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	10,00 %	R\$ 0,45	
35	100,00 UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 50 MM X 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 7,20	R\$ 720,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	10,00 %	R\$ 0,80	
36	20,00 UNIDADE	ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 100 MM	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 21,95	R\$ 439,00	R\$ 29,43	R\$ 588,60	25,41 %	R\$ 7,48	
38	20,00 UNIDADE	ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 200 MM	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 106,20	R\$ 2.124,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	15,04 %	R\$ 18,80	
39	50,00 UNIDADE	ADESIVO DE LAMINAÇÃO P/ FIBRAR CAIXA D'ÁGUA DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: LAMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL, APRESENTAÇÃO: KIT SOLDA FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO: VÉU SINTÉTICO DE POLIESTER, MANTA FIBRA DE VIDRO	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 31,75	R\$ 1.587,50	R\$ 41,18	R\$ 2.059,00	22,89 %	R\$ 9,43	
40	10.000,00 UNIDADE	ADESIVO PLÁSTICO DE PVC - BISNAGA 75 G - POLYTUBES DESCRIÇÃO: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: CETONA, METILETILCETONA, TOLUAL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: TUBO DE 75GR	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 4,35	R\$ 43.500,00	R\$ 6,52	R\$ 65.200,00	33,28 %	R\$ 2,17	
41	30,00 UNIDADE	ADESIVO SILICONE VERMELHO AUTA TEMPERATURA 50G DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: COMPONENTES AERONÁUTICOS, APRESENTAÇÃO: PASTA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE SILICONE	ORBIVED	ORBIVED	R\$ 6,45	R\$ 193,50	R\$ 9,37	R\$ 281,10	31,16 %	R\$ 2,92	
42	30,00 UNIDADE	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10 DESCRIÇÃO: CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES: MARTELO DE UNHA 20MM, ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10, ALI, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA COMUM COR AZUL DIMENSÕES 350 X 500 X 160MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 64,95	R\$ 1.948,50	R\$ 91,60	R\$ 2.748,00	29,09 %	R\$ 26,65	
43	60,00 UNIDADE	ALICATE DE PRESSAO 10 " DESCRIÇÃO: MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, AJUSTE: UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO: 10 POL	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,26	R\$ 3.075,60	R\$ 56,95	R\$ 3.417,00	9,99 %	R\$ 5,69	
44	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,64	R\$ 232,00	R\$ 5,16	R\$ 258,00	10,07 %	R\$ 0,52	
45	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,89	R\$ 644,50	R\$ 14,32	R\$ 716,00	9,98 %	R\$ 1,43	
46	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA DEFOFO 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 9,68	R\$ 484,00	R\$ 10,75	R\$ 537,50	9,95 %	R\$ 1,07	
47	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA DEFOFO 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 15,36	R\$ 768,00	R\$ 17,07	R\$ 853,50	10,01 %	R\$ 1,71	
48	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA DEFOFO 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,91	R\$ 1.645,50	R\$ 36,57	R\$ 1.828,50	10,00 %	R\$ 3,66	
49	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,93	R\$ 146,50	R\$ 3,25	R\$ 162,50	9,84 %	R\$ 0,32	
50	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,19	R\$ 359,50	R\$ 7,99	R\$ 399,50	10,01 %	R\$ 0,80	
51	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,49	R\$ 674,50	R\$ 14,99	R\$ 749,50	10,00 %	R\$ 1,50	

52	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 40 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,64	R\$ 82,00	R\$ 1,82	R\$ 91,00	9,89 %	R\$ 0,18
53	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,83	R\$ 141,50	R\$ 3,14	R\$ 157,00	9,87 %	R\$ 0,31
54	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 17,63	R\$ 881,50	R\$ 19,59	R\$ 979,50	10,00 %	R\$ 1,96
55	100,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PBA DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 20,64	R\$ 2.064,00	R\$ 22,93	R\$ 2.293,00	9,98 %	R\$ 2,29
56	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PBA DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,40	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 300,00	10,00 %	R\$ 0,60
57	100,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PBA DN 60 MM / DE 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,81	R\$ 581,00	R\$ 6,45	R\$ 645,00	9,92 %	R\$ 0,64
59	200,00 m³	AREIA LAVADA IMP	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 129,33	R\$ 25.866,00	R\$ 143,70	R\$ 28.740,00	10,00 %	R\$ 14,37
61	20,00 UNIDADE	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 OU 3/4 ASTRA OU AMANCO DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL: CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO: 3,4 POL	ASTRA	ASTRA	R\$ 12,95	R\$ 259,00	R\$ 19,91	R\$ 398,20	34,95 %	R\$ 6,96
62	30,00 UNIDADE	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 (8MM) DESCRIÇÃO: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5,16 POL, APLICAÇÃO: MATERIAL FERROSO EM GERAL, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,59	R\$ 377,70	R\$ 13,99	R\$ 419,70	10,00 %	R\$ 1,40
63	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 5,53	R\$ 276,50	R\$ 6,14	R\$ 307,00	9,93 %	R\$ 0,61
64	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 9,15	R\$ 457,50	R\$ 10,17	R\$ 508,50	10,02 %	R\$ 1,02
66	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 1	KRONA	KRONA	R\$ 6,81	R\$ 340,50	R\$ 7,57	R\$ 378,50	10,03 %	R\$ 0,76
67	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 6,71	R\$ 335,50	R\$ 7,45	R\$ 372,50	9,93 %	R\$ 0,74
68	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 3/4 X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,30	R\$ 65,00	R\$ 1,44	R\$ 72,00	9,72 %	R\$ 0,14
69	20.000,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 C/50 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 9.000,00	R\$ 0,73	R\$ 14.600,00	38,35 %	R\$ 0,28
74	100,00 UNIDADE	BUCHA P/ PARAFUSO Nº10 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-10	FISCHER	FISCHER	R\$ 0,42	R\$ 42,00	R\$ 0,47	R\$ 47,00	10,63 %	R\$ 0,05
76	500,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL (LUA DE REDUÇÃO) 75 MM X 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,32	R\$ 8.160,00	R\$ 18,13	R\$ 9.065,00	9,98 %	R\$ 1,81
77	500,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL 85 MM X 75 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 85 X 75 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	R\$ 18,25	R\$ 9.125,00	9,97 %	R\$ 1,82
78	100,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL CURTA 110 MM X 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 110 X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 93,62	R\$ 9.362,00	R\$ 104,02	R\$ 10.402,00	9,99 %	R\$ 10,40
80	50,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO LONGA BRANCA PVC ESGOTO 50 MM X 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,87	R\$ 193,50	R\$ 4,30	R\$ 215,00	10,00 %	R\$ 0,43
81	50,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 110 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 51,40	R\$ 2.570,00	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00	35,66 %	R\$ 28,50
83	250,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50 MM X 20 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,70	R\$ 925,00	R\$ 5,84	R\$ 1.460,00	36,64 %	R\$ 2,14
85	50,00 UNIDADE	BUCHA SOLD CR DE 1 1/2 X 1 1/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 6,35	R\$ 317,50	R\$ 7,18	R\$ 359,00	11,55 %	R\$ 0,83
88	500,00 UNIDADE	BUCHA SOLD CURTA DE 75 MM X 60 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 X 60 MM, CARACTERÍSTICAS	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,66	R\$ 9.330,00	R\$ 20,73	R\$ 10.365,00	9,98 %	R\$ 2,07



89	50,00 UNIDADE	ADICIONAIS: REDUÇÃO CURTA, BOLSA SOLDÁVEL BUCHA SOLD LONGA 110 MM X 75 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 110 X 75 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 59,95	R\$ 2.997,50	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00	32,64 %	R\$ 29,05
90	100,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA 85 MM X 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 85 X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 30,81	R\$ 3.081,00	R\$ 34,23	R\$ 3.423,00	9,99 %	R\$ 3,42
91	2.000,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA DE 32 MM X 20 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 X 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA, BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,64	R\$ 5.280,00	R\$ 2,93	R\$ 5.860,00	9,89 %	R\$ 0,29
92	250,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA DE 40 MM X 20 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 40 X 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA, BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,55	R\$ 637,50	R\$ 3,45	R\$ 862,50	26,08 %	R\$ 0,90
93	200,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA DE 60 MM X 25 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 60 X 25 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	10,00 %	R\$ 0,80
95	200,00 UNIDADE	BUCHA SOLD. LONGA DE 60 MM X 32 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 60 X 32 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	10,00 %	R\$ 0,90
96	200,00 UNIDADE	BUCHA SOLDÁVEL CURTA DE 50 MM X 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,95	R\$ 390,00	R\$ 3,75	R\$ 750,00	48,00 %	R\$ 1,80
99	30,00 UNIDADE	CABO PARA ENXADA - DESCRIÇÃO: MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA - COMPRIMENTO CABO: 1,50 M - FORMATO CABO: CILÍNDRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM - APLICAÇÃO: ENXADA	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,47	R\$ 494,10	R\$ 18,30	R\$ 549,00	10,00 %	R\$ 1,83
100	50,00 UNIDADE	CABO PARA PICARETA - DESCRIÇÃO - MATERIAL CABO: MADEIRA - COMPRIMENTO CABO: 945 MM - FORMATO CABO: CILÍNDRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM - APLICAÇÃO: PICARETA	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,73	R\$ 836,50	R\$ 18,59	R\$ 929,50	10,00 %	R\$ 1,86
101	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE PLÁSTICO 310 L DESCRIÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,50	R\$ 947,50	R\$ 238,28	R\$ 1.191,40	20,47 %	R\$ 48,78
102	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS CARACTERÍSTICA FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA COM TAMPA 2,00M, DIÂMETRO COM TAMPA 2,45MM, DIÂMETRO DA BASE 1,85MM.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2.027,26	R\$ 10.136,30	R\$ 2.252,51	R\$ 11.262,55	9,99 %	R\$ 225,25
104	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 15.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA 2,80M, DIÂMETRO COM TAMPA	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9.890,00	R\$ 49.450,00	R\$ 12.833,73	R\$ 64.168,65	22,93 %	R\$ 2.943,73

		3,15MM, DIÂMETRO DA BASE 2,80MM.									
		CAIXA D'ÁGUA DE 20.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA 2,83MM, DIÂMETRO COM TAMPA 3,17MM, .	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12.600,00	R\$ 63.000,00	R\$ 14.835,91	R\$ 74.179,55	15,07 %	R\$ 2.235,91	
105	5,00 UNIDADE										
		CAL HIDRATADO PARA PINTURA COM ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, DISPENSA O USO DE FIXADORES E SEM NECESSITA DE TEMPO DE DESCANSO APÓS A MISTURA. PACOTE COM 8KG.	FORTEX	FORTEX	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00	10,00 %	R\$ 1,52	
106	100,00 PACOTE										
		CAP BRANCO PVC ESGOTO 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 49,50	R\$ 990,00	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	10,00 %	R\$ 5,50	
107	20,00 UNIDADE										
		CAP BRANCO PVC ESGOTO 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 140,40	R\$ 1.404,00	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00	10,00 %	R\$ 15,60	
108	10,00 UNIDADE										
		CAP BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,49	R\$ 49,80	R\$ 2,77	R\$ 55,40	10,10 %	R\$ 0,28	
109	20,00 UNIDADE										
		CAP BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,98	R\$ 79,60	R\$ 4,42	R\$ 88,40	9,95 %	R\$ 0,44	
110	20,00 UNIDADE										
		CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM	ILITALIA	ILITALIA	R\$ 125,16	R\$ 1.877,40	R\$ 139,07	R\$ 2.086,05	10,00 %	R\$ 13,91	
113	15,00 UNIDADE										
		CAP MACHO EP 2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP MACHO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 2	VIQUA	VIQUA	R\$ 50,89	R\$ 2.544,50	R\$ 56,54	R\$ 2.827,00	9,99 %	R\$ 5,65	
114	50,00 UNIDADE										
		CAP PVC ESGOTO 100 MM C/10 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,95	R\$ 595,00	R\$ 8,93	R\$ 893,00	33,37 %	R\$ 2,98	
115	100,00 UNIDADE										
		CAP PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 28,43	R\$ 852,90	R\$ 31,59	R\$ 947,70	10,00 %	R\$ 3,16	
118	30,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 20,00	R\$ 200,00	30,25 %	R\$ 6,05	
120	10,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,35	R\$ 323,50	R\$ 39,00	R\$ 390,00	17,05 %	R\$ 6,65	
121	10,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,80	R\$ 138,00	R\$ 16,49	R\$ 164,90	16,31 %	R\$ 2,69	
122	10,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 143,90	R\$ 1.439,00	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00	20,27 %	R\$ 36,60	
123	10,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,77	R\$ 257,70	R\$ 28,63	R\$ 286,30	9,98 %	R\$ 2,86	
126	10,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,09	R\$ 21.800,00	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	9,91 %	R\$ 0,12	
127	20.000,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,26	R\$ 1.130,00	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00	9,96 %	R\$ 0,25	
129	500,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 4,47	R\$ 2.235,00	R\$ 4,97	R\$ 2.485,00	10,06 %	R\$ 0,50	
130	500,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,25	R\$ 12.250,00	R\$ 13,61	R\$ 13.610,00	9,99 %	R\$ 1,36	
132	1.000,00 UNIDADE										
		CAP SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 19,08	R\$ 3.816,00	R\$ 21,20	R\$ 4.240,00	10,00 %	R\$ 2,12	
133	200,00 UNIDADE										
		CARRETLHA PARA POÇO 12MM	TENACE	TENACE	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 12,00	
135	20,00 UNIDADE										



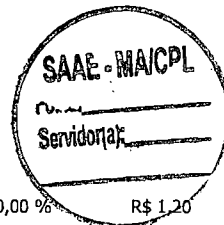
136	20,00 UNIDADE	CHAVE DE FENDA 1/8X6 DESCRIÇÃO: CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TIPO PONTA: CHATA, BITOLA: 1,8 X 6 POL, COMPRIMENTO HASTE: MÁXIMO DE 130 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE: NIQUELADO E CROMADO	VONDER	VONDER	R\$ 11,43	R\$ 228,60	R\$ 13,50	R\$ 270,00	15,33 %	R\$ 2,07
137	30,00 UNIDADE	CHAVE GRIFE 12	VONDER	VONDER	R\$ 46,45	R\$ 1.393,50	R\$ 54,70	R\$ 1.641,00	15,08 %	R\$ 8,25
138	800,00 SACO	CIMENTO CP II 32 / C PII-E-32 OU CP II-F-32 50KG	AÇAI	AÇAI	R\$ 43,49	R\$ 34.792,00	R\$ 48,32	R\$ 38.656,00	9,99 %	R\$ 4,83
139	100,00 UNIDADE	CLIP PARA CABO AÇO 3/8	VONDER	VONDER	R\$ 8,96	R\$ 896,00	R\$ 9,95	R\$ 995,00	9,94 %	R\$ 0,99
140	1.000,00 UNIDADE	COLA ADESIVA 100 G. IGUAL OU SIMILAR TEK BOND	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 9,77	R\$ 9.770,00	R\$ 10,86	R\$ 10.860,00	10,03 %	R\$ 1,09
141	50,00 UNIDADE	COLAR DE 110 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: COLAR DE TOMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, BITOLA: 3,4, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,80	R\$ 1.190,00	R\$ 28,08	R\$ 1.404,00	15,24 %	R\$ 4,28
142	1.000,00 UNIDADE	COLAR DE 60 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA I: 60 X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,02 %	R\$ 1,65
143	200,00 UNIDADE	COLAR DE PVC 40 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL COM TRAVAS, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 40 MM, BITOLA I: 1,2 POL	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00	R\$ 23,50	R\$ 4.700,00	45,95 %	R\$ 10,80
144	200,00 UNIDADE	COLAR DE PVC 85 MM X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,01 %	R\$ 2,15
145	200,00 UNIDADE	COLAR DE PVC 85 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, COMPRIMENTO: 85 MM, BITOLA I: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM TRAVAS, BUCHA DE LATÃO	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,01 %	R\$ 2,15
146	100,00 UNIDADE	COLAR PVC COM TRAVAS 32 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00	R\$ 13,43	R\$ 1.343,00	9,97 %	R\$ 1,34
147	1.000,00 UNIDADE	COLAR PVC COM TRAVAS 50 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 14,04	R\$ 14.040,00	R\$ 15,60	R\$ 15.600,00	10,00 %	R\$ 1,56
148	100,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 110 MM X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,26	R\$ 2.326,00	R\$ 25,84	R\$ 2.584,00	9,98 %	R\$ 2,58
149	50,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 32 MM X 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,09	R\$ 604,50	R\$ 13,43	R\$ 671,50	9,97 %	R\$ 1,34
150	200,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 40 MM X 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 15,55	R\$ 3.110,00	9,96 %	R\$ 1,55
151	1.000,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 50 MM X 1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 16,60	R\$ 16.600,00	10,00 %	R\$ 1,66
152	1.000,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 60 MM X 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,02 %	R\$ 1,65
155	100,00 METRO	CORDA 6MM DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 6 MM, PONTO RUPTURA: 396 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO ATRITO	COLINS	COLINS	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00	10,00 %	R\$ 3,40
157	100,00 METRO	CORDA TRANÇADA 3MM 625M RIOMAR DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: SISAL, TIPO: CEIFADEIRA, DIÂMETRO: 3 MM, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% NATURAL	COLINS	COLINS	R\$ 2,19	R\$ 219,00	R\$ 2,43	R\$ 243,00	9,87 %	R\$ 0,24
158	100,00 METRO	CORDA TRANÇADA PET 4MM 220M COLOR REGRA DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: 100% POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 4 MM, COR: BRANCA	COLINS	COLINS	R\$ 1,68	R\$ 168,00	R\$ 1,87	R\$ 187,00	10,16 %	R\$ 0,19
160	5,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,70	R\$ 913,50	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00	15,02 %	R\$ 32,30
161	20,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	15,06 %	R\$ 11,00
162	5,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 77,18	R\$ 385,90	R\$ 85,76	R\$ 428,80	10,00 %	R\$ 8,58

163	5,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,00 %	R\$ 13,50
164	20,00 UNIDADE	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,93	R\$ 1.498,60	R\$ 83,26	R\$ 1.665,20	10,00 %	R\$ 8,33
166	10,00 UNIDADE	CURVA 45° DEFOFO PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 102,85	R\$ 1.028,50	R\$ 146,62	R\$ 1.466,20	29,85 %	R\$ 43,77
167	5,00 UNIDADE	CURVA 45° DEFOFO PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 284,90	R\$ 1.424,50	R\$ 422,70	R\$ 2.113,50	32,59 %	R\$ 137,80
168	3,00 UNIDADE	CURVA 45° DEFOFO PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 824,72	R\$ 2.474,16	R\$ 916,36	R\$ 2.749,08	10,00 %	R\$ 91,64
169	10,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 52,15	R\$ 521,50	R\$ 57,94	R\$ 579,40	9,99 %	R\$ 5,79
170	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 188,77	R\$ 943,85	R\$ 209,74	R\$ 1.048,70	9,99 %	R\$ 20,97
171	3,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 175,00	R\$ 525,00	R\$ 266,80	R\$ 800,40	34,40 %	R\$ 91,80
172	10,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,45	R\$ 94,50	R\$ 13,00	R\$ 130,00	27,30 %	R\$ 3,55
173	10,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	10,00 %	R\$ 2,00
175	30,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 67,50	R\$ 2.025,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	10,00 %	R\$ 7,50
176	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,12	R\$ 930,60	R\$ 206,80	R\$ 1.034,00	10,00 %	R\$ 20,68
177	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00	10,00 %	R\$ 49,00
178	10,00 UNIDADE	CURVA 45° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,03	R\$ 1.820,30	R\$ 202,26	R\$ 2.022,60	10,00 %	R\$ 20,23
179	10,00 UNIDADE	CURVA 45° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 42,84	R\$ 428,40	R\$ 47,60	R\$ 476,00	10,00 %	R\$ 4,76
180	10,00 UNIDADE	CURVA 45° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,07	R\$ 880,70	R\$ 97,86	R\$ 978,60	10,00 %	R\$ 9,79
182	10,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 214,34	R\$ 2.143,40	R\$ 238,15	R\$ 2.381,50	9,99 %	R\$ 23,81
183	100,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,99	R\$ 699,00	R\$ 7,77	R\$ 777,00	10,03 %	R\$ 0,78
184	100,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 9,45	R\$ 945,00	37,56 %	R\$ 3,55
185	20,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,98	R\$ 139,60	R\$ 7,75	R\$ 155,00	9,93 %	R\$ 0,77
186	20,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 26,54	R\$ 530,80	R\$ 29,49	R\$ 589,80	10,00 %	R\$ 2,95
187	50,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 23,38	R\$ 1.169,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,00	10,00 %	R\$ 2,60
188	50,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,31	R\$ 1.465,50	R\$ 32,57	R\$ 1.628,50	10,00 %	R\$ 3,26
190	10,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 97,44	R\$ 974,40	R\$ 108,27	R\$ 1.082,70	10,00 %	R\$ 10,83
192	10,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,73	R\$ 57,30	R\$ 6,37	R\$ 63,70	10,04 %	R\$ 0,64
193	10,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,46	R\$ 84,60	R\$ 9,40	R\$ 94,00	10,00 %	R\$ 0,94
194	5,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 25,17	R\$ 125,85	R\$ 27,97	R\$ 139,85	10,01 %	R\$ 2,80
196	5,00 UNIDADE	CURVA 90° DEFOFO PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 122,80	R\$ 614,00	R\$ 149,50	R\$ 747,50	17,85 %	R\$ 26,70
197	5,00 UNIDADE	CURVA 90° DEFOFO PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 438,90	R\$ 2.194,50	R\$ 641,09	R\$ 3.205,45	31,53 %	R\$ 202,19
198	3,00 UNIDADE	CURVA 90° DEFOFO PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 637,90	R\$ 1.913,70	R\$ 841,80	R\$ 2.525,40	24,22 %	R\$ 203,90
201	3,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 179,90	R\$ 539,70	R\$ 275,00	R\$ 825,00	34,58 %	R\$ 95,10
202	20,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,95	R\$ 119,00	R\$ 8,37	R\$ 167,40	28,91 %	R\$ 2,42
203	20,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 14,52	R\$ 290,40	R\$ 16,13	R\$ 322,60	9,98 %	R\$ 1,61
204	5,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 46,53	R\$ 232,65	R\$ 51,70	R\$ 258,50	10,00 %	R\$ 5,17
207	3,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 282,76	R\$ 848,28	R\$ 314,18	R\$ 942,54	10,00 %	R\$ 31,42
209	30,00 UNIDADE	CURVA 90° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 40,06	R\$ 1.201,80	R\$ 44,51	R\$ 1.335,30	9,99 %	R\$ 4,45
210	10,00 UNIDADE	CURVA 90° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 64,90	R\$ 649,00	R\$ 107,47	R\$ 1.074,70	39,61 %	R\$ 42,57
211	50,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	39,49 %	R\$ 39,10
213	500,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 1.580,00	R\$ 3,51	R\$ 1.755,00	9,97 %	R\$ 0,35
215	100,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,09	R\$ 809,00	R\$ 8,99	R\$ 899,00	10,01 %	R\$ 0,90
216	50,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,94	R\$ 747,00	R\$ 16,60	R\$ 830,00	10,00 %	R\$ 1,66
219	250,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC DE 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 18,51	R\$ 4.627,50	R\$ 20,57	R\$ 5.142,50	10,01 %	R\$ 2,06
220	2.000,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00	10,00 %	R\$ 0,20
221	500,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,38	R\$ 1.690,00	R\$ 3,75	R\$ 1.875,00	9,86 %	R\$ 0,37
222	50,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1. 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 8,45	R\$ 422,50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	15,50 %	R\$ 1,55
223	50,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 12,70	R\$ 635,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	15,33 %	R\$ 2,30

224	1.000,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,05	R\$ 2.050,00	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00	18,00 %	R\$ 0,45
225	50,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1.1/4	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 5,85	R\$ 292,50	R\$ 6,50	R\$ 325,00	10,00 %	R\$ 0,65
226	20,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,70	R\$ 54,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00	10,00 %	R\$ 0,30
227	20,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,15	R\$ 63,00	R\$ 3,50	R\$ 70,00	10,00 %	R\$ 0,35
228	20,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 3/4	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,60	R\$ 72,00	R\$ 4,00	R\$ 80,00	10,00 %	R\$ 0,40
229	50,00 UNIDADE	ENXADA LARGA COM CABO 150 CM TRAMONTINA 2,5 MM - OLHO 3,8 CM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 77,92	R\$ 3.896,00	R\$ 86,58	R\$ 4.329,00	10,00 %	R\$ 8,66
230	5,00 UNIDADE	ESQUADRO COM CABO DE ALUMÍNIO 30CM	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 39,01	R\$ 195,05	R\$ 43,34	R\$ 216,70	9,99 %	R\$ 4,33
231	10,00 UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ, CLASSE ABC 4 KG 4A 80 BC	PROTEJE	PROTEJE	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	10,00 %	R\$ 100,00
232	20,00 CAIXA	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 METROS. CAIXA COM 60 UNIDADES	VOX	VOX	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00	42,42 %	R\$ 140,00
234	20,00 UNIDADE	FLANGE DE 50 MM X 1.1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM, TIPO I: UNIÃO COM FLANGE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,70	R\$ 594,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00	15,14 %	R\$ 5,30
235	30,00 UNIDADE	GRAXA CHASSIS 10 KG DESCRIÇÃO: GRAXA LUBRIFICANTE	JOCLE	JOCLE	R\$ 163,09	R\$ 4.892,70	R\$ 181,21	R\$ 5.436,30	9,99 %	R\$ 18,12
238	3,00 UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 222,22	R\$ 666,66	R\$ 246,91	R\$ 740,73	9,99 %	R\$ 24,69
239	30,00 UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 4,18	R\$ 125,40	R\$ 4,64	R\$ 139,20	9,91 %	R\$ 0,46
240	30,00 UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 6,48	R\$ 194,40	39,81 %	R\$ 2,58
243	3,00 UNIDADE	JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	30,00 %	R\$ 30,00
244	3,00 UNIDADE	JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 154,35	R\$ 463,05	R\$ 210,00	R\$ 630,00	26,50 %	R\$ 55,65
245	100,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,86	R\$ 1.386,00	10,02 %	R\$ 1,39
246	100,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 31,46	R\$ 3.146,00	R\$ 34,95	R\$ 3.495,00	9,98 %	R\$ 3,49
247	30,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM	KRONA	KRONA	R\$ 359,10	R\$ 10.773,00	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00	10,00 %	R\$ 39,90
248	500,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,76	R\$ 880,00	R\$ 1,95	R\$ 975,00	9,74 %	R\$ 0,19
249	500,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,32	R\$ 1.160,00	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00	10,07 %	R\$ 0,26
250	100,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,00 %	R\$ 0,70
251	100,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,43	R\$ 1.043,00	R\$ 11,59	R\$ 1.159,00	10,00 %	R\$ 1,16
252	30,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 55,84	R\$ 1.675,20	R\$ 62,04	R\$ 1.861,20	9,99 %	R\$ 6,20
253	30,00 UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 3.645,00	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	10,00 %	R\$ 13,50
255	50,00 UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1/2	RIP	RIP	R\$ 1,08	R\$ 54,00	R\$ 1,20	R\$ 60,00	10,00 %	R\$ 0,12
256	50,00 UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 3/4	RIP	RIP	R\$ 1,40	R\$ 70,00	R\$ 1,70	R\$ 85,00	17,64 %	R\$ 0,30
257	30,00 UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/2"	RIP	RIP	R\$ 3,35	R\$ 100,50	R\$ 4,00	R\$ 120,00	16,25 %	R\$ 0,65
258	30,00 UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/4"	RIP	RIP	R\$ 3,75	R\$ 112,50	R\$ 4,50	R\$ 135,00	16,66 %	R\$ 0,75
259	30,00 UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 2"	RIP	RIP	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 9,50	R\$ 285,00	15,78 %	R\$ 1,50
260	30,00 UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1"	RIP	RIP	R\$ 8,45	R\$ 253,50	R\$ 10,00	R\$ 300,00	15,50 %	R\$ 1,55
261	50,00 UNIDADE	JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 1/2	RIP	RIP	R\$ 1,65	R\$ 82,50	R\$ 2,00	R\$ 100,00	17,50 %	R\$ 0,35
262	50,00 UNIDADE	JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 3/4	RIP	RIP	R\$ 2,50	R\$ 125,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00	16,66 %	R\$ 0,50
263	5,00 UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 34,90	R\$ 174,50	R\$ 52,79	R\$ 263,95	33,88 %	R\$ 17,89
264	3,00 UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 59,95	R\$ 179,85	R\$ 99,00	R\$ 297,00	39,44 %	R\$ 39,05
265	30,00 UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,05	R\$ 31,50	R\$ 1,85	R\$ 55,50	43,24 %	R\$ 0,80
266	30,00 UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,15	R\$ 64,50	R\$ 3,51	R\$ 105,30	38,74 %	R\$ 1,36
268	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	31,28 %	R\$ 8,15
269	5,00 UNIDADE	JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 44,85	R\$ 224,25	R\$ 67,79	R\$ 338,95	33,83 %	R\$ 22,94
270	3,00 UNIDADE	JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 159,90	R\$ 479,70	R\$ 199,00	R\$ 597,00	19,64 %	R\$ 39,10

272	500,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA LR 20 MM X 1/2	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,70	R\$ 1.350,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 0,30
273	150,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,29	R\$ 493,50	R\$ 3,65	R\$ 547,50	9,86 %	R\$ 0,36
274	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,16	R\$ 516,00	R\$ 5,73	R\$ 573,00	9,94 %	R\$ 0,57
275	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 13,22	R\$ 1.322,00	9,98 %	R\$ 1,32
277	500,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM	KRÖNA	KRONA	R\$ 3,92	R\$ 1.960,00	R\$ 4,35	R\$ 2.175,00	9,88 %	R\$ 0,43
279	50,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 67,28	R\$ 3.364,00	R\$ 74,76	R\$ 3.738,00	10,00 %	R\$ 7,48
281	10,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC DE 110 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 110 MM	KRONA	KRONA	R\$ 207,13	R\$ 2.071,30	R\$ 230,14	R\$ 2.301,40	9,99 %	R\$ 23,01
282	20.000,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC DE 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,43	R\$ 8.600,00	R\$ 0,81	R\$ 16.200,00	46,91 %	R\$ 0,38
284	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 350,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00	40,67 %	R\$ 2,40
286	50,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 7,85	R\$ 392,50	R\$ 11,71	R\$ 585,50	32,96 %	R\$ 3,86
287	1.000,00 UNIDADE	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 950,00	R\$ 2,47	R\$ 2.470,00	61,53 %	R\$ 1,52
288	250,00 UNIDADE	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,29	R\$ 1.822,50	R\$ 8,10	R\$ 2.025,00	10,00 %	R\$ 0,81
289	500,00 UNIDADE	JOELHO SOLDÁVEL 90° PVC DE 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,02	R\$ 1.510,00	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	10,11 %	R\$ 0,34
290	5,00 UNIDADE	JOGO DE CHAVE FENDA 6 PEÇAS DESCRIÇÃO: JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 6, COMPONENTES: 3 CHAVES DE FENDA SIMPLES E 03 CHAVES CRUZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V. IGUAL OU SIMILAR TRAMONTINA	VONDER	VONDER	R\$ 22,50	R\$ 112,50	R\$ 25,00	R\$ 125,00	10,00 %	R\$ 2,50
291	30,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,03	R\$ 1.680,90	R\$ 62,26	R\$ 1.867,80	10,00 %	R\$ 6,23
292	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 78,70	R\$ 393,50	R\$ 125,00	R\$ 625,00	37,04 %	R\$ 46,30
293	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 134,95	R\$ 404,85	R\$ 210,00	R\$ 630,00	35,73 %	R\$ 75,05
294	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 150 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,40	R\$ 559,20	R\$ 220,00	R\$ 660,00	15,27 %	R\$ 33,60
295	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 212,30	R\$ 636,90	R\$ 250,00	R\$ 750,00	15,08 %	R\$ 37,70
296	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 220,80	R\$ 662,40	R\$ 260,00	R\$ 780,00	15,07 %	R\$ 39,20
297	30,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,90	R\$ 447,00	R\$ 42,26	R\$ 1.267,80	64,74 %	R\$ 27,36
301	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM	KRONA	KRONA	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 180,00	R\$ 900,00	10,00 %	R\$ 18,00
302	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 75 MM	KRÖNA	KRONA	R\$ 81,00	R\$ 405,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00	10,00 %	R\$ 9,00
304	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 20,00
305	20,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 99,00	R\$ 5,50	R\$ 110,00	10,00 %	R\$ 0,55
306	30,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,58	R\$ 317,40	R\$ 11,75	R\$ 352,50	9,95 %	R\$ 1,17
307	10,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,18	R\$ 141,80	R\$ 15,75	R\$ 157,50	9,96 %	R\$ 1,57
308	20,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 20,33	R\$ 406,60	R\$ 22,59	R\$ 451,80	10,00 %	R\$ 2,26
309	1.000,00 UNIDADE	KIT DE CONEXÕES EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO 1/2 - DESCRIÇÃO: 2 TUBETES EM POLIPROPILENO CURTO DN 15 MM (1/2). 2 PORCAS EM POLIPROPILENO C/ INSERTO	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,00 %	R\$ 1,20





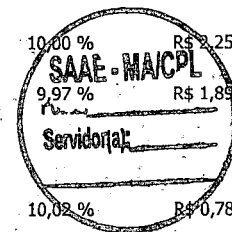
310	1.000,00 UNIDADE	METÁLICO DN 15 MM (1/2). 2 ARRUELAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DN 15 MM (1/2). KIT DE CONEXÕES EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO 3/4 - DESCRIÇÃO: 2 TUBETES EM POLIPROPILENO CURTO DN 20 MM (3/4). 2 PORCAS EM POLIPROPILENO C/ INSERTO METÁLICO DN 20 MM (3/4). 2 ARRUELAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DN 20 MM (3/4).	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,00 %	R\$ 1,20
312	1.000,00 UNIDADE	LAMINA DE AÇO DESCRIÇÃO: LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES: 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, PASSO: 6 MM	COLLINS	COLLINS	R\$ 9,95	R\$ 9.950,00	R\$ 13,03	R\$ 13.030,00	23,63 %	R\$ 3,08
313	500,00 UNIDADE	LÂMINA SERRA MANUAL - DESCRIÇÃO: MATERIAL: AÇO RÁPIDO - QUANTIDADE DENTES: 32 DENTES POR POLEGADA - LARGURA: 13 MM - COMPRIMENTO: 300 MM - APLICAÇÃO: SERRA HIDRÁULICA - ESPESSURA: 0,65 MM - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, RESISTENTE.	NICHOLSON	NICHOLSON	R\$ 10,95	R\$ 5.475,00	R\$ 15,72	R\$ 7.860,00	30,34 %	R\$ 4,77
317	25,00 UNIDADE	LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 150 MM	BARBOSA	BARBOSA	R\$ 159,90	R\$ 3.997,50	R\$ 234,88	R\$ 5.872,00	31,92 %	R\$ 74,98
322	1.000,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	KRONA	KRONA	R\$ 10,39	R\$ 10.390,00	R\$ 11,54	R\$ 11.540,00	9,96 %	R\$ 1,15
323	1.000,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	KRONA	KRONA	R\$ 14,38	R\$ 14.380,00	R\$ 15,98	R\$ 15.980,00	10,01 %	R\$ 1,60
324	500,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 31,29	R\$ 15.645,00	R\$ 34,77	R\$ 17.385,00	10,00 %	R\$ 3,48
325	500,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 23,66	R\$ 11.830,00	R\$ 26,29	R\$ 13.145,00	10,00 %	R\$ 2,63
327	1.000,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 33,50	R\$ 33.500,00	R\$ 39,82	R\$ 39.820,00	15,87 %	R\$ 6,32
328	250,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 75 MM ESGOTO BRANCO DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 18,36	R\$ 4.590,00	R\$ 20,40	R\$ 5.100,00	10,00 %	R\$ 2,04
330	5,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,00 %	R\$ 13,50
331	50,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,80	R\$ 540,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 1,20
332	50,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 16,20	R\$ 810,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	10,00 %	R\$ 1,80
333	25,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 19,80	R\$ 495,00	R\$ 22,00	R\$ 550,00	10,00 %	R\$ 2,20
334	50,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,45	R\$ 1.272,50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	15,16 %	R\$ 4,55
337	10,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 1.215,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	10,00 %	R\$ 13,50
338	10,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 261,00	R\$ 2.610,00	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00	10,00 %	R\$ 29,00

339	10,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 265,50	R\$ 2.655,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00	10,00 %	R\$ 29,50
340	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 179,70	R\$ 898,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	26,65 %	R\$ 65,30
342	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 199,90	R\$ 999,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	18,40 %	R\$ 45,10
344	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 249,95	R\$ 1.249,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	33,34 %	R\$ 125,05
345	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 160 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 445,50	R\$ 2.227,50	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00	10,00 %	R\$ 49,50
346	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 279,80	R\$ 1.399,00	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	25,38 %	R\$ 95,20
347	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 318,50	R\$ 1.592,50	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	15,06 %	R\$ 56,50
349	500,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	KRONA	KRONA	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00	R\$ 5,33	R\$ 2.665,00	9,94 %	R\$ 0,53
350	250,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 9,67	R\$ 2.417,50	R\$ 10,74	R\$ 2.685,00	9,96 %	R\$ 1,07
351	250,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	KRONA	KRONA	R\$ 19,95	R\$ 4.987,50	R\$ 23,85	R\$ 5.962,50	16,35 %	R\$ 3,90
352	300,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 57,71	R\$ 17.313,00	R\$ 64,12	R\$ 19.236,00	9,99 %	R\$ 6,41
353	50,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 139,05	R\$ 6.952,50	R\$ 154,50	R\$ 7.725,00	10,00 %	R\$ 15,45
354	25,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,53	R\$ 188,25	R\$ 8,37	R\$ 209,25	10,03 %	R\$ 0,84
357	30,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 50,10	R\$ 1,86	R\$ 55,80	10,21 %	R\$ 0,19
358	30,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,22	R\$ 96,60	R\$ 3,58	R\$ 107,40	10,05 %	R\$ 0,36
359	25,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,53	R\$ 163,25	R\$ 7,25	R\$ 181,25	9,93 %	R\$ 0,72
360	500,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 20 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,25	R\$ 2.125,00	R\$ 6,18	R\$ 3.090,00	31,22 %	R\$ 1,93
362	100,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 7,54	R\$ 754,00	21,75 %	R\$ 1,64
363	500,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 1	KRONA	KRONA	R\$ 11,21	R\$ 5.605,00	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	9,95 %	R\$ 1,24
364	1.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 20 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 1,2 X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00	R\$ 2,08	R\$ 2.080,00	10,09 %	R\$ 0,21
365	500,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 2,35	R\$ 1.175,00	R\$ 3,62	R\$ 1.810,00	35,08 %	R\$ 1,27
368	4.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 1 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 25.200,00	R\$ 10,63	R\$ 42.520,00	40,73 %	R\$ 4,33
369	50,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 40 MM X 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 16,05	R\$ 802,50	R\$ 17,83	R\$ 891,50	9,98 %	R\$ 1,78
370	50,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 MM X 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 25,97	R\$ 1.298,50	R\$ 28,86	R\$ 1.443,00	10,01 %	R\$ 2,89
371	100,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 110 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL COM BUCHA LATÃO, BITOLA: 110 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 5 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,80	R\$ 5.680,00	R\$ 89,34	R\$ 8.934,00	36,42 %	R\$ 32,54
378	250,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,09	R\$ 4.772,50	R\$ 21,21	R\$ 5.302,50	9,99 %	R\$ 2,12



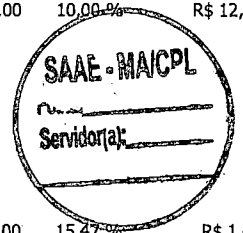
379	250,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 45,48	R\$ 11.370,00	R\$ 50,53	12.632,50	R\$ 5,05	
380	25,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 341,41	R\$ 8.535,25	R\$ 379,34	R\$ 9.483,50	0,99 %	R\$ 37,93
381	1.000,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,90	R\$ 7.900,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	28,18 %	R\$ 3,10
382	50,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	10,00 %	R\$ 4,50
383	30,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 207,00	R\$ 6.210,00	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00	10,00 %	R\$ 23,00
385	50,00 METROS	MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 1.1/2"	VONDER	VONDER	R\$ 147,90	R\$ 7.395,00	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00	25,67 %	R\$ 51,10
386	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 170,75	R\$ 853,75	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00	18,69 %	R\$ 39,25
387	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 2.1/2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 207,85	R\$ 1.039,25	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	16,86 %	R\$ 42,15
388	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 1/2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 29,70	R\$ 148,50	R\$ 35,00	R\$ 175,00	15,14 %	R\$ 5,30
389	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 1". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,11 %	R\$ 6,80
390	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 3/4". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,11 %	R\$ 6,80
391	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA LAVAJATO 1000 LIBRAS. COMPRIMENTO 15 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 164,80	R\$ 824,00	R\$ 195,00	R\$ 975,00	15,48 %	R\$ 30,20
392	50,00 METROS	MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 2"POLEGADAS, 50MM. COMPRIMENTO 2 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 103,65	R\$ 5.182,50	R\$ 122,00	R\$ 6.100,00	15,04 %	R\$ 18,35
395	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/4" - 3 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,00 %	R\$ 0,70
397	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 2" - 4 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 1,50
398	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1" - 1,6 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 3,15	R\$ 315,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00	10,00 %	R\$ 0,35
399	5,00 UNIDADE	MANTA FIBRA DE VIDRO DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: LAMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL, APRESENTAÇÃO: KIT SOLDA FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO: VÉU SINTÉTICO DE POLIESTER, MANTA FIBRA DE VIDRO. 2KG	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,00 %	R\$ 8,80
400	50,00 UNIDADE	MARRETA DE 1 KG DESCRIÇÃO: MARRETA, MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG, TIPO: OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA	VONDER	VONDER	R\$ 30,02	R\$ 1.501,00	R\$ 33,35	R\$ 1.667,50	9,98 %	R\$ 3,33

401	10,00 UNIDADE	MARTELO DE BORRACHA 40 MM	VONDER	VONDER	R\$ 20,25	R\$ 202,50	R\$ 22,50	R\$ 225,00	10,00 %	R\$ 2,25
402	10,00 UNIDADE	MASSA PLÁSTICA 400 G DESCRIÇÃO: MASSA PLÁSTICA, MASSA PLÁSTICA	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 17,06	R\$ 170,60	R\$ 18,95	R\$ 189,50	9,97 %	R\$ 1,89
403	50,00 UNIDADE	NIPLE DE 3/4 TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO DE REDUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA 1 POL, SAÍDA 3,4 POL	TUPY	TUPY	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 7,78	R\$ 389,00	10,02 %	R\$ 0,78
405	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,00 %	R\$ 1,30
406	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	10,00 %	R\$ 1,10
407	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 1,83	R\$ 183,00	9,83 %	R\$ 0,18
408	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 2	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 2,40
409	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 1,78	R\$ 178,00	10,11 %	R\$ 0,18
410	10,00 UNIDADE	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA M5X20 AÇO	CISER	CISER	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,00 %	R\$ 6,50
411	30,00 UNIDADE	PARAFUSO ESTRELA 4,5X25	CISER	CISER	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 5,00
412	500,00 UNIDADE	PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 160 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,23	R\$ 8.115,00	R\$ 18,03	R\$ 9.015,00	9,98 %	R\$ 1,80
413	1.000,00 UNIDADE	PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 75 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. IGUAL OU SIMILAR TIGRE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,65	R\$ 7.650,00	R\$ 8,50	R\$ 8.500,00	10,00 %	R\$ 0,85
414	200,00 UNIDADE	PICARETA ALVIÃO COM CABO DESCRIÇÃO: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA	VONDER	VONDER	R\$ 186,31	R\$ 37.262,00	R\$ 207,01	R\$ 41.402,00	9,99 %	R\$ 20,70
415	100,00 UNIDADE	PICARETA ALVIÃO SEM CABO	VONDER	VONDER	R\$ 86,75	R\$ 8.675,00	R\$ 102,15	R\$ 10.215,00	15,07 %	R\$ 15,40
416	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1	KRONA	KRONA	R\$ 1,96	R\$ 196,00	R\$ 2,18	R\$ 218,00	10,09 %	R\$ 0,22
417	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 7,47	R\$ 747,00	R\$ 8,30	R\$ 830,00	10,00 %	R\$ 0,83
418	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 540,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 0,60
419	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,58	R\$ 158,00	R\$ 1,75	R\$ 175,00	9,71 %	R\$ 0,17
420	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 2	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,00 %	R\$ 1,30
421	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 180,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	10,00 %	R\$ 0,20
422	10,00 UNIDADE	PORCA SEXTAVADA 3/8 DESCRIÇÃO: PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 3 POL, TIPO ROSCA: TOTAL	CISER	CISER	R\$ 13,45	R\$ 134,50	R\$ 16,00	R\$ 160,00	15,93 %	R\$ 2,55
423	200,00 UNIDADE	PREGO 18 X 24 DESCRIÇÃO: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 18 X 24	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	26,66 %	R\$ 7,20
424	200,00 UNIDADE	PREGO 18 X 24 DESCRIÇÃO: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 17 X 21	GERDAU	GERDAU	R\$ 22,80	R\$ 4.560,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	15,55 %	R\$ 4,20
426	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 81,00	R\$ 810,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00	10,00 %	R\$ 9,00
427	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 84,90	R\$ 424,50	R\$ 100,00	R\$ 500,00	15,10 %	R\$ 15,10
428	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 108,00	R\$ 540,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 12,00
429	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 50 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,50	R\$ 495,00	R\$ 55,00	R\$ 550,00	10,00 %	R\$ 5,50
430	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 75 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,00 %	R\$ 6,50
431	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 150 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,00 %	R\$ 8,80
433	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 75 MM X 50 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 85,50	R\$ 855,00	R\$ 95,00	R\$ 950,00	10,00 %	R\$ 9,50
434	50,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 60 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 7.425,00	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00	10,00 %	R\$ 16,50
435	25,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 85 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 3.712,50	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00	10,00 %	R\$ 16,50

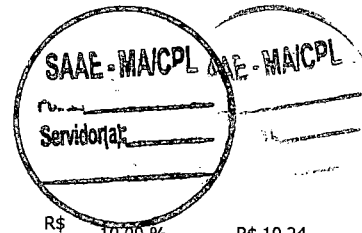


436	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 160 MM X 110 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 284,00	R\$ 852,00	R\$ 366,00	R\$ 1.098,00	22,40 %	R\$ 82,00
437	50,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 85 MM X 60 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 112,50	R\$ 5.625,00	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	10,00 %	R\$ 12,50
438	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 93,45	R\$ 280,35	R\$ 110,00	R\$ 330,00	15,04 %	R\$ 16,55
439	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 150 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 127,30	R\$ 381,90	R\$ 150,00	R\$ 450,00	15,13 %	R\$ 22,70
440	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 150 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 117,95	R\$ 353,85	R\$ 150,00	R\$ 450,00	21,36 %	R\$ 32,05
441	50,00 UNIDADE	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1/2"	VIQUA	VIQUA	R\$ 16,95	R\$ 847,50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	15,25 %	R\$ 3,05
442	50,00 UNIDADE	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 3/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 18,65	R\$ 932,50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	15,22 %	R\$ 3,35
443	50,00 UNIDADE	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1"	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	15,20 %	R\$ 3,80
444	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1	VIQUA	VIQUA	R\$ 46,80	R\$ 2.340,00	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00	10,00 %	R\$ 5,20
445	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	10,00 %	R\$ 8,00
446	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00	10,00 %	R\$ 7,10
447	500,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 12.600,00	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00	10,00 %	R\$ 2,80
448	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 2	VIQUA	VIQUA	R\$ 124,20	R\$ 6.210,00	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00	10,00 %	R\$ 13,80
449	100,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 3/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	10,00 %	R\$ 3,60
450	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 1.260,00	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	10,00 %	R\$ 2,80
451	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	10,00 %	R\$ 5,00
452	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	10,00 %	R\$ 4,00
453	500,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 11,29	R\$ 5.645,00	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00	37,27 %	R\$ 6,71
454	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 2	VIQUA	VIQUA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,00 %	R\$ 7,80
455	250,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 3/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 23,40	R\$ 5.850,00	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	10,00 %	R\$ 2,60
456	500,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 20 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 10.800,00	R\$ 24,00	R\$ 12.000,00	10,00 %	R\$ 2,40
457	250,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 25 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 28,80	R\$ 7.200,00	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00	10,00 %	R\$ 3,20
458	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 32 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 41,40	R\$ 2.070,00	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00	10,00 %	R\$ 4,60
459	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 40 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 59,40	R\$ 2.970,00	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00	10,00 %	R\$ 6,60
460	100,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 50 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 66,60	R\$ 6.660,00	R\$ 74,00	R\$ 7.400,00	10,00 %	R\$ 7,40
461	100,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 60 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 120,60	R\$ 12.060,00	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00	10,00 %	R\$ 13,40
462	250,00 UNIDADE	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 5.400,00	R\$ 24,00	R\$ 6.000,00	10,00 %	R\$ 2,40
463	6.000,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 7,65	R\$ 45.900,00	R\$ 8,50	R\$ 51.000,00	10,00 %	R\$ 0,85
464	6.000,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 4,95	R\$ 29.700,00	R\$ 10,00	R\$ 60.000,00	50,50 %	R\$ 5,05
467	500,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 54,00	R\$ 27.000,00	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	10,00 %	R\$ 6,00

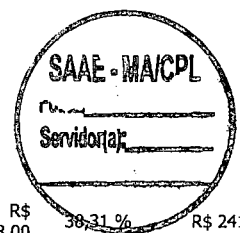
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Unit. (R\$)
468	50,00	UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	10,00 %	R\$ 12,00
469	100,00	PC	REJUNTE PERDA FLEXÍVEL BRANCO 1 KG DESCRIÇÃO: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G,CM³ E CERT. INMETRO, TIPO: REJUNTE FLEXÍVEL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14.992	COLA BEM	COLA BEM	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,47 %	R\$ 1,47
470	1.000,00	UNIDADE	SACO DE RÁFIA 50 KILOS	ECOSAK	ECOSAK	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00	10,00 %	R\$ 0,50
473	100,00	M³	SEIXO Nº 0 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI-ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,00 %	R\$ 20,00
474	100,00	M³	SEIXO Nº 1 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI-ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,00 %	R\$ 20,00
475	10,00	UNIDADE	SIFÃO SINFONADO COMUM DESCRIÇÃO: SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLA	HERC	HERC	R\$ 25,20	R\$ 252,00	R\$ 28,00	R\$ 280,00	10,00 %	R\$ 2,80
476	10.000,00	UNIDADE	TELHA DE BARRO TIPO PLAN (CERÂMICA)	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,67	R\$ 16.700,00	R\$ 1,85	R\$ 18.500,00	9,72 %	R\$ 0,18
477	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	17,50 %	R\$ 0,35
478	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1"	KRONA	KRONA	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,47 %	R\$ 1,47
479	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 205,00	R\$ 2,50	R\$ 250,00	18,00 %	R\$ 0,45
480	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	15,31 %	R\$ 2,45
481	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/4"	KRONA	KRONA	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	15,35 %	R\$ 2,15
482	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 2"	KRONA	KRONA	R\$ 22,05	R\$ 2.205,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00	15,19 %	R\$ 3,95
483	10,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 127,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	15,33 %	R\$ 2,30
484	100,00	UNIDADE	TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 3,35	R\$ 335,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	16,25 %	R\$ 0,65
485	100,00	UNIDADE	TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 4,20	R\$ 420,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	16,00 %	R\$ 0,80
487	5,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 297,00	R\$ 1.485,00	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00	10,00 %	R\$ 33,00
491	30,00	UNIDADE	TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 100 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 65,70	R\$ 1.971,00	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00	10,00 %	R\$ 7,30
492	5,00	UNIDADE	TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 150 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 166,50	R\$ 832,50	R\$ 185,00	R\$ 925,00	10,00 %	R\$ 18,50
493	3,00	UNIDADE	TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 200 MM X 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 378,00	R\$ 1.134,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	10,00 %	R\$ 42,00
494	10,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00	10,00 %	R\$ 22,00
496	5,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 76,50	R\$ 382,50	R\$ 85,00	R\$ 425,00	10,00 %	R\$ 8,50
497	5,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 202,50	R\$ 1.012,50	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00	10,00 %	R\$ 22,50
498	10,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,50	R\$ 135,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	10,00 %	R\$ 1,50
499	20,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 50 MM / DE 110 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,00 %	R\$ 1,60
500	20,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 75 MM / DE 110 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,00 %	R\$ 1,60
501	20,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 75 MM X 50 MM / DE 85 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 89,10	R\$ 1.782,00	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	10,00 %	R\$ 9,90
503	10,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	10,00 %	R\$ 45,00



504	10,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.108,80	R\$ 11.088,00	R\$ 1.232,00	R\$ 12.320,00	10,00 %	R\$ 123,20
505	6,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.024,20	R\$ 6.145,20	R\$ 1.138,00	R\$ 6.828,00	10,00 %	R\$ 113,80
506	6,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.456,20	R\$ 8.737,20	R\$ 1.618,00	R\$ 9.708,00	10,00 %	R\$ 161,80
507	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.548,00	R\$ 4.644,00	R\$ 1.720,00	R\$ 5.160,00	10,00 %	R\$ 172,00
508	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.791,00	R\$ 5.373,00	R\$ 1.990,00	R\$ 5.970,00	10,00 %	R\$ 199,00
509	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.424,60	R\$ 7.273,80	R\$ 2.694,00	R\$ 8.082,00	10,00 %	R\$ 269,40
510	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 160 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.203,20	R\$ 6.609,60	R\$ 2.448,00	R\$ 7.344,00	10,00 %	R\$ 244,80
511	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.520,00	R\$ 7.560,00	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00	10,00 %	R\$ 280,00
512	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.610,00	R\$ 7.830,00	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00	10,00 %	R\$ 290,00
513	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 3.483,00	R\$ 10.449,00	R\$ 3.870,00	R\$ 11.610,00	10,00 %	R\$ 387,00
514	30,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 246,60	R\$ 7.398,00	R\$ 274,00	R\$ 8.220,00	10,00 %	R\$ 27,40
515	30,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 279,00	R\$ 8.370,00	R\$ 310,00	R\$ 9.300,00	10,00 %	R\$ 31,00
516	1.000,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,16	R\$ 5.160,00	R\$ 5,73	R\$ 5.730,00	9,94 %	R\$ 0,57
517	500,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,72	R\$ 3.360,00	R\$ 7,47	R\$ 3.735,00	10,04 %	R\$ 0,75
518	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,45	R\$ 622,50	R\$ 13,83	R\$ 691,50	9,97 %	R\$ 1,38
519	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	10,00 %	R\$ 2,50
520	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,00 %	R\$ 1,00
521	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 1.080,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	10,00 %	R\$ 2,40
522	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 28,80	R\$ 1.440,00	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	10,00 %	R\$ 3,20
523	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,00 %	R\$ 7,80
524	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 195,30	R\$ 9.765,00	R\$ 217,00	R\$ 10.850,00	10,00 %	R\$ 21,70
525	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 93,60	R\$ 4.680,00	R\$ 104,00	R\$ 5.200,00	10,00 %	R\$ 10,40
526	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 149,40	R\$ 7.470,00	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00	10,00 %	R\$ 16,60
528	25,00 UNIDADE	TÊ PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,96	R\$ 4.574,00	R\$ 203,29	R\$ 5.082,25	10,00 %	R\$ 20,33
529	30,00 UNIDADE	TÊ PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 127,35	R\$ 3.820,50	R\$ 141,50	R\$ 4.245,00	10,00 %	R\$ 14,15
530	30,00 UNIDADE	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 43,90	R\$ 1.317,00	R\$ 51,73	R\$ 1.551,90	15,13 %	R\$ 7,83
531	10,00 UNIDADE	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 161,55	R\$ 1.615,50	R\$ 191,05	R\$ 1.910,50	15,44 %	R\$ 29,50
532	5,00 UNIDADE	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 119,90	R\$ 599,50	R\$ 191,00	R\$ 955,00	37,22 %	R\$ 71,10
533	200,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 990,00	R\$ 7,68	R\$ 1.536,00	35,54 %	R\$ 2,73
534	200,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00	R\$ 6,87	R\$ 1.374,00	10,04 %	R\$ 0,69
535	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 12,78	R\$ 639,00	R\$ 14,20	R\$ 710,00	10,00 %	R\$ 1,42
536	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,00 %	R\$ 1,00
537	1.000,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 20 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 3,51	R\$ 3.510,00	R\$ 3,91	R\$ 3.910,00	10,23 %	R\$ 0,40
538	300,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 1.335,00	R\$ 4,95	R\$ 1.485,00	10,10 %	R\$ 0,50
539	250,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,90	R\$ 475,00	R\$ 3,01	R\$ 752,50	36,87 %	R\$ 1,11
540	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 32 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 315,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	10,00 %	R\$ 0,70
541	5,00 UNIDADE	TÊ DEFOFO AZUL PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 112,70	R\$ 563,50	R\$ 149,09	R\$ 745,45	24,40 %	R\$ 36,39
542	5,00 UNIDADE	TÊ DEFOFO AZUL PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 275,80	R\$ 1.379,00	R\$ 332,31	R\$ 1.661,55	17,00 %	R\$ 56,51
543	3,00 UNIDADE	TÊ DEFOFO AZUL PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 964,80	R\$ 2.894,40	R\$ 1.072,00	R\$ 3.216,00	10,00 %	R\$ 107,20
544	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO DEFOFO PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 315,90	R\$ 1.579,50	R\$ 351,00	R\$ 1.755,00	10,00 %	R\$ 35,10
550	500,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO	KRONA	KRONA	R\$ 1,85	R\$ 925,00	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	17,04 %	R\$ 0,38



554	100,00 UNIDADE	HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM TÊ SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 92,14	R\$ 9.214,00	R\$ 102,38	R\$ 10.238,00	10,00 %	R\$ 10,24
555	100,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 213,30	R\$ 21.330,00	R\$ 237,00	R\$ 23.700,00	10,00 %	R\$ 23,70
556	20.000,00 UNIDADE	TIJOLOS CERÂMICO 8 FUROS	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	R\$ 1,35	R\$ 27.000,00	10,37 %	R\$ 0,14
557	200,00 UNIDADE	TORNEIRA PARA JARDIM PLÁSTICA COM BICO 1/2 DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA OU PRETA	HERC	HERC	R\$ 3,95	R\$ 790,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	21,00 %	R\$ 1,05
558	20,00 UNIDADE	TRENA DE AÇO 25MM LARGURA COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,18	R\$ 243,60	R\$ 13,53	R\$ 270,60	9,97 %	R\$ 1,35
559	5,00 UNIDADE	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100 METROS ABERTA 7YH	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 26,82	R\$ 134,10	R\$ 29,80	R\$ 149,00	10,00 %	R\$ 2,98
560	30,00 UNIDADE	TRINCHA 1 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: PÉLO CRINA DE CAVALO, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE CERDAS EM METAL	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,80	R\$ 144,00	R\$ 5,71	R\$ 171,30	15,93 %	R\$ 0,91
561	30,00 UNIDADE	TRINCHA 2.1/2 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 1,2 POL	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,01	R\$ 150,30	R\$ 5,95	R\$ 178,50	15,79 %	R\$ 0,94
563	20,00 UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 200 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 269,10	R\$ 5.382,00	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00	10,00 %	R\$ 29,90
564	50,00 UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 40 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 53,10	R\$ 2.655,00	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00	10,00 %	R\$ 5,90
568	250,00 UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	AMANCO	AMANCO	R\$ 115,00	R\$ 28.750,00	R\$ 160,00	R\$ 40.000,00	28,12 %	R\$ 45,00
569	50,00 UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	10,00 %	R\$ 25,00
570	10,00 UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 539,00	R\$ 5.390,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	17,07 %	R\$ 111,00
571	30,00 UNIDADE	TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00	R\$ 329,20	R\$ 9.876,00	21,02 %	R\$ 69,20
572	10,00 UNIDADE	TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 483,84	R\$ 4.838,40	R\$ 537,60	R\$ 5.376,00	10,00 %	R\$ 53,76
573	5,00 UNIDADE	TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 924,00	R\$ 4.620,00	R\$ 1.058,46	R\$ 5.292,30	12,70 %	R\$ 134,46
574	10,00 UNIDADE	TUBO EDUTOR 4 METROS COMPRIMENTO AZUL 50 MM X 2 DESCRIÇÃO: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARRON, DIÂMETRO NOMINAL: 3 POL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO ROSCA: 16 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,90 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 120,60	R\$ 1.206,00	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	10,00 %	R\$ 13,40
575	30,00 UNIDADE	TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC 100 MM DESCRIÇÃO: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100, COMPRIMENTO: 75 MM, APLICAÇÃO: REDE ESGOTO PRIMÁRIO	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,90	R\$ 2.667,00	R\$ 153,97	R\$ 4.619,10	42,26 %	R\$ 65,07
576	3,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC 160 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 720,00	R\$ 2.160,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 80,00
577	188,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO	AMANCO	AMANCO	R\$ 349,50	R\$ 65.706,00	R\$ 629,00	R\$ 118.252,00	44,43 %	R\$ 279,50

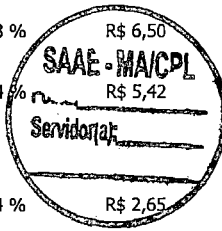


578	62,00 UNIDADE	À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2 TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	AMANCO	AMANCO	R\$ 388,00	R\$ 24.056,00	R\$ 629,00	R\$ 38.998,00	38,31 %	R\$ 241,00
579	3.750,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2	AMANCO	AMANCO	R\$ 73,95	R\$ 277.312,50	R\$ 96,16	R\$ 360.600,00	23,09 %	R\$ 22,21
580	1.250,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,50	R\$ 93.125,00	R\$ 96,16	R\$ 120.200,00	22,52 %	R\$ 21,66
585	3,00 UNIDADE	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 110 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 91 MM, ESPESSURA PAREDES: 6,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 449,00	R\$ 1.347,00	R\$ 634,89	R\$ 1.904,67	29,27 %	R\$ 185,89
586	3,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 160 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	10,00 %	R\$ 55,00
594	5.000,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 15,65	R\$ 78.250,00	R\$ 26,25	R\$ 131.250,00	40,38 %	R\$ 10,60
601	50,00 UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 25 MM	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 33,71	R\$ 1.685,50	R\$ 37,45	R\$ 1.872,50	9,98 %	R\$ 3,74
602	30,00 UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 1	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 5,00
603	30,00 UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO: FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 1	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 8,00
604	20,00 UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 162,00	R\$ 3.240,00	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	10,00 %	R\$ 18,00
605	20,00 UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00	10,00 %	R\$ 16,00
Total R\$ 2.212.848,15							Total Orçado R\$ 2.773.048,77		20,20%	R\$ 560.200,62

Fornecedor: MENEZES & MOREIRA LTDA - 63.532.006/0001-20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	5,00 UNIDADE		ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 100 MM X 4	VIQUA	VIQUA	R\$ 64,90	R\$ 324,50	R\$ 80,01	R\$ 400,05	18,88 %	R\$ 15,11
15	50,00 UNIDADE		ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 60 MM X 2 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 34,55	R\$ 1.727,50	R\$ 40,76	R\$ 2.038,00	15,23 %	R\$ 6,21
33	250,00 UNIDADE		ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7,76	R\$ 1.940,00	22,68 %	R\$ 1,76

60	30,00	UNIDADE	BALDE CONSTRUÇÃO PVC REFORÇADO 12LT. PRODUZIDO EM PVC ALTA RESISTÊNCIA A PESO	WOLKER	WOLKER	R\$ 21,00	R\$ 630,00	R\$ 27,50	R\$ 825,00	23,63 %	R\$ 6,50
65	50,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/2 X 1	KRONA	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 500,00	R\$ 15,42	R\$ 771,00	35,14 %	R\$ 5,42
72	500,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 C/10 DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 25 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00	R\$ 6,10	R\$ 3.050,00	43,44 %	R\$ 2,65
75	100,00	UNIDADE	BUCHA PARA PARAFUSO Nº6 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-6	INPLAS	INPLAS	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 0,33	R\$ 33,00	39,39 %	R\$ 0,13
79	1.000,00	UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL LONGA 25 MM X 20 MM (LUVA DE REDUÇÃO) DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 X 20 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: SEM ROSCA	KRONA	KRONA	R\$ 0,55	R\$ 550,00	R\$ 0,73	R\$ 730,00	24,65 %	R\$ 0,18
82	250,00	UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 30,99	R\$ 7.747,50	80,63 %	R\$ 24,99
97	500,00	METRO	CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 3/8	CIMAF	CIMAF	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00	R\$ 48,25	R\$ 24.125,00	25,38 %	R\$ 12,25
98	500,00	METRO	CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 5/16	CIMAF	CIMAF	R\$ 20,50	R\$ 10.250,00	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00	18,00 %	R\$ 4,50
103	5,00	UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA COM TAMPA 2,57MM, DIÂMETRO COM TAMPA 2,95MM, DIÂMETRO DA BASE 2,41MM.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5.900,00	R\$ 29.500,00	R\$ 8.490,41	R\$ 42.452,05	30,50 %	R\$ 2.590,41
117	30,00	UNIDADE	CAP PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 22,38	R\$ 671,40	64,25 %	R\$ 14,38
125	10,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 50 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 12,22	R\$ 122,20	34,53 %	R\$ 4,22
134	100,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA I: 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	R\$ 78,92	R\$ 7.892,00	18,90 %	R\$ 14,92
156	100,00	METRO	CORDA TRANÇADA 10MM 147M COLLINS DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: POLIÉSTER, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 650 KGF, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA EM POLIÉSTER	RIOMAR	RIOMAR	R\$ 1,75	R\$ 175,00	R\$ 3,68	R\$ 368,00	52,44 %	R\$ 1,93
159	50,00	UNIDADE	COTOVELO (JOELHO) 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COTOVELO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00	11,53 %	R\$ 15,00
384	5,00	UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 1.1/2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	HIMAFLEX	HIMAFLEX	R\$ 99,50	R\$ 497,50	R\$ 154,00	R\$ 770,00	35,38 %	R\$ 54,50
393	100,00	METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1/2" - 1,3 MM	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 0,90	R\$ 90,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	40,00 %	R\$ 0,60
394	100,00	METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/2" - 3 MM	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 8,80	R\$ 880,00	37,50 %	R\$ 3,30
396	100,00	METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 3/4" - 1,5 MM	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00	27,27 %	R\$ 0,60
425	5,00	UNIDADE	PRESSOSTATO 125-175 LBS MAR GIRIUS DESCRIÇÃO: PEÇA, COMPONENTE COMPRESSOR, TIPO: PRESSOSTATO, APLICAÇÃO: COMPRESSOR DE AR 9001 CRISTOFOLI	MAR GIROS	MAR GIROS	R\$ 114,40	R\$ 572,00	R\$ 160,00	R\$ 800,00	28,50 %	R\$ 45,60



595	500,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, PRESSÃO: 60 MCA, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	KRONA	KRONA	R\$ 37,70	R\$ 18.850,00	R\$ 50,75	R\$ 25.375,00	25,40 %	R\$ 13,05	
596	500,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M, ESPESSURA PAREDES: 40 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	KRONA	KRONA	R\$ 60,75	R\$ 30.375,00	R\$ 82,55	R\$ 41.275,00	26,40 %	R\$ 21,80	
606	7.500,00 UNIDADE	VENTOSA 1/2, VÁLVULA ANTI VÁCUO	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 55.875,00	R\$ 10,00	R\$ 75.000,00	25,50 %	R\$ 2,55	
607	2.500,00 UNIDADE	VENTOSA 1/2, VÁLVULA ANTI VÁCUO. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 18.625,00	R\$ 10,00	R\$ 25.000,00	25,50 %	R\$ 2,55	
Total R\$ 204.466,50							Total Orçado R\$ 281.635,20		27,40%		R\$ 77.168,70

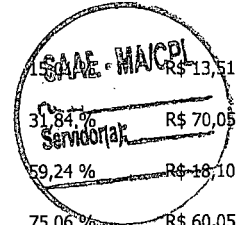


Fornecedor: PIPEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES EIRELI - 34.823.982/0001-33

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
18	100,00 UNIDADE		ADAPTADOR CURTO 110 MM X 4 DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 110 MM X 4 POL	CORRPLASTIK	ADAPTADOR	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00	19,19 %	R\$ 19,00
22	250,00 UNIDADE		ADAPTADOR CURTO DE 50 MM X 1.1/2 DESCRICÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 3,24	R\$ 810,00	R\$ 5,65	R\$ 1.412,50	42,65 %	R\$ 2,41
32	250,00 UNIDADE		ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 32 MM X 1	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 1,35	R\$ 337,50	R\$ 4,03	R\$ 1.007,50	66,50 %	R\$ 2,68
37	20,00 UNIDADE		ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 150 MM	MARCA PROPRIA	ADAPTADOR	R\$ 48,85	R\$ 977,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	42,52 %	R\$ 36,15
58	50,00 UNIDADE		ANEL DE BORRACHA PBA DN 75 MM / DE 85 MM	GIBABOR	ANEL	R\$ 1,95	R\$ 97,50	R\$ 14,50	R\$ 725,00	86,55 %	R\$ 12,55
73	500,00 UNIDADE		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 85 X 60 MM DESCRICÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 85 X 60 MM	MARCA PROPRIA	BUCHA	R\$ 21,99	R\$ 10.995,00	R\$ 34,48	R\$ 17.240,00	36,22 %	R\$ 12,49
84	100,00 UNIDADE		BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 75 MM X 50 MM	KRONA	BUCHA	R\$ 18,81	R\$ 1.881,00	R\$ 22,14	R\$ 2.214,00	15,04 %	R\$ 3,33
86	250,00 UNIDADE		BUCHA SOLD CURTA DE 40 MM X 32 MM DESCRICÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 40 X 32 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,29	R\$ 572,50	R\$ 3,70	R\$ 925,00	38,10 %	R\$ 1,41
94	200,00 UNIDADE		BUCHA SOLD. LONGA DE 50 MM X 32 MM DESCRICÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA, BOLSA SOLDÁVEL	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,25	R\$ 450,00	R\$ 4,66	R\$ 932,00	51,71 %	R\$ 2,41
111	100,00 UNIDADE		CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	CAP	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00	R\$ 19,93	R\$ 1.993,00	45,05 %	R\$ 8,98
112	30,00 UNIDADE		CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM	MARCA PROPRIA	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 94,37	R\$ 2.831,10	68,26 %	R\$ 64,42
116	30,00 UNIDADE		CAP PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 39,95	R\$ 1.198,50	R\$ 95,23	R\$ 2.856,90	58,04 %	R\$ 55,28
119	30,00 UNIDADE		CAP SOLDÁVEL DE 110MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC -	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 128,72	R\$ 3.861,60	76,73 %	R\$ 98,77

			CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR: MARROM, BITOLA II: 110 MM								
128	20.000,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM	MULTILIT	CAP	R\$ 0,50	R\$ 10.000,00	R\$ 1,66	R\$ 33.200,00	69,87 %	R\$ 1,16
131	1.000,00	UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 50 MM	MULTILIT	CAP	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00	R\$ 6,62	R\$ 6.620,00	62,99 %	R\$ 4,17
153	100,00	UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 1/2	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 23,31	R\$ 2.331,00	18,53 %	R\$ 4,32
154	100,00	UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 3/4	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00	29,74 %	R\$ 8,04
165	20,00	UNIDADE	CURVA 45° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 34,99	R\$ 699,80	R\$ 43,92	R\$ 878,40	20,33 %	R\$ 8,93
174	5,00	UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 48,99	R\$ 244,95	R\$ 60,00	R\$ 300,00	18,35 %	R\$ 11,01
181	50,00	UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 23,45	R\$ 1.172,50	R\$ 28,48	R\$ 1.424,00	17,66 %	R\$ 5,03
189	10,00	UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 44,95	R\$ 449,50	R\$ 72,52	R\$ 725,20	38,01 %	R\$ 27,57
195	500,00	UNIDADE	CURVA 90° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 16,45	R\$ 8.225,00	R\$ 37,41	R\$ 18.705,00	56,02 %	R\$ 20,96
199	5,00	UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 22,95	R\$ 114,75	R\$ 62,09	R\$ 310,45	63,03 %	R\$ 39,14
200	5,00	UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 59,95	R\$ 299,75	R\$ 244,18	R\$ 1.220,90	75,44 %	R\$ 184,23
205	30,00	UNIDADE	CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 26,82	R\$ 804,60	R\$ 70,85	R\$ 2.125,50	62,14 %	R\$ 44,03
206	5,00	UNIDADE	CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 68,95	R\$ 344,75	R\$ 289,18	R\$ 1.445,90	76,15 %	R\$ 220,23
208	20,00	UNIDADE	CURVA 90° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 89,95	R\$ 1.799,00	R\$ 197,69	R\$ 3.953,80	54,49 %	R\$ 107,74
214	200,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 3,59	R\$ 718,00	R\$ 4,78	R\$ 956,00	24,89 %	R\$ 1,19
236	15,00	UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 100 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,95	R\$ 74,25	R\$ 19,47	R\$ 292,05	74,57 %	R\$ 14,52
237	3,00	UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 24,95	R\$ 74,85	R\$ 47,22	R\$ 141,66	47,16 %	R\$ 22,27
241	5,00	UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 75 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,60	R\$ 23,00	R\$ 12,00	R\$ 60,00	61,66 %	R\$ 7,40
242	50,00	UNIDADE	JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	JOELHO	R\$ 15,45	R\$ 772,50	R\$ 35,22	R\$ 1.761,00	56,13 %	R\$ 19,77
254	250,00	UNIDADE	JOELHO 90° AZUL BUCHA DE LATÃO 20 MM X 1/2	MULTILIT	JOELHO	R\$ 3,94	R\$ 985,00	R\$ 6,51	R\$ 1.627,50	39,47 %	R\$ 2,57
267	5,00	UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 75 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 7,89	R\$ 39,45	R\$ 11,89	R\$ 59,45	33,64 %	R\$ 4,00
271	30,00	UNIDADE	JOELHO 90° ESGOTO DE 100 MM SÉRIE NORMAL DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 5,90	R\$ 177,00	R\$ 10,00	R\$ 300,00	41,00 %	R\$ 4,10
278	500,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 6,33	R\$ 3.165,00	39,96 %	R\$ 2,53
280	30,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM	CORRPLASTIK	JOELHO	R\$ 128,30	R\$ 3.849,00	R\$ 213,85	R\$ 6.415,50	40,00 %	R\$ 85,55
285	50,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,15	R\$ 207,50	R\$ 6,82	R\$ 341,00	39,14 %	R\$ 2,67
299	10,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 28,18	R\$ 281,80	50,49 %	R\$ 14,23

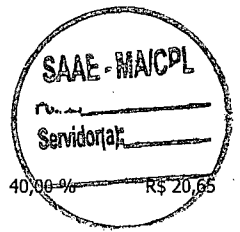
300	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 76,49	R\$ 382,45	R\$ 90,00	R\$ 450,00		
303	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00		
314	500,00 UNIDADE	LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 100 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	R\$ 30,55	R\$ 15.275,00		
315	25,00 UNIDADE	LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 150 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 19,95	R\$ 498,75	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	75,06 %	R\$ 60,05
320	30,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER 100 MM ESGOTO BRANCO DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: DIÂMETRO NOMINAL 100MM, ANEL DE VEDAÇÃO	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 10,95	R\$ 328,50	R\$ 33,00	R\$ 990,00	66,81 %	R\$ 22,05
329	30,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 150 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 49,95	R\$ 1.498,50	R\$ 67,25	R\$ 2.017,50	25,72 %	R\$ 17,30
335	100,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC PBA DN 60 MM / DE 75 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00	49,08 %	R\$ 24,05
336	100,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM	HIFERSANE	LUVA	R\$ 29,95	R\$ 2.995,00	R\$ 76,35	R\$ 7.635,00	60,77 %	R\$ 46,40
341	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 60 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,79 %	R\$ 95,05
343	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 85 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,79 %	R\$ 95,05
348	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 85 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 303,95	R\$ 1.519,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	18,94 %	R\$ 71,05
355	10,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 150 MM	MULTILIT	LUVA	R\$ 34,95	R\$ 349,50	R\$ 48,33	R\$ 483,30	27,68 %	R\$ 13,38
374	1.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,02	R\$ 2.020,00	R\$ 3,61	R\$ 3.610,00	44,04 %	R\$ 1,59
376	3.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,94	R\$ 8.820,00	R\$ 5,16	R\$ 15.480,00	43,02 %	R\$ 2,22
432	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 200 MM X 150 MM	MULTILIT	REDUÇÃO	R\$ 87,95	R\$ 439,75	R\$ 110,00	R\$ 550,00	20,04 %	R\$ 22,05
465	250,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	UNIFORTE	REGISTRO	R\$ 10,95	R\$ 2.737,50	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00	31,56 %	R\$ 5,05
471	20,00 UNIDADE	SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90° PVC 150 MM X 100 MM	SHIVA	SELIM	R\$ 23,95	R\$ 479,00	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	68,06 %	R\$ 51,05
472	10,00 UNIDADE	SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO PVC 150 MM X 100 MM	CORRPLASTIK	SELIM	R\$ 39,95	R\$ 399,50	R\$ 85,00	R\$ 850,00	53,00 %	R\$ 45,05
486	5,00 UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM	MULTILIT	TÊ	R\$ 54,71	R\$ 273,55	R\$ 90,00	R\$ 450,00	39,21 %	R\$ 35,29
490	5,00 UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM	MULTILIT	TÊ	R\$ 14,95	R\$ 74,75	R\$ 20,00	R\$ 100,00	25,25 %	R\$ 5,05
495	10,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 22,00	R\$ 220,00	36,59 %	R\$ 8,05
502	10,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 60 MM	MARCA PROPRIA	TÊ	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00	24,52 %	R\$ 130,00
527	50,00 UNIDADE	TÊ PBA PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ANEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 JUNTA ELÁSTICA, BOLSAS, PBA, ANÉIS DE BORRACHA	CORRPLASTIK	TÊ	R\$ 76,95	R\$ 3.847,50	R\$ 114,21	R\$ 5.710,50	32,62 %	R\$ 37,26
545	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO DEFOFO PVC 150 MM	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 354,95	R\$ 1.064,85	R\$ 567,22	R\$ 1.701,66	37,42 %	R\$ 212,27
546	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO DEFOFO PVC 200 MM	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 899,80	R\$ 2.699,40	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00	35,26 %	R\$ 490,20
552	500,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648	MULTILIT	TÊ	R\$ 5,95	R\$ 2.975,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00	60,33 %	R\$ 9,05
553	500,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 6.975,00	R\$ 53,98	R\$ 26.990,00	74,15 %	R\$ 40,03



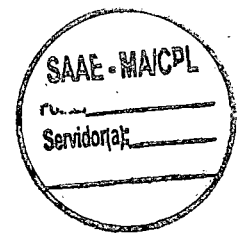
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
562	50,00	UNIDADE	PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648 TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 150 MM	MULTILIT	TUBO	R\$ 165,95	R\$ 8.297,50	R\$ 280,34	R\$ 14.017,00	40,80 %	R\$ 114,39
567	750,00	UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM	MULTILIT	TUBO	R\$ 115,95	R\$ 86.962,50	R\$ 160,00	R\$ 120.000,00	27,53 %	R\$ 44,05
598	250,00	UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	MULTILIT	TUBO	R\$ 69,75	R\$ 17.437,50	R\$ 117,00	R\$ 29.250,00	40,38 %	R\$ 47,25
						Total R\$ 235.758,15		Total Orçado R\$ 419.517,67	43,80%		R\$ 183.759,52

Fornecedor: C. V. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 03.318.489/0001-32

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
70	20.000,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 C/50 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, COR: MARROM, BITOLA I: 32 X 25 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 0,86	R\$ 17.200,00	R\$ 1,24	R\$ 24.800,00	30,64 %	R\$ 0,38
71	1.000,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 MM X 50 MM C/10 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 60 X 50 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 5,10	R\$ 5.100,00	R\$ 7,63	R\$ 7.630,00	33,15 %	R\$ 2,53
87	250,00	UNIDADE	BUCHA SOLD CURTA DE 50 MM X 40 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 40 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL	KRONA	DIVERSOS	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	R\$ 12,80	R\$ 3.200,00	45,39 %	R\$ 5,81
212	30,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 120,10	R\$ 3.603,00	R\$ 200,74	R\$ 6.022,20	40,17 %	R\$ 80,64
217	250,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 28,59	R\$ 7.147,50	R\$ 47,66	R\$ 11.915,00	40,01 %	R\$ 19,07
218	30,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 52,12	R\$ 1.563,60	R\$ 86,87	R\$ 2.606,10	40,00 %	R\$ 34,75
233	20,00	CAIXA	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M. CAIXA COM 120 UNIDADES	PRATIK	DIVERSO	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	40,00 %	R\$ 120,00
276	20.000,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,65	R\$ 13.000,00	R\$ 1,10	R\$ 22.000,00	40,90 %	R\$ 0,45
283	500,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC DE 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 60 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 23,20	R\$ 11.600,00	R\$ 38,67	R\$ 19.335,00	40,00 %	R\$ 15,47
311	3.000,00	UNIDADE	LAMINA DE AÇO DESCRIÇÃO: LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES: 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, PASSO: 6 MM	THOMPSON	DIVERSO	R\$ 9,90	R\$ 29.700,00	R\$ 13,03	R\$ 39.090,00	24,02 %	R\$ 3,13
316	5,00	UNIDADE	LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 200 MM	SHIVA	DIVERSO	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 175,00	R\$ 875,00	40,00 %	R\$ 70,00
318	10,00	UNIDADE	LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 200 MM	SHIVA	DIVERSO	R\$ 239,40	R\$ 2.394,00	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00	40,00 %	R\$ 159,60
319	3,00	UNIDADE	LUVA CORRER PBA PVC 160 MM	SHIVA	DIVERSO	R\$ 230,00	R\$ 690,00	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00	45,88 %	R\$ 195,00
321	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER AZUL DEFOFO 100 MM DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO:	SHIVA	DIVERSO	R\$ 73,80	R\$ 1.845,00	R\$ 123,00	R\$ 3.075,00	40,00 %	R\$ 49,20



326	1.000,00 UNIDADE	IRRIGA LF, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM LUA DE CORRER PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUA DE CORRER, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 30,97	R\$ 30.970,00	R\$ 51,62	R\$ 51.620,00	40,90 %	R\$ 20,65
366	16.000,00 UNIDADE	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3,4 POL	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,80	R\$ 28.800,00	R\$ 3,00	R\$ 48.000,00	40,00 %	R\$ 1,20
367	12.000,00 UNIDADE	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 1 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	KRONA	DIVERSO	R\$ 6,37	R\$ 76.440,00	R\$ 10,63	R\$ 127.560,00	40,07 %	R\$ 4,26
372	16.000,00 UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: LUA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,48	R\$ 7.680,00	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	40,00 %	R\$ 0,32
373	16.000,00 UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUA UNIÃO	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	R\$ 1,34	R\$ 21.440,00	40,29 %	R\$ 0,54
375	1.000,00 UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUA UNIÃO	KRONA	DIVERSO	R\$ 3,96	R\$ 3.960,00	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	40,00 %	R\$ 2,64
377	3.000,00 UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: LUA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 2 1,2 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	KRONA	DIVERSO	R\$ 9,67	R\$ 29.010,00	R\$ 16,12	R\$ 48.360,00	40,01 %	R\$ 6,45
466	200,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	SHIVA	DIVERSO	R\$ 13,20	R\$ 2.640,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	40,00 %	R\$ 8,80
547	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 110 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 110 X 75 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 159,00	R\$ 7.950,00	R\$ 265,00	R\$ 13.250,00	40,00 %	R\$ 106,00
548	2.000,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,23	R\$ 2.460,00	R\$ 2,04	R\$ 4.080,00	39,70 %	R\$ 0,81
549	2.000,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00	R\$ 1,29	R\$ 2.580,00	30,23 %	R\$ 0,39
582	125,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 75 MM / DE 85 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGf/cm2. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 246,00	R\$ 30.750,00	R\$ 410,00	R\$ 51.250,00	40,00 %	R\$ 164,00
584	125,00 UNIDADE	TUBO PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 100 MM, TIPO:	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 377,40	R\$ 47.175,00	R\$ 629,00	R\$ 78.625,00	40,00 %	R\$ 251,60



PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE
ÁGUA, CARACTERÍSTICAS
ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA
INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO:
110 MM, COTA RESERVADA PARA
ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48,
INCISO III, DA LEI 123/2006 E
ALTERAÇÕES POSTERIORES

587	375,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 75 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,40	R\$ 67.275,00	R\$ 299,13	R\$ 112.173,75	40,02 %	R\$ 119,73
588	125,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 75 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,49	R\$ 22.436,25	R\$ 299,13	R\$ 37.391,25	39,99 %	R\$ 119,64
589	375,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 91.575,00	R\$ 407,19	R\$ 152.696,25	40,02 %	R\$ 162,99
590	125,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 30.525,00	R\$ 407,19	R\$ 50.898,75	40,02 %	R\$ 162,99
591	15.000,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 200.400,00	R\$ 22,27	R\$ 334.050,00	40,00 %	R\$ 8,91
592	5.000,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 66.800,00	R\$ 22,27	R\$ 111.350,00	40,00 %	R\$ 8,91
593	15.000,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 15,75	R\$ 236.250,00	R\$ 26,25	R\$ 393.750,00	40,00 %	R\$ 10,50
600	250,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 121,80	R\$ 30.450,00	R\$ 203,00	R\$ 50.750,00	40,00 %	R\$ 81,20

Total R\$ 1.127.861,85 **Total Orçado R\$ 1.865.438,30** **39,54%** **R\$ 737.576,45**

Forneccor: **VDA SANEAMENTO LTDA - 43.486.840/0001-19**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
191	10,00	UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 100 MM	Tigre	Tigre	R\$ 15,46	R\$ 154,60	R\$ 25,70	R\$ 257,00	39,84 %	R\$ 10,24
298	10,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM	Tigre	Tigre	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 15,93	R\$ 159,30	37,22 %	R\$ 5,93
356	5,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 200 MM	Tigre	Tigre	R\$ 37,14	R\$ 185,70	R\$ 60,00	R\$ 300,00	38,10 %	R\$ 22,86
361	250,00	UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2	Tigre	Tigre	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6,30	R\$ 1.575,00	36,50 %	R\$ 2,30
404	100,00	UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 244,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	39,00 %	R\$ 1,56
488	5,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 12,20	R\$ 4,00	R\$ 20,00	39,00 %	R\$ 1,56
489	5,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM	Tigre	Tigre	R\$ 5,75	R\$ 28,75	R\$ 9,00	R\$ 45,00	36,11 %	R\$ 3,25
551	500,00	UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 40 MM	Tigre	Tigre	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 5,42	R\$ 2.710,00	35,42 %	R\$ 1,92
565	50,00	UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 50 MM	Tigre	Tigre	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	33,33 %	R\$ 20,00

566	50,00 UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 75 MM	Tigre	Tigre	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	R\$ 106,93	R\$ 5.346,50	34,53 %	R\$ 36,93
					Total R\$ 8.975,25	Total Orçado R\$ 13.812,80	35,02%		R\$ 4.837,55	

Fornecedor: **HIDROPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 69.939.239/0001-28**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
581	375,00	UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 75 MM / DE 85 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 150,00	R\$ 56.250,00	R\$ 410,00	R\$ 153.750,00	63,41 %	R\$ 260,00
583	375,00	UNIDADE	TUBO PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 100 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 223,00	R\$ 83.625,00	R\$ 629,00	R\$ 235.875,00	64,54 %	R\$ 406,00
597	750,00	UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 82,00	R\$ 61.500,00	R\$ 117,00	R\$ 87.750,00	29,91 %	R\$ 35,00
599	750,00	UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: BRANCA MM, DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 93,00	R\$ 69.750,00	R\$ 203,00	R\$ 152.250,00	54,18 %	R\$ 110,00
					Total R\$ 271.125,00	Total Orçado R\$ 629.625,00	56,94%		R\$ 358.500,00		

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	03.341.917/0001-48	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 25 - 30 - 31 - 34 - 35 - 36 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 59 - 61 - 62 - 63 - 64 - 66 - 67 - 68 - 69 - 74 - 76 - 77 - 78 - 80 - 81 - 83 - 85 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 95 - 96 - 99 - 100 - 101 - 102 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 113 - 114 - 115 - 118 - 120 - 121 - 122 - 123 - 126 - 127 - 129 - 130 - 132 - 133 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 155 - 157 - 158 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 190 - 192 - 193 - 194 - 196 - 197 - 198 - 201 - 202 - 203 - 204 - 207 - 209 - 210 - 211 - 213 - 215 - 216 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 234 - 235 - 238 - 239 - 240 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 268 - 269 - 270 - 272 - 273 - 274 - 275 - 277 - 279 - 281 - 282 - 284 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 301 - 302 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 312 - 313 - 317 - 322 - 323 - 324 - 325 - 327 - 328 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 337 - 338 - 339 - 340 - 342 - 344 - 345 - 346 - 347 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 357 - 358 - 359 - 360 - 362 - 363 - 364 - 365 - 368 - 369 - 370 - 371 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 395 - 397 - 398 - 399 -	R\$2.212.848,15	R\$ 2.773.048,77	20,20%	R\$ 560.200,62

400 - 401 - 402 - 403 - 405 - 406 -
 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 -
 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 -
 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 -
 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 -
 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 -
 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 -
 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 -
 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 -
 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 -
 463 - 464 - 467 - 468 - 469 - 470 -
 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 -
 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 -
 485 - 487 - 491 - 492 - 493 - 494 -
 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 -
 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 -
 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 -
 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 -
 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 -
 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 -
 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 -
 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 550 -
 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 -
 560 - 561 - 563 - 564 - 568 - 569 -
 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 -
 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 585 -
 586 - 594 - 601 - 602 - 603 - 604 -
 605

MENEZES & MOREIRA LTDA

63.532.006/0001-20

6 - 15 - 33 - 60 - 65 - 72 - 75 - 79 -
 82 - 97 - 98 - 103 - 117 - 125 - 134 -
 156 - 159 - 384 - 393 - 394 - 396 -
 425 - 595 - 596 - 606 - 607

R\$204.466,50 R\$ 281.635,20 27,40% R\$ 77.168,70

PIPEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE
TUBOS E CONEXOES EIRELI

34.823.982/0001-33

18 - 22 - 32 - 37 - 58 - 73 - 84 - 86 -
 94 - 111 - 112 - 116 - 119 - 128 -
 131 - 153 - 154 - 165 - 174 - 181 -
 189 - 195 - 199 - 200 - 205 - 206 -
 208 - 214 - 236 - 237 - 241 - 242 -
 254 - 267 - 271 - 278 - 280 - 285 -
 299 - 300 - 303 - 314 - 315 - 320 -
 329 - 335 - 336 - 341 - 343 - 348 -
 355 - 374 - 376 - 432 - 465 - 471 -
 472 - 486 - 490 - 495 - 502 - 527 -
 545 - 546 - 552 - 553 - 562 - 567 -
 598

R\$235.758,15 R\$ 419.517,67 43,80% R\$ 183.759,52

C. V. COMERCIO DE MATERIAIS DE
CONSTRUCAO LTDA

03.318.489/0001-32

70 - 71 - 87 - 212 - 217 - 218 - 233 -
 276 - 283 - 311 - 316 - 318 - 319 -
 321 - 326 - 366 - 367 - 372 - 373 -
 375 - 377 - 466 - 547 - 548 - 549 -
 582 - 584 - 587 - 588 - 589 - 590 -
 591 - 592 - 593 - 600

R\$1.127.861,85 R\$ 1.865.438,30 39,54% R\$ 737.576,45

VDA SANEAMENTO LTDA

43.486.840/0001-19

191 - 298 - 356 - 361 - 404 - 488 -
 489 - 551 - 565 - 566

R\$8.975,25 R\$ 13.812,80 35,02% R\$ 4.837,55

HIDROPLAST INDUSTRIA E COMERCIO
LTDA

69.939.239/0001-28

581 - 583 - 597 - 599

R\$271.125,00 R\$ 629.625,00 56,94% R\$ 358.500,00

Total Geral

R\$ 4.061.034,90 R\$ 5.983.077,74 32,12% R\$ 1.922.042,84



DIÁRIO OFICIAL

Açaílândia - Maranhão



Instituído pela Lei Municipal nº 441, de 30 de novembro de 2015

PODER EXECUTIVO

ANO IX, Nº 1669, AÇAILÂNDIA, MA, SEGUNDA-FEIRA, 23 DE JANEIRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 33 PÁGINAS

SUMÁRIO

PODER EXECUTIVO

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA

CONVOCAÇÃO CONTINUAÇÃO- Concorrência Pública nº 011/2022 1

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0116.3 1

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0116.6 2

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0120.1 3

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO DO 2º (SEGUNDO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº:
2022.0310.1. 4

IPSEMA

INEXIGIBILIDADE

RATIFICAÇÃO 4

SAAE

PREGÃO ELETRÔNICO

VENCEDORES DO PE 001/2023 6

PODER EXECUTIVO

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA

CONVOCAÇÃO CONTINUAÇÃO- CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2022

A Comissão Central de Licitação do Município de Açaílândia/MA, de ordem do senhor Secretário Municipal de Agricultura e Pesca, em sequência ao Processo Administrativo nº 9689/2022, convoca as empresas participantes da Concorrência Pública nº 011/2022, tendo por objeto a seleção da proposta mais vantajosa para outorgar a concessão de direito real de uso, com encargos, para exploração econômica do espaço físico, instalações e equipamentos do FRIGORÍFICO MUNICIPAL OLINDO CHAVES, localizado no município de Açaílândia/MA, para a sessão pública de abertura do envelope com a proposta de preços da concorrente habilitada no referido certame.

A sessão realizar-se-á no dia 30 de janeiro de 2023, às 09h, no gabinete da Prefeitura Municipal de Açaílândia, localizada na Avenida Santa Luzia, s/nº - Parque das Nações

- Açaílândia/MA.

Esta convocação serve como intimação para as concorrentes e será publicada no Portal da Transparência do Município e no Diário Oficial do Município de Açaílândia.

Açaílândia/MA, 23 de janeiro de 2023

Silmone Perelra Carvalho dos Santos

Presidente da CCL

Portaria Nº 443/2021-GAB.

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0116.3

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0116.3 PARTES: O MUNICÍPIO de Açaílândia/MA, através do(a) Secretaria Municipal de Assistência Social e a empresa E OLIVEIRA DA SILVA EIRELI. OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de botijão e cargas de Gás liquefeito de petróleo - GLP, de interesse desta Administração Pública. . BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e Lei Federal 10.520/2002 e suas alterações, Pregão Eletrônico Nº 079/2021. VALOR TOTAL: R\$ 36.007,18 (trinta e seis mil e sete reais e dezoito centavos). PRAZO DE VIGÊNCIA: Até 31 de dezembro de 2023 a contar da data de sua assinatura: 17 de janeiro de 2023. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 22 - Fundo Municipal de Assistência Social, PROJETO/ ATIVIDADE: 08.244.0051.2-262 - Manutenção do SCFV, ELEMENTO DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo, FONTE DE RECURSOS: 660 - Transferências de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS, VALOR: R\$ 22.400,64 (vinte e dois mil e quatrocentos reais e sessenta e quatro centavos), UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 22 - Fundo Municipal de Assistência Social, PROJETO/ ATIVIDADE: 08.244.0051.2-262 - Manutenção do SCFV, ELEMENTO DA DESPESA: 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente, FONTE DE RECURSOS: 660 - Transferências de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS, VALOR: R\$ 2.907,50 (dois mil e novecentos e sete reais e cinquenta centavos), UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 22 - Fundo Municipal de Assistência Social, PROJETO/ATIVIDADE: 08.244.0055.2-301 - Implantação e Operacionalização do Programa Auxílio Brasil - IGDPA, ELEMENTO DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo, FONTE DE RECURSOS: 660 - Transferências de



23/01/2023 11:27

VENCEDORES DO PE 001/2023

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 053/2022

Vencedor(es) do(s) Item(s)



Fornecedor: CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 03.341.917/0001-48

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1.000,00	UNIDADE	ABRACADEIRA AÇO INOX 1 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00	R\$ 2,16	R\$ 2.160,00	25,92 %	R\$ 0,56
2	2.000,00	UNIDADE	ABRACADEIRA AÇO INOX 1/2 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 1,30	R\$ 2.600,00	R\$ 1,70	R\$ 3.400,00	23,52 %	R\$ 0,40
3	1.000,00	UNIDADE	ABRACADEIRA AÇO INOX 3/4 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00	R\$ 1,76	R\$ 1.760,00	17,61 %	R\$ 0,31
4	100,00	UNIDADE	ABRACADEIRA AÇO INOX 1.1/2 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 2,65	R\$ 265,00	16,98 %	R\$ 0,45
5	200,00	UNIDADE	ABRACADEIRA AÇO INOX 2 PARA MANGUEIRA	KALA	KALA	R\$ 2,63	R\$ 526,00	R\$ 3,15	R\$ 630,00	16,50 %	R\$ 0,52
7	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 1.1/2	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 5,40	R\$ 27,00	R\$ 7,58	R\$ 37,90	28,75 %	R\$ 2,18
8	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 2	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 6,81	R\$ 34,05	R\$ 8,07	R\$ 40,35	15,61 %	R\$ 1,26
9	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 75 MM X 3	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,95	R\$ 94,75	R\$ 23,98	R\$ 119,90	20,97 %	R\$ 5,03
10	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 110 MM X 4 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 309,75	R\$ 1.548,75	R\$ 542,10	R\$ 2.710,50	42,86 %	R\$ 232,35
11	100,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 20 MM X 1/2 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00	9,96 %	R\$ 1,38
12	100,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 25 MM X 3/4 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 15,78	R\$ 1.578,00	R\$ 17,53	R\$ 1.753,00	9,98 %	R\$ 1,75
13	50,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 32 MM X 1 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 24,31	R\$ 1.215,50	R\$ 27,01	R\$ 1.350,50	9,99 %	R\$ 2,70
14	50,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 40 MM X 1.1/4 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 34,23	R\$ 1.711,50	R\$ 38,03	R\$ 1.901,50	9,99 %	R\$ 3,80
16	20,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 75 MM X 2.1/2 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 156,85	R\$ 3.137,00	R\$ 198,03	R\$ 3.960,60	20,79 %	R\$ 41,18
17	20,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 85 MM X 3 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 223,50	R\$ 4.470,00	R\$ 297,69	R\$ 5.953,80	24,92 %	R\$ 74,19
19	300,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO 60 MM X 2 - DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 3.510,00	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	10,00 %	R\$ 1,30
20	3.000,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 20 MM X 1/2 - DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00	R\$ 8,89	R\$ 26.670,00	10,01 %	R\$ 0,89
21	3.000,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 25 MM X 3/4 DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3,4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	KRONA	KRONA	R\$ 2,23	R\$ 6.690,00	R\$ 2,48	R\$ 7.440,00	10,08 %	R\$ 0,25
23	250,00	UNIDADE	ADAPTADOR CURTO DE 75 MM X 2.1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75	KRONA	KRONA	R\$ 33,94	R\$ 8.485,00	R\$ 37,71	R\$ 9.427,50	9,99 %	R\$ 3,77

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

1/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

24	250,00 UNIDADE	MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO ADAPTADOR CURTO DE 85 MM X 3 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 85 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	KRONA	KRONA	R\$ 46,58	R\$ 11.645,00	R\$ 51,75	R\$ 12.937,50	9,99 %	R\$ 5,17
25	5.000,00 UNIDADE	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)	AKROS	AKROS	R\$ 1,43	R\$ 7.150,00	R\$ 1,59	R\$ 7.950,00	10,06 %	R\$ 0,16
30	30,00 UNIDADE	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1.1/4" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)	AKROS	AKROS	R\$ 8,10	R\$ 243,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	10,00 %	R\$ 0,90
31	5,00 UNIDADE	ADAPTADOR PARA ASPERSOR ROSCA DE 1/2" X 3/4"	ASPERJATO	ASPERJATO	R\$ 3,14	R\$ 15,70	R\$ 3,49	R\$ 17,45	10,02 %	R\$ 0,35
34	50,00 UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 4,05	R\$ 202,50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	10,00 %	R\$ 0,45
35	100,00 UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 50 MM X 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 7,20	R\$ 720,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	10,00 %	R\$ 0,80
36	20,00 UNIDADE	ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 100 MM	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 21,95	R\$ 439,00	R\$ 29,43	R\$ 588,60	25,41 %	R\$ 7,48
38	20,00 UNIDADE	ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 200 MM	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 106,20	R\$ 2.124,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	15,04 %	R\$ 18,80
39	50,00 UNIDADE	ADESIVO DE LAMINAÇÃO P/ FIBRAR CAIXA D'ÁGUA DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: LAMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL, APRESENTAÇÃO: KIT SOLDA FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO: VÉU SINTÉTICO DE POLIESTER, MANTA FIBRA DE VIDRO	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 31,75	R\$ 1.587,50	R\$ 41,18	R\$ 2.059,00	22,89 %	R\$ 9,43
40	10.000,00 UNIDADE	ADESIVO PLÁSTICO DE PVC - BISNAGA 75 G - POLYTUBES DESCRIÇÃO: ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: CETONA, METILETILCETONA, TOLUOL E RESINA PVC, PRAZO VALIDADE: 1 ANO APÓS FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: TUBO DE 75GR	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 4,35	R\$ 43.500,00	R\$ 6,52	R\$ 65.200,00	33,28 %	R\$ 2,17
41	30,00 UNIDADE	ADESIVO SILICONE VERMELHO AUTA TEMPERATURA 50G DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: COMPONENTES AERONÁUTICOS, APRESENTAÇÃO: PASTA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE SILICONE	ORBIVED	ORBIVED	R\$ 6,45	R\$ 193,50	R\$ 9,37	R\$ 281,10	31,16 %	R\$ 2,92
42	30,00 UNIDADE	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10 DESCRIÇÃO: CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES: MARTELO DE UNHA 20MM, ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10, ALI, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA COMUM COR AZUL DIMENSÕES 350 X 500 X 160MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 64,95	R\$ 1.948,50	R\$ 91,60	R\$ 2.748,00	29,09 %	R\$ 26,65
43	60,00 UNIDADE	ALICATE DE PRESSAO 10 " DESCRIÇÃO: MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, AJUSTE: UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO: 10 POL	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,26	R\$ 3.075,60	R\$ 56,95	R\$ 3.417,00	9,99 %	R\$ 5,69
44	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,64	R\$ 232,00	R\$ 5,16	R\$ 258,00	10,07 %	R\$ 0,52
45	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,89	R\$ 644,50	R\$ 14,32	R\$ 716,00	9,98 %	R\$ 1,43
46	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA DEFOFO 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 9,68	R\$ 484,00	R\$ 10,75	R\$ 537,50	9,95 %	R\$ 1,07
47	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA DEFOFO 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 15,36	R\$ 768,00	R\$ 17,07	R\$ 853,50	10,01 %	R\$ 1,71
48	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA DEFOFO 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,91	R\$ 1.645,50	R\$ 36,57	R\$ 1.828,50	10,00 %	R\$ 3,66
49	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,93	R\$ 146,50	R\$ 3,25	R\$ 162,50	9,84 %	R\$ 0,32
50	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,19	R\$ 359,50	R\$ 7,99	R\$ 399,50	10,01 %	R\$ 0,80
51	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,49	R\$ 674,50	R\$ 14,99	R\$ 749,50	10,00 %	R\$ 1,50

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

2/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

52	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 40 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,64	R\$ 82,00	R\$ 1,82	R\$ 91,00	9,89 %	R\$ 0,18
53	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,83	R\$ 141,50	R\$ 3,14	R\$ 157,00	9,87 %	R\$ 0,31
54	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 17,63	R\$ 881,50	R\$ 19,59	R\$ 979,50	10,00 %	R\$ 1,96
55	100,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PBA DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 20,64	R\$ 2.064,00	R\$ 22,93	R\$ 2.293,00	9,98 %	R\$ 2,29
56	50,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PBA DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,40	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 300,00	10,00 %	R\$ 0,60
57	100,00 UNIDADE	ANEL DE BORRACHA PBA DN 60 MM / DE 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,81	R\$ 581,00	R\$ 6,45	R\$ 645,00	9,92 %	R\$ 0,64
59	200,00 M³	AREIA LAVADA IMP	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 129,33	R\$ 25.866,00	R\$ 143,70	R\$ 28.740,00	10,00 %	R\$ 14,37
61	20,00 UNIDADE	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 OU 3/4 ASTRA OU AMANCO DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BOIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO: 3,4 POL	ASTRA	ASTRA	R\$ 12,95	R\$ 259,00	R\$ 19,91	R\$ 398,20	34,95 %	R\$ 6,96
62	30,00 UNIDADE	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 (8MM) DESCRIÇÃO: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5,16 POL, APLICAÇÃO: MATERIAL FERROSO EM GERAL, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,59	R\$ 377,70	R\$ 13,99	R\$ 419,70	10,00 %	R\$ 1,40
63	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 5,53	R\$ 276,50	R\$ 6,14	R\$ 307,00	9,93 %	R\$ 0,61
64	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 9,15	R\$ 457,50	R\$ 10,17	R\$ 508,50	10,02 %	R\$ 1,02
66	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 1	KRONA	KRONA	R\$ 6,81	R\$ 340,50	R\$ 7,57	R\$ 378,50	10,03 %	R\$ 0,76
67	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 6,71	R\$ 335,50	R\$ 7,45	R\$ 372,50	9,93 %	R\$ 0,74
68	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 3/4 X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,30	R\$ 65,00	R\$ 1,44	R\$ 72,00	9,72 %	R\$ 0,14
69	20.000,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 C/50 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 9.000,00	R\$ 0,73	R\$ 14.600,00	38,35 %	R\$ 0,28
74	100,00 UNIDADE	BUCHA P/ PARAFUSO Nº10 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-10	FISCHER	FISCHER	R\$ 0,42	R\$ 42,00	R\$ 0,47	R\$ 47,00	10,63 %	R\$ 0,05
76	500,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL (LUVIA DE REDUÇÃO) 75 MM X 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,32	R\$ 8.160,00	R\$ 18,13	R\$ 9.065,00	9,98 %	R\$ 1,81
77	500,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL 85 MM X 75 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 85 X 75 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	R\$ 18,25	R\$ 9.125,00	9,97 %	R\$ 1,82
78	100,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL CURTA 110 MM X 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 110 X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 93,62	R\$ 9.362,00	R\$ 104,02	R\$ 10.402,00	9,99 %	R\$ 10,40
80	50,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO LONGA BRANCA PVC ESGOTO 50 MM X 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,87	R\$ 193,50	R\$ 4,30	R\$ 215,00	10,00 %	R\$ 0,43
81	50,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 110 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 51,40	R\$ 2.570,00	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00	35,66 %	R\$ 28,50
83	250,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50 MM X 20 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,70	R\$ 925,00	R\$ 5,84	R\$ 1.460,00	36,64 %	R\$ 2,14
85	50,00 UNIDADE	BUCHA SOLD CR DE 1 1/2 X 1 1/4	AMANCO	AMANCO	R\$ 6,35	R\$ 317,50	R\$ 7,18	R\$ 359,00	11,55 %	R\$ 0,83
88	500,00 UNIDADE	BUCHA SOLD CURTA DE 75 MM X 60 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 X 60 MM, CARACTERÍSTICAS	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,66	R\$ 9.330,00	R\$ 20,73	R\$ 10.365,00	9,98 %	R\$ 2,07

https://dv7rs7smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

3/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

89	50,00 UNIDADE	ADICIONAIS: REDUÇÃO CURTA,BOLSA SOLDÁVEL BUCHA SOLD LONGA 110 MM X 75 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 110 X 75 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	AMANCO	AMANCO	R\$ 59,95	R\$ 2.997,50	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00	32,64 %	R\$ 29,05
90	100,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA 85 MM X 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 85 X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 30,81	R\$ 3.081,00	R\$ 34,23	R\$ 3.423,00	9,99 %	R\$ 3,42
91	2.000,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA DE 32 MM X 20 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 X 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA,BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,64	R\$ 5.280,00	R\$ 2,93	R\$ 5.860,00	9,89 %	R\$ 0,29
92	250,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA DE 40 MM X 20 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 40 X 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA,BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,55	R\$ 637,50	R\$ 3,45	R\$ 862,50	26,08 %	R\$ 0,90
93	200,00 UNIDADE	BUCHA SOLD LONGA DE 60 MM X 25 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 60 X 25 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	10,00 %	R\$ 0,80
95	200,00 UNIDADE	BUCHA SOLD. LONGA DE 60 MM X 32 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 60 X 32 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	10,00 %	R\$ 0,90
96	200,00 UNIDADE	BUCHA SOLDÁVEL CURTA DE 50 MM X 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 50 X 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,95	R\$ 390,00	R\$ 3,75	R\$ 750,00	48,00 %	R\$ 1,80
99	30,00 UNIDADE	CABO PARA ENXADA - DESCRIÇÃO: MATERIAL CABO: MADEIRA TRABALHADA - COMPRIMENTO CABO: 1,50 M - FORMATO CABO: CILÍNDRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM - APLICAÇÃO: ENXADA	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,47	R\$ 494,10	R\$ 18,30	R\$ 549,00	10,00 %	R\$ 1,83
100	50,00 UNIDADE	CABO PARA PICARETA - DESCRIÇÃO - MATERIAL CABO: MADEIRA - COMPRIMENTO CABO: 945 MM - FORMATO CABO: CILÍNDRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM - APLICAÇÃO: PICARETA	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,73	R\$ 836,50	R\$ 18,59	R\$ 929,50	10,00 %	R\$ 1,86
101	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE PLÁSTICO 310 L DESCRIÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,50	R\$ 947,50	R\$ 238,28	R\$ 1.191,40	20,47 %	R\$ 48,78
102	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS CARACTERÍSTICA FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA COM TAMPA 2,00M, DIÂMETRO COM TAMPA 2,45MM, DIÂMETRO DA BASE 1,85MM.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2.027,26	R\$ 10.136,30	R\$ 2.252,51	R\$ 11.262,55	9,99 %	R\$ 225,25
104	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 15.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA 2,80M, DIÂMETRO COM TAMPA	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9.890,00	R\$ 49.450,00	R\$ 12.833,73	R\$ 64.168,65	22,93 %	R\$ 2.943,73

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

4/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

105	5,00 UNIDADE	3,15MM, DIÂMETRO DA BASE 2,80MM. CAIXA D'ÁGUA DE 20.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA 2,83MM, DIÂMETRO COM TAMPA 3,17MM, .	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12.600,00	R\$ 63.000,00	R\$ 14.835,91	R\$ 74.179,55	15,07 %	R\$ 2.235,91
106	100,00 PACOTE	CAL HIDRATADO PARA PINTURA COM ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ABRASÃO, DISPENSA O USO DE FIXADORES E SEM NECESSITA DE TEMPO DE DESCANSO APÓS A MISTURA. PACOTE COM 8KG.	FORTEX	FORTEX	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00	10,00 %	R\$ 1,52
107	20,00 UNIDADE	CAP BRANCO PVC ESGOTO 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 49,50	R\$ 990,00	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	10,00 %	R\$ 5,50
108	10,00 UNIDADE	CAP BRANCO PVC ESGOTO 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 140,40	R\$ 1.404,00	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00	10,00 %	R\$ 15,60
109	20,00 UNIDADE	CAP BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,49	R\$ 49,80	R\$ 2,77	R\$ 55,40	10,10 %	R\$ 0,28
110	20,00 UNIDADE	CAP BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,98	R\$ 79,60	R\$ 4,42	R\$ 88,40	9,95 %	R\$ 0,44
113	15,00 UNIDADE	CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM	ILITALIA	ILITALIA	R\$ 125,16	R\$ 1.877,40	R\$ 139,07	R\$ 2.086,05	10,00 %	R\$ 13,91
114	50,00 UNIDADE	CAP MACHO EP 2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP MACHO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 2	VIQUA	VIQUA	R\$ 50,89	R\$ 2.544,50	R\$ 56,54	R\$ 2.827,00	9,99 %	R\$ 5,65
115	100,00 UNIDADE	CAP PVC ESGOTO 100 MM C/10 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,95	R\$ 595,00	R\$ 8,93	R\$ 893,00	33,37 %	R\$ 2,98
118	30,00 UNIDADE	CAP PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 28,43	R\$ 852,90	R\$ 31,59	R\$ 947,70	10,00 %	R\$ 3,16
120	10,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 20,00	R\$ 200,00	30,25 %	R\$ 6,05
121	10,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,35	R\$ 323,50	R\$ 39,00	R\$ 390,00	17,05 %	R\$ 6,65
122	10,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,80	R\$ 138,00	R\$ 16,49	R\$ 164,90	16,31 %	R\$ 2,69
123	10,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 143,90	R\$ 1.439,00	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00	20,27 %	R\$ 36,60
126	10,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,77	R\$ 257,70	R\$ 28,63	R\$ 286,30	9,98 %	R\$ 2,86
127	20.000,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,09	R\$ 21.800,00	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	9,91 %	R\$ 0,12
129	500,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,26	R\$ 1.130,00	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00	9,96 %	R\$ 0,25
130	500,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 4,47	R\$ 2.235,00	R\$ 4,97	R\$ 2.485,00	10,06 %	R\$ 0,50
132	1.000,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,25	R\$ 12.250,00	R\$ 13,61	R\$ 13.610,00	9,99 %	R\$ 1,36
133	200,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 19,08	R\$ 3.816,00	R\$ 21,20	R\$ 4.240,00	10,00 %	R\$ 2,12
135	20,00 UNIDADE	CARRETELHA PARA POÇO 12MM	TENACE	TENACE	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 12,00

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

5/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

136	20,00 UNIDADE	CHAVE DE FENDA 1/8X6 DESCRIÇÃO: CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TIPO PONTA: CHATA, BITOLA: 1,8 X 6 POL, COMPRIMENTO HASTE: MÁXIMO DE 130 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE: NIQUELADO E CROMADO	VONDER	VONDER	R\$ 11,43	R\$ 228,60	R\$ 13,50	R\$ 270,00	15,33 %	R\$ 2,07
137	30,00 UNIDADE	CHAVE GRIFE 12	VONDER	VONDER	R\$ 46,45	R\$ 1.393,50	R\$ 54,70	R\$ 1.641,00	15,08 %	R\$ 8,25
138	800,00 SACO	CIMENTO CP II 32 / C PII-E-32 OU CP II-F-32 50KG	AÇAI	AÇAI	R\$ 43,49	R\$ 34.792,00	R\$ 48,32	R\$ 38.656,00	9,99 %	R\$ 4,83
139	100,00 UNIDADE	CLIP PARA CABO AÇO 3/8	VONDER	VONDER	R\$ 8,96	R\$ 896,00	R\$ 9,95	R\$ 995,00	9,94 %	R\$ 0,99
140	1.000,00 UNIDADE	COLA ADESIVA 100 G. IGUAL OU SIMILAR TEK BOND	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 9,77	R\$ 9.770,00	R\$ 10,86	R\$ 10.860,00	10,03 %	R\$ 1,09
141	50,00 UNIDADE	COLAR DE 110 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, TIPO: COLAR DE TOMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, BITOLA: 3,4, DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,80	R\$ 1.190,00	R\$ 28,08	R\$ 1.404,00	15,24 %	R\$ 4,28
142	1.000,00 UNIDADE	COLAR DE 60 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS, BITOLA I: 60 X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,02 %	R\$ 1,65
143	200,00 UNIDADE	COLAR DE PVC 40 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL COM TRAVAS, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 40 MM, BITOLA I: 1,2 POL	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00	R\$ 23,50	R\$ 4.700,00	45,95 %	R\$ 10,80
144	200,00 UNIDADE	COLAR DE PVC 85 MM X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,01 %	R\$ 2,15
145	200,00 UNIDADE	COLAR DE PVC 85 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COLAR DE TOMADA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, COMPRIMENTO: 85 MM, BITOLA I: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM TRAVAS, BUCHA DE LATÃO	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,01 %	R\$ 2,15
146	100,00 UNIDADE	COLAR PVC COM TRAVAS 32 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00	R\$ 13,43	R\$ 1.343,00	9,97 %	R\$ 1,34
147	1.000,00 UNIDADE	COLAR PVC COM TRAVAS 50 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 14,04	R\$ 14.040,00	R\$ 15,60	R\$ 15.600,00	10,00 %	R\$ 1,56
148	100,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 110 MM X 1/2	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,26	R\$ 2.326,00	R\$ 25,84	R\$ 2.584,00	9,98 %	R\$ 2,58
149	50,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 32 MM X 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,09	R\$ 604,50	R\$ 13,43	R\$ 671,50	9,97 %	R\$ 1,34
150	200,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 40 MM X 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 15,55	R\$ 3.110,00	9,96 %	R\$ 1,55
151	1.000,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 50 MM X 1/2	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 16,60	R\$ 16.600,00	10,00 %	R\$ 1,66
152	1.000,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 60 MM X 3/4	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,02 %	R\$ 1,65
155	100,00 METRO	CORDA 6MM DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 6 MM, PONTO RUPTURA: 396 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO ATRITO	COLINS	COLINS	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00	10,00 %	R\$ 3,40
157	100,00 METRO	CORDA TRANÇADA 3MM 625M RIOMAR DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: SISAL, TIPO: CEFADEIRA, DIÂMETRO: 3 MM, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% NATURAL	COLINS	COLINS	R\$ 2,19	R\$ 219,00	R\$ 2,43	R\$ 243,00	9,87 %	R\$ 0,24
158	100,00 METRO	CORDA TRANÇADA PET 4MM 220M COLOR REGRA DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: 100% POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 4 MM, COR: BRANCA	COLINS	COLINS	R\$ 1,68	R\$ 168,00	R\$ 1,87	R\$ 187,00	10,16 %	R\$ 0,19
160	5,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,70	R\$ 913,50	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00	15,02 %	R\$ 32,30
161	20,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	15,06 %	R\$ 11,00
162	5,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 77,18	R\$ 385,90	R\$ 85,76	R\$ 428,80	10,00 %	R\$ 8,58

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

6/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

163	5,00 UNIDADE	CRUZETA PVC PBA DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,00 %	R\$ 13,50
164	20,00 UNIDADE	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,93	R\$ 1.498,60	R\$ 83,26	R\$ 1.665,20	10,00 %	R\$ 8,33
166	10,00 UNIDADE	CURVA 45° DEFOFO PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 102,85	R\$ 1.028,50	R\$ 146,62	R\$ 1.466,20	29,85 %	R\$ 43,77
167	5,00 UNIDADE	CURVA 45° DEFOFO PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 284,90	R\$ 1.424,50	R\$ 422,70	R\$ 2.113,50	32,59 %	R\$ 137,80
168	3,00 UNIDADE	CURVA 45° DEFOFO PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 824,72	R\$ 2.474,16	R\$ 916,36	R\$ 2.749,08	10,00 %	R\$ 91,64
169	10,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 52,15	R\$ 521,50	R\$ 57,94	R\$ 579,40	9,99 %	R\$ 5,79
170	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 188,77	R\$ 943,85	R\$ 209,74	R\$ 1.048,70	9,99 %	R\$ 20,97
171	3,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 175,00	R\$ 525,00	R\$ 266,80	R\$ 800,40	34,40 %	R\$ 91,80
172	10,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,45	R\$ 94,50	R\$ 13,00	R\$ 130,00	27,30 %	R\$ 3,55
173	10,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	10,00 %	R\$ 2,00
175	30,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 67,50	R\$ 2.025,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	10,00 %	R\$ 7,50
176	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,12	R\$ 930,60	R\$ 206,80	R\$ 1.034,00	10,00 %	R\$ 20,68
177	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00	10,00 %	R\$ 49,00
178	10,00 UNIDADE	CURVA 45° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,03	R\$ 1.820,30	R\$ 202,26	R\$ 2.022,60	10,00 %	R\$ 20,23
179	10,00 UNIDADE	CURVA 45° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 42,84	R\$ 428,40	R\$ 47,60	R\$ 476,00	10,00 %	R\$ 4,76
180	10,00 UNIDADE	CURVA 45° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,07	R\$ 880,70	R\$ 97,86	R\$ 978,60	10,00 %	R\$ 9,79
182	10,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 214,34	R\$ 2.143,40	R\$ 238,15	R\$ 2.381,50	9,99 %	R\$ 23,81
183	100,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,99	R\$ 699,00	R\$ 7,77	R\$ 777,00	10,03 %	R\$ 0,78
184	100,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 9,45	R\$ 945,00	37,56 %	R\$ 3,55
185	20,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,98	R\$ 139,60	R\$ 7,75	R\$ 155,00	9,93 %	R\$ 0,77
186	20,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 26,54	R\$ 530,80	R\$ 29,49	R\$ 589,80	10,00 %	R\$ 2,95
187	50,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 23,38	R\$ 1.169,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,00	10,00 %	R\$ 2,60
188	50,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,31	R\$ 1.465,50	R\$ 32,57	R\$ 1.628,50	10,00 %	R\$ 3,26
190	10,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 97,44	R\$ 974,40	R\$ 108,27	R\$ 1.082,70	10,00 %	R\$ 10,83
192	10,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,73	R\$ 57,30	R\$ 6,37	R\$ 63,70	10,04 %	R\$ 0,64
193	10,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,46	R\$ 84,60	R\$ 9,40	R\$ 94,00	10,00 %	R\$ 0,94
194	5,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 25,17	R\$ 125,85	R\$ 27,97	R\$ 139,85	10,01 %	R\$ 2,80
196	5,00 UNIDADE	CURVA 90° DEFOFO PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 122,80	R\$ 614,00	R\$ 149,50	R\$ 747,50	17,85 %	R\$ 26,70
197	5,00 UNIDADE	CURVA 90° DEFOFO PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 438,90	R\$ 2.194,50	R\$ 641,09	R\$ 3.205,45	31,53 %	R\$ 202,19
198	3,00 UNIDADE	CURVA 90° DEFOFO PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 637,90	R\$ 1.913,70	R\$ 841,80	R\$ 2.525,40	24,22 %	R\$ 203,90
201	3,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 179,90	R\$ 539,70	R\$ 275,00	R\$ 825,00	34,58 %	R\$ 95,10
202	20,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,95	R\$ 119,00	R\$ 8,37	R\$ 167,40	28,91 %	R\$ 2,42
203	20,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 14,52	R\$ 290,40	R\$ 16,13	R\$ 322,60	9,98 %	R\$ 1,61
204	5,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 46,53	R\$ 232,65	R\$ 51,70	R\$ 258,50	10,00 %	R\$ 5,17
207	3,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 282,76	R\$ 848,28	R\$ 314,18	R\$ 942,54	10,00 %	R\$ 31,42
209	30,00 UNIDADE	CURVA 90° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 40,06	R\$ 1.201,80	R\$ 44,51	R\$ 1.335,30	9,99 %	R\$ 4,45
210	10,00 UNIDADE	CURVA 90° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 64,90	R\$ 649,00	R\$ 107,47	R\$ 1.074,70	39,61 %	R\$ 42,57
211	50,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	39,49 %	R\$ 39,10
213	500,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 1.580,00	R\$ 3,51	R\$ 1.755,00	9,97 %	R\$ 0,35
215	100,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,09	R\$ 809,00	R\$ 8,99	R\$ 899,00	10,01 %	R\$ 0,90
216	50,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,94	R\$ 747,00	R\$ 16,60	R\$ 830,00	10,00 %	R\$ 1,66
219	250,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC DE 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 18,51	R\$ 4.627,50	R\$ 20,57	R\$ 5.142,50	10,01 %	R\$ 2,06
220	2.000,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00	10,00 %	R\$ 0,20
221	500,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,38	R\$ 1.690,00	R\$ 3,75	R\$ 1.875,00	9,86 %	R\$ 0,37
222	50,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1. 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 8,45	R\$ 422,50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	15,50 %	R\$ 1,55
223	50,00 UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 12,70	R\$ 635,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	15,33 %	R\$ 2,30

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

7/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

224	1.000,00	UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,05	R\$ 2.050,00	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00	18,00 %	R\$ 0,45
225	50,00	UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1.1/4	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 5,85	R\$ 292,50	R\$ 6,50	R\$ 325,00	10,00 %	R\$ 0,65
226	20,00	UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,70	R\$ 54,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00	10,00 %	R\$ 0,30
227	20,00	UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 1/2	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,15	R\$ 63,00	R\$ 3,50	R\$ 70,00	10,00 %	R\$ 0,35
228	20,00	UNIDADE	EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 3/4	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,60	R\$ 72,00	R\$ 4,00	R\$ 80,00	10,00 %	R\$ 0,40
229	50,00	UNIDADE	ENXADA LARGA COM CABO 150 CM TRAMONTINA 2,5 MM - OLHO 3,8 CM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 77,92	R\$ 3.896,00	R\$ 86,58	R\$ 4.329,00	10,00 %	R\$ 8,66
230	5,00	UNIDADE	ESQUADRO COM CABO DE ALUMÍNIO 30CM	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 39,01	R\$ 195,05	R\$ 43,34	R\$ 216,70	9,99 %	R\$ 4,33
231	10,00	UNIDADE	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ, CLASSE ABC 4 KG 4A 80 BC	PROTEJE	PROTEJE	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	10,00 %	R\$ 100,00
232	20,00	CAIXA	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 METROS. CAIXA COM 60 UNIDADES	VOX	VOX	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00	42,42 %	R\$ 140,00
234	20,00	UNIDADE	FLANGE DE 50 MM X 1.1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM, TIPO I: UNIÃO COM FLANGE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,70	R\$ 594,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00	15,14 %	R\$ 5,30
235	30,00	UNIDADE	GRAXA CHASSIS 10 KG DESCRIÇÃO: GRAXA LUBRIFICANTE	JOCLE	JOCLE	R\$ 163,09	R\$ 4.892,70	R\$ 181,21	R\$ 5.436,30	9,99 %	R\$ 18,12
238	3,00	UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 222,22	R\$ 666,66	R\$ 246,91	R\$ 740,73	9,99 %	R\$ 24,69
239	30,00	UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 4,18	R\$ 125,40	R\$ 4,64	R\$ 139,20	9,91 %	R\$ 0,46
240	30,00	UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 6,48	R\$ 194,40	39,81 %	R\$ 2,58
243	3,00	UNIDADE	JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	30,00 %	R\$ 30,00
244	3,00	UNIDADE	JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 154,35	R\$ 463,05	R\$ 210,00	R\$ 630,00	26,50 %	R\$ 55,65
245	100,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,86	R\$ 1.386,00	10,02 %	R\$ 1,39
246	100,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 31,46	R\$ 3.146,00	R\$ 34,95	R\$ 3.495,00	9,98 %	R\$ 3,49
247	30,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM	KRONA	KRONA	R\$ 359,10	R\$ 10.773,00	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00	10,00 %	R\$ 39,90
248	500,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,76	R\$ 880,00	R\$ 1,95	R\$ 975,00	9,74 %	R\$ 0,19
249	500,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 2,32	R\$ 1.160,00	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00	10,07 %	R\$ 0,26
250	100,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,00 %	R\$ 0,70
251	100,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,43	R\$ 1.043,00	R\$ 11,59	R\$ 1.159,00	10,00 %	R\$ 1,16
252	30,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 55,84	R\$ 1.675,20	R\$ 62,04	R\$ 1.861,20	9,99 %	R\$ 6,20
253	30,00	UNIDADE	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 3.645,00	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	10,00 %	R\$ 13,50
255	50,00	UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1/2	RIP	RIP	R\$ 1,08	R\$ 54,00	R\$ 1,20	R\$ 60,00	10,00 %	R\$ 0,12
256	50,00	UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 3/4	RIP	RIP	R\$ 1,40	R\$ 70,00	R\$ 1,70	R\$ 85,00	17,64 %	R\$ 0,30
257	30,00	UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/2"	RIP	RIP	R\$ 3,35	R\$ 100,50	R\$ 4,00	R\$ 120,00	16,25 %	R\$ 0,65
258	30,00	UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/4"	RIP	RIP	R\$ 3,75	R\$ 112,50	R\$ 4,50	R\$ 135,00	16,66 %	R\$ 0,75
259	30,00	UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 2"	RIP	RIP	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 9,50	R\$ 285,00	15,78 %	R\$ 1,50
260	30,00	UNIDADE	JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1"	RIP	RIP	R\$ 8,45	R\$ 253,50	R\$ 10,00	R\$ 300,00	15,50 %	R\$ 1,55
261	50,00	UNIDADE	JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 1/2	RIP	RIP	R\$ 1,65	R\$ 82,50	R\$ 2,00	R\$ 100,00	17,50 %	R\$ 0,35
262	50,00	UNIDADE	JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 3/4	RIP	RIP	R\$ 2,50	R\$ 125,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00	16,66 %	R\$ 0,50
263	5,00	UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 34,90	R\$ 174,50	R\$ 52,79	R\$ 263,95	33,88 %	R\$ 17,89
264	3,00	UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 59,95	R\$ 179,85	R\$ 99,00	R\$ 297,00	39,44 %	R\$ 39,05
265	30,00	UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,05	R\$ 31,50	R\$ 1,85	R\$ 55,50	43,24 %	R\$ 0,80
266	30,00	UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,15	R\$ 64,50	R\$ 3,51	R\$ 105,30	38,74 %	R\$ 1,36
268	100,00	UNIDADE	JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	31,28 %	R\$ 8,15
269	5,00	UNIDADE	JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 44,85	R\$ 224,25	R\$ 67,79	R\$ 338,95	33,83 %	R\$ 22,94
270	3,00	UNIDADE	JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 159,90	R\$ 479,70	R\$ 199,00	R\$ 597,00	19,64 %	R\$ 39,10

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

8/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

272	500,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA LR 20 MM X 1/2	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,70	R\$ 1.350,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 0,30
273	150,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 25 MM X 1,2 POL	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,29	R\$ 493,50	R\$ 3,65	R\$ 547,50	9,86 %	R\$ 0,36
274	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,16	R\$ 516,00	R\$ 5,73	R\$ 573,00	9,94 %	R\$ 0,57
275	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 3/4	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 13,22	R\$ 1.322,00	9,98 %	R\$ 1,32
277	500,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,92	R\$ 1.960,00	R\$ 4,35	R\$ 2.175,00	9,88 %	R\$ 0,43
279	50,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 67,28	R\$ 3.364,00	R\$ 74,76	R\$ 3.738,00	10,00 %	R\$ 7,48
281	10,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE 110 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 110 MM	KRONA	KRONA	R\$ 207,13	R\$ 2.071,30	R\$ 230,14	R\$ 2.301,40	9,99 %	R\$ 23,01
282	20.000,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC DE 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,43	R\$ 8.600,00	R\$ 0,81	R\$ 16.200,00	46,91 %	R\$ 0,38
284	100,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 350,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00	40,67 %	R\$ 2,40
286	50,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 7,85	R\$ 392,50	R\$ 11,71	R\$ 585,50	32,96 %	R\$ 3,86
287	1.000,00 UNIDADE	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 950,00	R\$ 2,47	R\$ 2.470,00	61,53 %	R\$ 1,52
288	250,00 UNIDADE	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,29	R\$ 1.822,50	R\$ 8,10	R\$ 2.025,00	10,00 %	R\$ 0,81
289	500,00 UNIDADE	JOELHO SOLDÁVEL 90° PVC DE 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,02	R\$ 1.510,00	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	10,11 %	R\$ 0,34
290	5,00 UNIDADE	JOGO DE CHAVE FENDA 6 PEÇAS DESCRIÇÃO: JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 6, COMPONENTES: 3 CHAVES DE FENDA SIMPLES E 03 CHAVES CRUZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V. IGUAL OU SIMILAR TRAMONTINA	VONDER	VONDER	R\$ 22,50	R\$ 112,50	R\$ 25,00	R\$ 125,00	10,00 %	R\$ 2,50
291	30,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,03	R\$ 1.680,90	R\$ 62,26	R\$ 1.867,80	10,00 %	R\$ 6,23
292	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 78,70	R\$ 393,50	R\$ 125,00	R\$ 625,00	37,04 %	R\$ 46,30
293	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 134,95	R\$ 404,85	R\$ 210,00	R\$ 630,00	35,73 %	R\$ 75,05
294	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 150 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,40	R\$ 559,20	R\$ 220,00	R\$ 660,00	15,27 %	R\$ 33,60
295	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 212,30	R\$ 636,90	R\$ 250,00	R\$ 750,00	15,08 %	R\$ 37,70
296	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 220,80	R\$ 662,40	R\$ 260,00	R\$ 780,00	15,07 %	R\$ 39,20
297	30,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,90	R\$ 447,00	R\$ 42,26	R\$ 1.267,80	64,74 %	R\$ 27,36
301	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM	KRONA	KRONA	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 180,00	R\$ 900,00	10,00 %	R\$ 18,00
302	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 81,00	R\$ 405,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00	10,00 %	R\$ 9,00
304	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 20,00
305	20,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 99,00	R\$ 5,50	R\$ 110,00	10,00 %	R\$ 0,55
306	30,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,58	R\$ 317,40	R\$ 11,75	R\$ 352,50	9,95 %	R\$ 1,17
307	10,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 14,18	R\$ 141,80	R\$ 15,75	R\$ 157,50	9,96 %	R\$ 1,57
308	20,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 20,33	R\$ 406,60	R\$ 22,59	R\$ 451,80	10,00 %	R\$ 2,26
309	1.000,00 UNIDADE	KIT DE CONEXÕES EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO 1/2 - DESCRIÇÃO: 2 TUBETES EM POLIPROPILENO CURTO DN 15 MM (1/2). 2 PORCAS EM POLIPROPILENO C/ INSERTO	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,00 %	R\$ 1,20

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

9/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

310	1.000,00 UNIDADE	METÁLICO DN 15 MM (1/2). 2 ARRUELAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DN 15 MM (1/2). KIT DE CONEXÕES EM POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO 3/4 - DESCRIÇÃO: 2 TUBETES EM POLIPROPILENO CURTO DN 20 MM (3/4). 2 PORCAS EM POLIPROPILENO C/ INSERTO METÁLICO DN 20 MM (3/4). 2 ARRUELAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DN 20 MM (3/4). LAMINA DE AÇO DESCRIÇÃO: LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES: 24 DENTES POR POLEGADA, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, PASSO: 6 MM	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,00 %	R\$ 1,20
312	1.000,00 UNIDADE	LÂMINA SERRA MANUAL - DESCRIÇÃO: MATERIAL: AÇO RÁPIDO - QUANTIDADE DENTES: 32 DENTES POR POLEGADA - LARGURA: 13 MM - COMPRIMENTO: 300 MM - APLICAÇÃO: SERRA HIDRÁULICA - ESPESSURA: 0,65 MM - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, RESISTENTE.	COLLINS	COLLINS	R\$ 9,95	R\$ 9.950,00	R\$ 13,03	R\$ 13.030,00	23,63 %	R\$ 3,08
313	500,00 UNIDADE	LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 150 MM	NICHOLSON	NICHOLSON	R\$ 10,95	R\$ 5.475,00	R\$ 15,72	R\$ 7.860,00	30,34 %	R\$ 4,77
317	25,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	KRONA	KRONA	R\$ 10,39	R\$ 10.390,00	R\$ 11,54	R\$ 11.540,00	9,96 %	R\$ 1,15
322	1.000,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	KRONA	KRONA	R\$ 14,38	R\$ 14.380,00	R\$ 15,98	R\$ 15.980,00	10,01 %	R\$ 1,60
323	1.000,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 31,29	R\$ 15.645,00	R\$ 34,77	R\$ 17.385,00	10,00 %	R\$ 3,48
324	500,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 23,66	R\$ 11.830,00	R\$ 26,29	R\$ 13.145,00	10,00 %	R\$ 2,63
325	500,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I: 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 33,50	R\$ 33.500,00	R\$ 39,82	R\$ 39.820,00	15,87 %	R\$ 6,32
327	1.000,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC 75 MM ESGOTO BRANCO DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 18,36	R\$ 4.590,00	R\$ 20,40	R\$ 5.100,00	10,00 %	R\$ 2,04
328	250,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,00 %	R\$ 13,50
330	5,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 10,80	R\$ 540,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 1,20
331	50,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 16,20	R\$ 810,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	10,00 %	R\$ 1,80
332	50,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 19,80	R\$ 495,00	R\$ 22,00	R\$ 550,00	10,00 %	R\$ 2,20
333	25,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,45	R\$ 1.272,50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	15,16 %	R\$ 4,55
334	50,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 1.215,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	10,00 %	R\$ 13,50
337	10,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 261,00	R\$ 2.610,00	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00	10,00 %	R\$ 29,00

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pegao/55509/completo_relatorio_vencedores_pegao_completo_50156261127.html

10/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

339	10,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 265,50	R\$ 2.655,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00	10,00 %	R\$ 29,50
340	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 179,70	R\$ 898,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	26,65 %	R\$ 65,30
342	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 199,90	R\$ 999,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	18,40 %	R\$ 45,10
344	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 249,95	R\$ 1.249,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	33,34 %	R\$ 125,05
345	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 160 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 445,50	R\$ 2.227,50	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00	10,00 %	R\$ 49,50
346	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 279,80	R\$ 1.399,00	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	25,38 %	R\$ 95,20
347	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 318,50	R\$ 1.592,50	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	15,06 %	R\$ 56,50
349	500,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	KRONA	KRONA	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00	R\$ 5,33	R\$ 2.665,00	9,94 %	R\$ 0,53
350	250,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 9,67	R\$ 2.417,50	R\$ 10,74	R\$ 2.685,00	9,96 %	R\$ 1,07
351	250,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO	KRONA	KRONA	R\$ 19,95	R\$ 4.987,50	R\$ 23,85	R\$ 5.962,50	16,35 %	R\$ 3,90
352	300,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 57,71	R\$ 17.313,00	R\$ 64,12	R\$ 19.236,00	-9,99 %	R\$ 6,41
353	50,00 UNIDADE	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 139,05	R\$ 6.952,50	R\$ 154,50	R\$ 7.725,00	10,00 %	R\$ 15,45
354	25,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,53	R\$ 188,25	R\$ 8,37	R\$ 209,25	10,03 %	R\$ 0,84
357	30,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 50,10	R\$ 1,86	R\$ 55,80	10,21 %	R\$ 0,19
358	30,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 3,22	R\$ 96,60	R\$ 3,58	R\$ 107,40	10,05 %	R\$ 0,36
359	25,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,53	R\$ 163,25	R\$ 7,25	R\$ 181,25	9,93 %	R\$ 0,72
360	500,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 20 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,25	R\$ 2.125,00	R\$ 6,18	R\$ 3.090,00	31,22 %	R\$ 1,93
362	100,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 7,54	R\$ 754,00	21,75 %	R\$ 1,64
363	500,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 1	KRONA	KRONA	R\$ 11,21	R\$ 5.605,00	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	9,95 %	R\$ 1,24
364	1.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 20 MM X 1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 1,2 X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00	R\$ 2,08	R\$ 2.080,00	10,09 %	R\$ 0,21
365	500,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 2,35	R\$ 1.175,00	R\$ 3,62	R\$ 1.810,00	35,08 %	R\$ 1,27
368	4.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 1 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 25.200,00	R\$ 10,63	R\$ 42.520,00	40,73 %	R\$ 4,33
369	50,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 40 MM X 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 16,05	R\$ 802,50	R\$ 17,83	R\$ 891,50	9,98 %	R\$ 1,78
370	50,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 MM X 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 25,97	R\$ 1.298,50	R\$ 28,86	R\$ 1.443,00	10,01 %	R\$ 2,89
371	100,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 110 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL COM BUCHA LATÃO, BITOLA: 110 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 5 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,80	R\$ 5.680,00	R\$ 89,34	R\$ 8.934,00	36,42 %	R\$ 32,54
378	250,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,09	R\$ 4.772,50	R\$ 21,21	R\$ 5.302,50	9,99 %	R\$ 2,12

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

11/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

379	250,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 45,48	R\$ 11.370,00	R\$ 50,53	R\$ 12.632,50	9,99 %	R\$ 5,05
380	25,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 341,41	R\$ 8.535,25	R\$ 379,34	R\$ 9.483,50	9,99 %	R\$ 37,93
381	1.000,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 7,90	R\$ 7.900,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	28,18 %	R\$ 3,10
382	50,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	10,00 %	R\$ 4,50
383	30,00 UNIDADE	LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 207,00	R\$ 6.210,00	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00	10,00 %	R\$ 23,00
385	50,00 METROS	MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 1.1/2"	VONDER	VONDER	R\$ 147,90	R\$ 7.395,00	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00	25,67 %	R\$ 51,10
386	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUCCÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 170,75	R\$ 853,75	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00	18,69 %	R\$ 39,25
387	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 2.1/2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUCCÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 207,85	R\$ 1.039,25	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	16,86 %	R\$ 42,15
388	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 1/2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUCCÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 29,70	R\$ 148,50	R\$ 35,00	R\$ 175,00	15,14 %	R\$ 5,30
389	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 1". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUCCÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,11 %	R\$ 6,80
390	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUCCÃO AZUL 3/4". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUCCÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,11 %	R\$ 6,80
391	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA LAVAJATO 1000 LIBRAS. COMPRIMENTO 15 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 164,80	R\$ 824,00	R\$ 195,00	R\$ 975,00	15,48 %	R\$ 30,20
392	50,00 METROS	MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 2"POLEGADAS, 50MM. COMPRIMENTO 2 METROS	VONDER	VONDER	R\$ 103,65	R\$ 5.182,50	R\$ 122,00	R\$ 6.100,00	15,04 %	R\$ 18,35
395	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/4" - 3 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,00 %	R\$ 0,70
397	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 2" - 4 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 1,50
398	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1" - 1,6 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 3,15	R\$ 315,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00	10,00 %	R\$ 0,35
399	5,00 UNIDADE	MANTA FIBRA DE VIDRO DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: LAMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL, APRESENTAÇÃO: KIT SOLDA FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO: VÉU SINTÉTICO DE POLIÉSTER, MANTA FIBRA DE VIDRO. 2KG	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,00 %	R\$ 8,80
400	50,00 UNIDADE	MARRETA DE 1 KG DESCRIÇÃO: MARRETA, MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG, TIPO: OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA	VONDER	VONDER	R\$ 30,02	R\$ 1.501,00	R\$ 33,35	R\$ 1.667,50	9,98 %	R\$ 3,33

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

12/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

401	10,00 UNIDADE	MARTELO DE BORRACHA 40 MM MASSA PLÁSTICA 400 G	VONDER	VONDER	R\$ 20,25	R\$ 202,50	R\$ 22,50	R\$ 225,00	10,00 %	R\$ 2,25
402	10,00 UNIDADE	DESCRIÇÃO: MASSA PLÁSTICA, MASSA PLÁSTICA	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 17,06	R\$ 170,60	R\$ 18,95	R\$ 189,50	9,97 %	R\$ 1,89
403	50,00 UNIDADE	NIPLE DE 3/4 DESCRIÇÃO: NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO DE REDUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA 1 POL, SAÍDA 3,4 POL	TUPY	TUPY	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 7,78	R\$ 389,00	10,02 %	R\$ 0,78
405	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,00 %	R\$ 1,30
406	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	10,00 %	R\$ 1,10
407	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 1,83	R\$ 183,00	9,83 %	R\$ 0,18
408	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 2	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 2,40
409	100,00 UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 1,78	R\$ 178,00	10,11 %	R\$ 0,18
410	10,00 UNIDADE	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA M5X20 AÇO	CISER	CISER	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,00 %	R\$ 6,50
411	30,00 UNIDADE	PARAFUSO ESTRELA 4,5X25	CISER	CISER	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 5,00
412	500,00 UNIDADE	PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 160 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,23	R\$ 8.115,00	R\$ 18,03	R\$ 9.015,00	9,98 %	R\$ 1,80
413	1.000,00 UNIDADE	PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 75 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. IGUAL OU SIMILAR TIGRE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,65	R\$ 7.650,00	R\$ 8,50	R\$ 8.500,00	10,00 %	R\$ 0,85
414	200,00 UNIDADE	PICARETA ALVIÃO COM CABO DESCRIÇÃO: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA	VONDER	VONDER	R\$ 186,31	R\$ 37.262,00	R\$ 207,01	R\$ 41.402,00	9,99 %	R\$ 20,70
415	100,00 UNIDADE	PICARETA ALVIÃO SEM CABO	VONDER	VONDER	R\$ 86,75	R\$ 8.675,00	R\$ 102,15	R\$ 10.215,00	15,07 %	R\$ 15,40
416	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1	KRONA	KRONA	R\$ 1,96	R\$ 196,00	R\$ 2,18	R\$ 218,00	10,09 %	R\$ 0,22
417	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 7,47	R\$ 747,00	R\$ 8,30	R\$ 830,00	10,00 %	R\$ 0,83
418	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/4	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 540,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 0,60
419	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,58	R\$ 158,00	R\$ 1,75	R\$ 175,00	9,71 %	R\$ 0,17
420	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 2	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,00 %	R\$ 1,30
421	100,00 UNIDADE	PLUG ROSCÁVEL PVC 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 180,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	10,00 %	R\$ 0,20
422	10,00 UNIDADE	PORCA SEXTAVADA 3/8 DESCRIÇÃO: PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 3 POL, TIPO ROSCA: TOTAL	CISER	CISER	R\$ 13,45	R\$ 134,50	R\$ 16,00	R\$ 160,00	15,93 %	R\$ 2,55
423	200,00 UNIDADE	PREGO 18 X 24 DESCRIÇÃO: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 18 X 24	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	26,66 %	R\$ 7,20
424	200,00 UNIDADE	PREGO 18 X 24 DESCRIÇÃO: PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 17 X 21	GERDAU	GERDAU	R\$ 22,80	R\$ 4.560,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	15,55 %	R\$ 4,20
426	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 81,00	R\$ 810,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00	10,00 %	R\$ 9,00
427	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 84,90	R\$ 424,50	R\$ 100,00	R\$ 500,00	15,10 %	R\$ 15,10
428	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 108,00	R\$ 540,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	10,00 %	R\$ 12,00
429	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 50 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,50	R\$ 495,00	R\$ 55,00	R\$ 550,00	10,00 %	R\$ 5,50
430	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 75 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,00 %	R\$ 6,50
431	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 150 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,00 %	R\$ 8,80
433	10,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 75 MM X 50 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 85,50	R\$ 855,00	R\$ 95,00	R\$ 950,00	10,00 %	R\$ 9,50
434	50,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 60 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 7.425,00	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00	10,00 %	R\$ 16,50
435	25,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 85 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 3.712,50	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00	10,00 %	R\$ 16,50

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

13/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

436	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 160 MM X 110 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 284,00	R\$ 852,00	R\$ 366,00	R\$ 1.098,00	22,40 %	R\$ 82,00
437	50,00 UNIDADE	REDUÇÃO LONGA PVC PBA 85 MM X 60 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 112,50	R\$ 5.625,00	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	10,00 %	R\$ 12,50
438	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 93,45	R\$ 280,35	R\$ 110,00	R\$ 330,00	15,04 %	R\$ 16,55
439	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 150 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 127,30	R\$ 381,90	R\$ 150,00	R\$ 450,00	15,13 %	R\$ 22,70
440	3,00 UNIDADE	REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 150 MM X 100 MM	TIGRE	TIGRE	R\$ 117,95	R\$ 353,85	R\$ 150,00	R\$ 450,00	21,36 %	R\$ 32,05
441	50,00 UNIDADE	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1/2"	VIQUA	VIQUA	R\$ 16,95	R\$ 847,50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	15,25 %	R\$ 3,05
442	50,00 UNIDADE	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 3/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 18,65	R\$ 932,50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	15,22 %	R\$ 3,35
443	50,00 UNIDADE	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1"	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	15,20 %	R\$ 3,80
444	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1	VIQUA	VIQUA	R\$ 46,80	R\$ 2.340,00	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00	10,00 %	R\$ 5,20
445	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	10,00 %	R\$ 8,00
446	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00	10,00 %	R\$ 7,10
447	500,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 12.600,00	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00	10,00 %	R\$ 2,80
448	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 2	VIQUA	VIQUA	R\$ 124,20	R\$ 6.210,00	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00	10,00 %	R\$ 13,80
449	100,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 3/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	10,00 %	R\$ 3,60
450	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 1.260,00	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	10,00 %	R\$ 2,80
451	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	10,00 %	R\$ 5,00
452	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	10,00 %	R\$ 4,00
453	500,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1/2	VIQUA	VIQUA	R\$ 11,29	R\$ 5.645,00	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00	37,27 %	R\$ 6,71
454	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 2	VIQUA	VIQUA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,00 %	R\$ 7,80
455	250,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 3/4	VIQUA	VIQUA	R\$ 23,40	R\$ 5.850,00	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	10,00 %	R\$ 2,60
456	500,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 20 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 10.800,00	R\$ 24,00	R\$ 12.000,00	10,00 %	R\$ 2,40
457	250,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 25 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 28,80	R\$ 7.200,00	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00	10,00 %	R\$ 3,20
458	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 32 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 41,40	R\$ 2.070,00	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00	10,00 %	R\$ 4,60
459	50,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 40 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 59,40	R\$ 2.970,00	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00	10,00 %	R\$ 6,60
460	100,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 50 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 66,60	R\$ 6.660,00	R\$ 74,00	R\$ 7.400,00	10,00 %	R\$ 7,40
461	100,00 UNIDADE	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 60 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 120,60	R\$ 12.060,00	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00	10,00 %	R\$ 13,40
462	250,00 UNIDADE	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 5.400,00	R\$ 24,00	R\$ 6.000,00	10,00 %	R\$ 2,40
463	6.000,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 7,65	R\$ 45.900,00	R\$ 8,50	R\$ 51.000,00	10,00 %	R\$ 0,85
464	6.000,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 4,95	R\$ 29.700,00	R\$ 10,00	R\$ 60.000,00	50,50 %	R\$ 5,05
467	500,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 54,00	R\$ 27.000,00	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	10,00 %	R\$ 6,00

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

14/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

468	50,00	UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	VIQUA	VIQUA	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	10,00 %	R\$ 12,00
469	100,00	PC	REJUNTE PERDA FLEXÍVEL BRANCO 1 KG DESCRIÇÃO: ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, TIPO: REJUNTE FLEXÍVEL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14.992	COLA BEM	COLA BEM	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,47 %	R\$ 1,47
470	1.000,00	UNIDADE	SACO DE RÁFIA 50 KILOS	ECOSAK	ECOSAK	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00	10,00 %	R\$ 0,50
473	100,00	M³	SEIXO Nº 0 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI- ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,00 %	R\$ 20,00
474	100,00	M³	SEIXO Nº 1 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI- ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,00 %	R\$ 20,00
475	10,00	UNIDADE	SIFÃO SINFONADO COMUM DESCRIÇÃO: SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO: SANFONADO, FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL, DUPLO	HERC	HERC	R\$ 25,20	R\$ 252,00	R\$ 28,00	R\$ 280,00	10,00 %	R\$ 2,80
476	10.000,00	UNIDADE	TELHA DE BARRO TIPO PLAN (CERÂMICA)	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,67	R\$ 16.700,00	R\$ 1,85	R\$ 18.500,00	9,72 %	R\$ 0,18
477	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	17,50 %	R\$ 0,35
478	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1"	KRONA	KRONA	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,47 %	R\$ 1,47
479	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 205,00	R\$ 2,50	R\$ 250,00	18,00 %	R\$ 0,45
480	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	15,31 %	R\$ 2,45
481	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/4"	KRONA	KRONA	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	15,35 %	R\$ 2,15
482	100,00	UNIDADE	TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 2"	KRONA	KRONA	R\$ 22,05	R\$ 2.205,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00	15,19 %	R\$ 3,95
483	10,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 127,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	15,33 %	R\$ 2,30
484	100,00	UNIDADE	TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 1/2"	KRONA	KRONA	R\$ 3,35	R\$ 335,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	16,25 %	R\$ 0,65
485	100,00	UNIDADE	TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 4,20	R\$ 420,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	16,00 %	R\$ 0,80
487	5,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM	KRONA	KRONA	R\$ 297,00	R\$ 1.485,00	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00	10,00 %	R\$ 33,00
491	30,00	UNIDADE	TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 100 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 65,70	R\$ 1.971,00	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00	10,00 %	R\$ 7,30
492	5,00	UNIDADE	TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 150 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 166,50	R\$ 832,50	R\$ 185,00	R\$ 925,00	10,00 %	R\$ 18,50
493	3,00	UNIDADE	TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 200 MM X 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 378,00	R\$ 1.134,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	10,00 %	R\$ 42,00
494	10,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00	10,00 %	R\$ 22,00
496	5,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 76,50	R\$ 382,50	R\$ 85,00	R\$ 425,00	10,00 %	R\$ 8,50
497	5,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 202,50	R\$ 1.012,50	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00	10,00 %	R\$ 22,50
498	10,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,50	R\$ 135,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	10,00 %	R\$ 1,50
499	20,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 50 MM / DE 110 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,00 %	R\$ 1,60
500	20,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 75 MM / DE 110 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,00 %	R\$ 1,60
501	20,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 75 MM X 50 MM / DE 85 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 89,10	R\$ 1.782,00	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	10,00 %	R\$ 9,90
503	10,00	UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	10,00 %	R\$ 45,00

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

15/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

504	10,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.108,80	R\$ 11.088,00	R\$ 1.232,00	R\$ 12.320,00	10,00 %	R\$ 123,20
505	6,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.024,20	R\$ 6.145,20	R\$ 1.138,00	R\$ 6.828,00	10,00 %	R\$ 113,80
506	6,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.456,20	R\$ 8.737,20	R\$ 1.618,00	R\$ 9.708,00	10,00 %	R\$ 161,80
507	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.548,00	R\$ 4.644,00	R\$ 1.720,00	R\$ 5.160,00	10,00 %	R\$ 172,00
508	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.791,00	R\$ 5.373,00	R\$ 1.990,00	R\$ 5.970,00	10,00 %	R\$ 199,00
509	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.424,60	R\$ 7.273,80	R\$ 2.694,00	R\$ 8.082,00	10,00 %	R\$ 269,40
510	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 160 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.203,20	R\$ 6.609,60	R\$ 2.448,00	R\$ 7.344,00	10,00 %	R\$ 244,80
511	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.520,00	R\$ 7.560,00	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00	10,00 %	R\$ 280,00
512	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 75 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.610,00	R\$ 7.830,00	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00	10,00 %	R\$ 290,00
513	3,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 85 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 3.483,00	R\$ 10.449,00	R\$ 3.870,00	R\$ 11.610,00	10,00 %	R\$ 387,00
514	30,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 246,60	R\$ 7.398,00	R\$ 274,00	R\$ 8.220,00	10,00 %	R\$ 27,40
515	30,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 279,00	R\$ 8.370,00	R\$ 310,00	R\$ 9.300,00	10,00 %	R\$ 31,00
516	1.000,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM	KRONA	KRONA	R\$ 5,16	R\$ 5.160,00	R\$ 5,73	R\$ 5.730,00	9,94 %	R\$ 0,57
517	500,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,72	R\$ 3.360,00	R\$ 7,47	R\$ 3.735,00	10,04 %	R\$ 0,75
518	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 12,45	R\$ 622,50	R\$ 13,83	R\$ 691,50	9,97 %	R\$ 1,38
519	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	10,00 %	R\$ 2,50
520	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,00 %	R\$ 1,00
521	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 32 MM	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 1.080,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	10,00 %	R\$ 2,40
522	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 40 MM	KRONA	KRONA	R\$ 28,80	R\$ 1.440,00	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	10,00 %	R\$ 3,20
523	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,00 %	R\$ 7,80
524	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 50 MM	KRONA	KRONA	R\$ 195,30	R\$ 9.765,00	R\$ 217,00	R\$ 10.850,00	10,00 %	R\$ 21,70
525	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 93,60	R\$ 4.680,00	R\$ 104,00	R\$ 5.200,00	10,00 %	R\$ 10,40
526	50,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM X 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 149,40	R\$ 7.470,00	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00	10,00 %	R\$ 16,60
528	25,00 UNIDADE	TÊ PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,96	R\$ 4.574,00	R\$ 203,29	R\$ 5.082,25	10,00 %	R\$ 20,33
529	30,00 UNIDADE	TÊ PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 127,35	R\$ 3.820,50	R\$ 141,50	R\$ 4.245,00	10,00 %	R\$ 14,15
530	30,00 UNIDADE	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 43,90	R\$ 1.317,00	R\$ 51,73	R\$ 1.551,90	15,13 %	R\$ 7,83
531	10,00 UNIDADE	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 161,55	R\$ 1.615,50	R\$ 191,05	R\$ 1.910,50	15,44 %	R\$ 29,50
532	5,00 UNIDADE	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 119,90	R\$ 599,50	R\$ 191,00	R\$ 955,00	37,22 %	R\$ 71,10
533	200,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 990,00	R\$ 7,68	R\$ 1.536,00	35,54 %	R\$ 2,73
534	200,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00	R\$ 6,87	R\$ 1.374,00	10,04 %	R\$ 0,69
535	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 12,78	R\$ 639,00	R\$ 14,20	R\$ 710,00	10,00 %	R\$ 1,42
536	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,00 %	R\$ 1,00
537	1.000,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 20 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 3,51	R\$ 3.510,00	R\$ 3,91	R\$ 3.910,00	10,23 %	R\$ 0,40
538	300,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 1/2	KRONA	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 1.335,00	R\$ 4,95	R\$ 1.485,00	10,10 %	R\$ 0,50
539	250,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 1,90	R\$ 475,00	R\$ 3,01	R\$ 752,50	36,87 %	R\$ 1,11
540	50,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 32 MM X 3/4	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 315,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	10,00 %	R\$ 0,70
541	5,00 UNIDADE	TÊ DEFOFO AZUL PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 112,70	R\$ 563,50	R\$ 149,09	R\$ 745,45	24,40 %	R\$ 36,39
542	5,00 UNIDADE	TÊ DEFOFO AZUL PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 275,80	R\$ 1.379,00	R\$ 332,31	R\$ 1.661,55	17,00 %	R\$ 56,51
543	3,00 UNIDADE	TÊ DEFOFO AZUL PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 964,80	R\$ 2.894,40	R\$ 1.072,00	R\$ 3.216,00	10,00 %	R\$ 107,20
544	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO DEFOFO PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 315,90	R\$ 1.579,50	R\$ 351,00	R\$ 1.755,00	10,00 %	R\$ 35,10
550	500,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO	KRONA	KRONA	R\$ 1,85	R\$ 925,00	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	17,04 %	R\$ 0,38

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

16/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

554	100,00 UNIDADE	HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM TÊ SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 92,14	R\$ 9.214,00	R\$ 102,38	R\$ 10.238,00	10,00 %	R\$ 10,24
555	100,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 213,30	R\$ 21.330,00	R\$ 237,00	R\$ 23.700,00	10,00 %	R\$ 23,70
556	20.000,00 UNIDADE	TIJOLOS CERÂMICO 8 FUROS	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	R\$ 1,35	R\$ 27.000,00	10,37 %	R\$ 0,14
557	200,00 UNIDADE	TORNEIRA PARA JARDIM PLÁSTICA COM BICO 1/2 DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL: CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA OU PRETA	HERC	HERC	R\$ 3,95	R\$ 790,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	21,00 %	R\$ 1,05
558	20,00 UNIDADE	TRENA DE AÇO 25MM LARGURA COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,18	R\$ 243,60	R\$ 13,53	R\$ 270,60	9,97 %	R\$ 1,35
559	5,00 UNIDADE	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100 METROS ABERTA 7YH	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 26,82	R\$ 134,10	R\$ 29,80	R\$ 149,00	10,00 %	R\$ 2,98
560	30,00 UNIDADE	TRINCHA 1 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: PÉLO CRINA DE CAVALO, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE CERDAS EM METAL	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,80	R\$ 144,00	R\$ 5,71	R\$ 171,30	15,93 %	R\$ 0,91
561	30,00 UNIDADE	TRINCHA 2.1/2 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 1,2 POL	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,01	R\$ 150,30	R\$ 5,95	R\$ 178,50	15,79 %	R\$ 0,94
563	20,00 UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 200 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 269,10	R\$ 5.382,00	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00	10,00 %	R\$ 29,90
564	50,00 UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 40 MM	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 53,10	R\$ 2.655,00	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00	10,00 %	R\$ 5,90
568	250,00 UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	AMANCO	AMANCO	R\$ 115,00	R\$ 28.750,00	R\$ 160,00	R\$ 40.000,00	28,12 %	R\$ 45,00
569	50,00 UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	10,00 %	R\$ 25,00
570	10,00 UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 539,00	R\$ 5.390,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	17,07 %	R\$ 111,00
571	30,00 UNIDADE	TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 100 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00	R\$ 329,20	R\$ 9.876,00	21,02 %	R\$ 69,20
572	10,00 UNIDADE	TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 150 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 483,84	R\$ 4.838,40	R\$ 537,60	R\$ 5.376,00	10,00 %	R\$ 53,76
573	5,00 UNIDADE	TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 200 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 924,00	R\$ 4.620,00	R\$ 1.058,46	R\$ 5.292,30	12,70 %	R\$ 134,46
574	10,00 UNIDADE	TUBO EDUTOR 4 METROS COMPRIMENTO AZUL 50 MM X 2 DESCRIÇÃO: TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARRON, DIÂMETRO NOMINAL: 3 POL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO ROSCA: 16 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,90 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 120,60	R\$ 1.206,00	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	10,00 %	R\$ 13,40
575	30,00 UNIDADE	TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC 100 MM DESCRIÇÃO: PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100, COMPRIMENTO: 75 MM, APLICAÇÃO: REDE ESGOTO PRIMÁRIO	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,90	R\$ 2.667,00	R\$ 153,97	R\$ 4.619,10	42,26 %	R\$ 65,07
576	3,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC 160 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 720,00	R\$ 2.160,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 80,00
577	188,00 UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO	AMANCO	AMANCO	R\$ 349,50	R\$ 65.706,00	R\$ 629,00	R\$ 118.252,00	44,43 %	R\$ 279,50

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

17/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
578	62,00	UNIDADE	À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2 TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	AMANCO	AMANCO	R\$ 388,00	R\$ 24.056,00	R\$ 629,00	R\$ 38.998,00	38,31 %	R\$ 241,00
579	3.750,00	UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2	AMANCO	AMANCO	R\$ 73,95	R\$ 277.312,50	R\$ 96,16	R\$ 360.600,00	23,09 %	R\$ 22,21
580	1.250,00	UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,50	R\$ 93.125,00	R\$ 96,16	R\$ 120.200,00	22,52 %	R\$ 21,66
585	3,00	UNIDADE	TUBO PVC SOLDÁVEL 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 110 MM, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: 91 MM, ESPESSURA PAREDES: 6,10 MM, PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 449,00	R\$ 1.347,00	R\$ 634,89	R\$ 1.904,67	29,27 %	R\$ 185,89
586	3,00	UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 160 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	10,00 %	R\$ 55,00
594	5.000,00	UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 15,65	R\$ 78.250,00	R\$ 26,25	R\$ 131.250,00	40,38 %	R\$ 10,60
601	50,00	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 25 MM	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 33,71	R\$ 1.685,50	R\$ 37,45	R\$ 1.872,50	9,98 %	R\$ 3,74
602	30,00	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 1	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,00 %	R\$ 5,00
603	30,00	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 1	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	10,00 %	R\$ 8,00
604	20,00	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 162,00	R\$ 3.240,00	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	10,00 %	R\$ 18,00
605	20,00	UNIDADE	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM	AMANCO	AMANCO	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00	10,00 %	R\$ 16,00
Total R\$ 2.212.848,15						Total Orçado R\$ 2.773.048,77		20,20%		R\$ 560.200,62	

Fornecedor: MENEZES & MOREIRA LTDA - 63.532.006/0001-20

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	5,00	UNIDADE	ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 100 MM X 4	VIQUA	VIQUA	R\$ 64,90	R\$ 324,50	R\$ 80,01	R\$ 400,05	18,88 %	R\$ 15,11
15	50,00	UNIDADE	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 60 MM X 2 (FLANGE)	KRONA	KRONA	R\$ 34,55	R\$ 1.727,50	R\$ 40,76	R\$ 2.038,00	15,23 %	R\$ 6,21
33	250,00	UNIDADE	ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/2	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7,76	R\$ 1.940,00	22,68 %	R\$ 1,76

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

18/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

60	30,00 UNIDADE	BALDE CONSTRUÇÃO PVC REFORÇADO 12LT. PRODUZIDO EM PVC ALTA RESISTÊNCIA A PESO	WOLKER	WOLKER	R\$ 21,00	R\$ 630,00	R\$ 27,50	R\$ 825,00	23,63 %	R\$ 6,50
65	50,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/2 X 1	KRONA	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 500,00	R\$ 15,42	R\$ 771,00	35,14 %	R\$ 5,42
72	500,00 UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 C/10 DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 25 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL	KRONA	KRONA	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00	R\$ 6,10	R\$ 3.050,00	43,44 %	R\$ 2,65
75	100,00 UNIDADE	BUCHA PARA PARAFUSO Nº6 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-6	INPLAS	INPLAS	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 0,33	R\$ 33,00	39,39 %	R\$ 0,13
79	1.000,00 UNIDADE	BUCHA RED. SOLDÁVEL LONGA 25 MM X 20 MM (LUVIA DE REDUÇÃO) DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 25 X 20 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: SEM ROSCA	KRONA	KRONA	R\$ 0,55	R\$ 550,00	R\$ 0,73	R\$ 730,00	24,65 %	R\$ 0,18
82	250,00 UNIDADE	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40 MM X 25 MM	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 30,99	R\$ 7.747,50	80,63 %	R\$ 24,99
97	500,00 METRO	CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 3/8	CIMAF	CIMAF	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00	R\$ 48,25	R\$ 24.125,00	25,38 %	R\$ 12,25
98	500,00 METRO	CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 5/16	CIMAF	CIMAF	R\$ 20,50	R\$ 10.250,00	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00	18,00 %	R\$ 4,50
103	5,00 UNIDADE	CAIXA D'ÁGUA DE 10.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS, TAMPA COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA COM TAMPA 2,57MM, DIÂMETRO COM TAMPA 2,95MM, DIÂMETRO DA BASE 2,41MM.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5.900,00	R\$ 29.500,00	R\$ 8.490,41	R\$ 42.452,05	30,50 %	R\$ 2.590,41
117	30,00 UNIDADE	CAP PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 22,38	R\$ 671,40	64,25 %	R\$ 14,38
125	10,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 50 MM	VIQUA	VIQUA	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 12,22	R\$ 122,20	34,53 %	R\$ 4,22
134	100,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA I: 85 MM	KRONA	KRONA	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	R\$ 78,92	R\$ 7.892,00	18,90 %	R\$ 14,92
156	100,00 METRO	CORDA TRANÇADA 10MM 147M COLLINS DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: POLIÉSTER, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 10 MM, PONTO RUPTURA: 650 KGF, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES E IÇAMENTOS DE CARGAS EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA EM POLIÉSTER	RIOMAR	RIOMAR	R\$ 1,75	R\$ 175,00	R\$ 3,68	R\$ 368,00	52,44 %	R\$ 1,93
159	50,00 UNIDADE	COTOVELO (JOELHO) 90º SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: COTOVELO 90º, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 75 MM	KRONA	KRONA	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00	11,53 %	R\$ 15,00
384	5,00 UNIDADE	MANGUEIRA DE SUÇÃO AZUL 1.1/2". DESCRIÇÃO INDICADA PARA SERVIÇOS MÉDIOS DE SUÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES (IRRIGAÇÃO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA, PRODUTOS QUÍMICOS, ETC). (PVC). TAMANHO 5 METROS	HIMAFLEX	HIMAFLEX	R\$ 99,50	R\$ 497,50	R\$ 154,00	R\$ 770,00	35,38 %	R\$ 54,50
393	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1/2" - 1,3 MM	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 0,90	R\$ 90,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	40,00 %	R\$ 0,60
394	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/2" - 3 MM	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 8,80	R\$ 880,00	37,50 %	R\$ 3,30
396	100,00 METROS	MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 3/4" - 1,5 MM	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00	27,27 %	R\$ 0,60
425	5,00 UNIDADE	PRESSOSTATO 125-175 LBS MAR GIRIUS DESCRIÇÃO: PEÇA, COMPONENTE COMPRESSOR, TIPO: PRESSOSTATO, APLICAÇÃO: COMPRESSOR DE AR 9001 CRISTOFOLI	MAR GIROS	MAR GIROS	R\$ 114,40	R\$ 572,00	R\$ 160,00	R\$ 800,00	28,50 %	R\$ 45,60

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

19/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

595	500,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 M, PRESSÃO: 60 MCA, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	KRONA	KRONA	R\$ 37,70	R\$ 18.850,00	R\$ 50,75	R\$ 25.375,00	25,71 %	R\$ 13,05
596	500,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARRON, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M, ESPESURA PAREDES: 40 MM, IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	KRONA	KRONA	R\$ 60,75	R\$ 30.375,00	R\$ 82,55	R\$ 41.275,00	26,40 %	R\$ 21,80
606	7.500,00 UNIDADE	VENTOSA 1/2, VÁLVULA ANTI VÁCUO	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 55.875,00	R\$ 10,00	R\$ 75.000,00	25,50 %	R\$ 2,55
607	2.500,00 UNIDADE	VENTOSA 1/2, VÁLVULA ANTI VÁCUO. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 18.625,00	R\$ 10,00	R\$ 25.000,00	25,50 %	R\$ 2,55
					Total R\$ 204.466,50	Total Orçado R\$ 281.635,20	27,40%	R\$ 77.168,70		

Fornecedor: PIPEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES EIRELI - 34.823.982/0001-33

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
18	100,00 UNIDADE		ADAPTADOR CURTO 110 MM X 4 DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA II: 110 MM X 4 POL	CORRPLASTIK	ADAPTADOR	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00	19,19 %	R\$ 19,00
22	250,00 UNIDADE		ADAPTADOR CURTO DE 50 MM X 1.1/2 DESCRICÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1,2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 3,24	R\$ 810,00	R\$ 5,65	R\$ 1.412,50	42,65 %	R\$ 2,41
32	250,00 UNIDADE		ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 32 MM X 1	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 1,35	R\$ 337,50	R\$ 4,03	R\$ 1.007,50	66,50 %	R\$ 2,68
37	20,00 UNIDADE		ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 150 MM	MARCA PROPRIA	ADAPTADOR	R\$ 48,85	R\$ 977,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	42,52 %	R\$ 36,15
58	50,00 UNIDADE		ANEL DE BORRACHA PBA DN 75 MM / DE 85 MM	GIBABOR	ANEL	R\$ 1,95	R\$ 97,50	R\$ 14,50	R\$ 725,00	86,55 %	R\$ 12,55
73	500,00 UNIDADE		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 85 X 60 MM DESCRICÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 85 X 60 MM	MARCA PROPRIA	BUCHA	R\$ 21,99	R\$ 10.995,00	R\$ 34,48	R\$ 17.240,00	36,22 %	R\$ 12,49
84	100,00 UNIDADE		BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 75 MM X 50 MM	KRONA	BUCHA	R\$ 18,81	R\$ 1.881,00	R\$ 22,14	R\$ 2.214,00	15,04 %	R\$ 3,33
86	250,00 UNIDADE		BUCHA SOLD CURTA DE 40 MM X 32 MM DESCRICÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 40 X 32 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,29	R\$ 572,50	R\$ 3,70	R\$ 925,00	38,10 %	R\$ 1,41
94	200,00 UNIDADE		BUCHA SOLD. LONGA DE 50 MM X 32 MM DESCRICÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA,BOLSA SOLDÁVEL	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,25	R\$ 450,00	R\$ 4,66	R\$ 932,00	51,71 %	R\$ 2,41
111	100,00 UNIDADE		CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	CAP	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00	R\$ 19,93	R\$ 1.993,00	45,05 %	R\$ 8,98
112	30,00 UNIDADE		CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM	MARCA PROPRIA	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 94,37	R\$ 2.831,10	68,26 %	R\$ 64,42
116	30,00 UNIDADE		CAP PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 39,95	R\$ 1.198,50	R\$ 95,23	R\$ 2.856,90	58,04 %	R\$ 55,28
119	30,00 UNIDADE		CAP SOLDÁVEL DE 110MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC -	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 128,72	R\$ 3.861,60	76,73 %	R\$ 98,77

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

20/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

128	20.000,00 UNIDADE	CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR: MARROM, BITOLA II: 110 MM CAP SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM	MULTILIT	CAP	R\$ 0,50	R\$ 10.000,00	R\$ 1,66	R\$ 33.200,00	69,87 %	R\$ 1,16
131	1.000,00 UNIDADE	CAP SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 50 MM	MULTILIT	CAP	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00	R\$ 6,62	R\$ 6.620,00	62,99 %	R\$ 4,17
153	100,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 1/2	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 23,31	R\$ 2.331,00	18,53 %	R\$ 4,32
154	100,00 UNIDADE	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 3/4	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00	29,74 %	R\$ 8,04
165	20,00 UNIDADE	CURVA 45° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 34,99	R\$ 699,80	R\$ 43,92	R\$ 878,40	20,33 %	R\$ 8,93
174	5,00 UNIDADE	CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 48,99	R\$ 244,95	R\$ 60,00	R\$ 300,00	18,35 %	R\$ 11,01
181	50,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 23,45	R\$ 1.172,50	R\$ 28,48	R\$ 1.424,00	17,66 %	R\$ 5,03
189	10,00 UNIDADE	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 44,95	R\$ 449,50	R\$ 72,52	R\$ 725,20	38,01 %	R\$ 27,57
195	500,00 UNIDADE	CURVA 90° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 16,45	R\$ 8.225,00	R\$ 37,41	R\$ 18.705,00	56,02 %	R\$ 20,96
199	5,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 22,95	R\$ 114,75	R\$ 62,09	R\$ 310,45	63,03 %	R\$ 39,14
200	5,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 59,95	R\$ 299,75	R\$ 244,18	R\$ 1.220,90	75,44 %	R\$ 184,23
205	30,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 26,82	R\$ 804,60	R\$ 70,85	R\$ 2.125,50	62,14 %	R\$ 44,03
206	5,00 UNIDADE	CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 68,95	R\$ 344,75	R\$ 289,18	R\$ 1.445,90	76,15 %	R\$ 220,23
208	20,00 UNIDADE	CURVA 90° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 89,95	R\$ 1.799,00	R\$ 197,69	R\$ 3.953,80	54,49 %	R\$ 107,74
214	200,00 UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 3,59	R\$ 718,00	R\$ 4,78	R\$ 956,00	24,89 %	R\$ 1,19
236	15,00 UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 100 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,95	R\$ 74,25	R\$ 19,47	R\$ 292,05	74,57 %	R\$ 14,52
237	3,00 UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 24,95	R\$ 74,85	R\$ 47,22	R\$ 141,66	47,16 %	R\$ 22,27
241	5,00 UNIDADE	JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 75 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,60	R\$ 23,00	R\$ 12,00	R\$ 60,00	61,66 %	R\$ 7,40
242	50,00 UNIDADE	JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM	MARCA PROPRIA	JOELHO	R\$ 15,45	R\$ 772,50	R\$ 35,22	R\$ 1.761,00	56,13 %	R\$ 19,77
254	250,00 UNIDADE	JOELHO 90° AZUL BUCHA DE LATÃO 20 MM X 1/2	MULTILIT	JOELHO	R\$ 3,94	R\$ 985,00	R\$ 6,51	R\$ 1.627,50	39,47 %	R\$ 2,57
267	5,00 UNIDADE	JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 75 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 7,89	R\$ 39,45	R\$ 11,89	R\$ 59,45	33,64 %	R\$ 4,00
271	30,00 UNIDADE	JOELHO 90° ESGOTO DE 100 MM SÉRIE NORMAL DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 5,90	R\$ 177,00	R\$ 10,00	R\$ 300,00	41,00 %	R\$ 4,10
278	500,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 50 MM. DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	MULTILIT	JOELHO	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 6,33	R\$ 3.165,00	39,96 %	R\$ 2,53
280	30,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM	CORRPLASTIK	JOELHO	R\$ 128,30	R\$ 3.849,00	R\$ 213,85	R\$ 6.415,50	40,00 %	R\$ 85,55
285	50,00 UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,15	R\$ 207,50	R\$ 6,82	R\$ 341,00	39,14 %	R\$ 2,67
299	10,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 28,18	R\$ 281,80	50,49 %	R\$ 14,23

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

21/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

300	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 76,49	R\$ 382,45	R\$ 90,00	R\$ 450,00	15,01 %	R\$ 13,51
303	5,00 UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	31,84 %	R\$ 70,05
314	500,00 UNIDADE	LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 100 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	R\$ 30,55	R\$ 15.275,00	59,24 %	R\$ 18,10
315	25,00 UNIDADE	LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 150 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 19,95	R\$ 498,75	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	75,06 %	R\$ 60,05
320	30,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER 100 MM ESGOTO BRANCO DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: DIÂMETRO NOMINAL 100MM, ANEL DE VEDAÇÃO	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 10,95	R\$ 328,50	R\$ 33,00	R\$ 990,00	66,81 %	R\$ 22,05
329	30,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 150 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 49,95	R\$ 1.498,50	R\$ 67,25	R\$ 2.017,50	25,72 %	R\$ 17,30
335	100,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC PBA DN 60 MM / DE 75 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00	49,08 %	R\$ 24,05
336	100,00 UNIDADE	LUVA DE CORRER PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM	HIFERSANE	LUVA	R\$ 29,95	R\$ 2.995,00	R\$ 76,35	R\$ 7.635,00	60,77 %	R\$ 46,40
341	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 60 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,79 %	R\$ 95,05
343	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 85 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,79 %	R\$ 95,05
348	5,00 UNIDADE	LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 85 MM	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 303,95	R\$ 1.519,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	18,94 %	R\$ 71,05
355	10,00 UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 150 MM	MULTILIT	LUVA	R\$ 34,95	R\$ 349,50	R\$ 48,33	R\$ 483,30	27,68 %	R\$ 13,38
374	1.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,02	R\$ 2.020,00	R\$ 3,61	R\$ 3.610,00	44,04 %	R\$ 1,59
376	3.000,00 UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,94	R\$ 8.820,00	R\$ 5,16	R\$ 15.480,00	43,02 %	R\$ 2,22
432	5,00 UNIDADE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 200 MM X 150 MM	MULTILIT	REDUÇÃO	R\$ 87,95	R\$ 439,75	R\$ 110,00	R\$ 550,00	20,04 %	R\$ 22,05
465	250,00 UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	UNIFORTE	REGISTRO	R\$ 10,95	R\$ 2.737,50	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00	31,56 %	R\$ 5,05
471	20,00 UNIDADE	SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90° PVC 150 MM X 100 MM	SHIVA	SELIM	R\$ 23,95	R\$ 479,00	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	68,06 %	R\$ 51,05
472	10,00 UNIDADE	SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO PVC 150 MM X 100 MM	CORRPLASTIK	SELIM	R\$ 39,95	R\$ 399,50	R\$ 85,00	R\$ 850,00	53,00 %	R\$ 45,05
486	5,00 UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM	MULTILIT	TÊ	R\$ 54,71	R\$ 273,55	R\$ 90,00	R\$ 450,00	39,21 %	R\$ 35,29
490	5,00 UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM	MULTILIT	TÊ	R\$ 14,95	R\$ 74,75	R\$ 20,00	R\$ 100,00	25,25 %	R\$ 5,05
495	10,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 22,00	R\$ 220,00	36,59 %	R\$ 8,05
502	10,00 UNIDADE	TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 60 MM	MARCA PROPRIA	TÊ	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00	24,52 %	R\$ 130,00
527	50,00 UNIDADE	TÊ PBA PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: TÊ DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: ANEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 JUNTA-ELÁSTICA, BOLSAS, PBA, ANÉIS DE BORRACHA	CORRPLASTIK	TÊ	R\$ 76,95	R\$ 3.847,50	R\$ 114,21	R\$ 5.710,50	32,62 %	R\$ 37,26
545	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO DEFOFO PVC 150 MM	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 354,95	R\$ 1.064,85	R\$ 567,22	R\$ 1.701,66	37,42 %	R\$ 212,27
546	3,00 UNIDADE	JUNÇÃO DEFOFO PVC 200 MM	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 899,80	R\$ 2.699,40	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00	35,26 %	R\$ 490,20
552	500,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIÁIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648	MULTILIT	TÊ	R\$ 5,95	R\$ 2.975,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00	60,33 %	R\$ 9,05
553	500,00 UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 60 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 6.975,00	R\$ 53,98	R\$ 26.990,00	74,15 %	R\$ 40,03

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

22/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

Item	Quant.	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
562	50,00	UNIDADE	PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648 TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 150 MM	MULTILIT	TUBO	R\$ 165,95	R\$ 8.297,50	R\$ 280,34	R\$ 14.017,00	40,80 %	R\$ 114,39
567	750,00	UNIDADE	TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM	MULTILIT	TUBO	R\$ 115,95	R\$ 86.962,50	R\$ 160,00	R\$ 120.000,00	27,53 %	R\$ 44,05
598	250,00	UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	MULTILIT	TUBO	R\$ 69,75	R\$ 17.437,50	R\$ 117,00	R\$ 29.250,00	40,38 %	R\$ 47,25
						Total R\$ 235.758,15	Total Orçado R\$ 419.517,67	43,80%	R\$ 183.759,52		

Fornecedor: C. V. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 03.318.489/0001-32

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
70	20.000,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 C/50 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, COR: MARROM, BITOLA I: 32 X 25 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 0,86	R\$ 17.200,00	R\$ 1,24	R\$ 24.800,00	30,64 %	R\$ 0,38
71	1.000,00	UNIDADE	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 MM X 50 MM C/10 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 60 X 50 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 5,10	R\$ 5.100,00	R\$ 7,63	R\$ 7.630,00	33,15 %	R\$ 2,53
87	250,00	UNIDADE	BUCHA SOLD CURTA DE 50 MM X 40 MM. DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 40 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL	KRONA	DIVERSOS	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	R\$ 12,80	R\$ 3.200,00	45,39 %	R\$ 5,81
212	30,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 120,10	R\$ 3.603,00	R\$ 200,74	R\$ 6.022,20	40,17 %	R\$ 80,64
217	250,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 28,59	R\$ 7.147,50	R\$ 47,66	R\$ 11.915,00	40,01 %	R\$ 19,07
218	30,00	UNIDADE	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM	KRONA	DIVERSOS	R\$ 52,12	R\$ 1.563,60	R\$ 86,87	R\$ 2.606,10	40,00 %	R\$ 34,75
233	20,00	CAIXA	FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M. CAIXA COM 120 UNIDADES	PRATIK	DIVERSO	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	40,00 %	R\$ 120,00
276	20.000,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,65	R\$ 13.000,00	R\$ 1,10	R\$ 22.000,00	40,90 %	R\$ 0,45
283	500,00	UNIDADE	JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC DE 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 60 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 23,20	R\$ 11.600,00	R\$ 38,67	R\$ 19.335,00	40,00 %	R\$ 15,47
311	3.000,00	UNIDADE	LAMINA DE AÇO DESCRIÇÃO: LÁMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES: 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM, PASSO: 6 MM	THOMPSON	DIVERSO	R\$ 9,90	R\$ 29.700,00	R\$ 13,03	R\$ 39.090,00	24,02 %	R\$ 3,13
316	5,00	UNIDADE	LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 200 MM	SHIVA	DIVERSO	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 175,00	R\$ 875,00	40,00 %	R\$ 70,00
318	10,00	UNIDADE	LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 200 MM	SHIVA	DIVERSO	R\$ 239,40	R\$ 2.394,00	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00	40,00 %	R\$ 159,60
319	3,00	UNIDADE	LUVA CORRER PBA PVC 160 MM	SHIVA	DIVERSO	R\$ 230,00	R\$ 690,00	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00	45,88 %	R\$ 195,00
321	25,00	UNIDADE	LUVA DE CORRER AZUL DEFOFO 100 MM DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO:	SHIVA	DIVERSO	R\$ 73,80	R\$ 1.845,00	R\$ 123,00	R\$ 3.075,00	40,00 %	R\$ 49,20

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

23/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

326	1.000,00	UNIDADE	IRRIGAÇÃO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM LUA DE CORRER PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUA DE CORRER, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 30,97	R\$ 30.970,00	R\$ 51,62	R\$ 51.620,00	40,00 %	R\$ 20,65
366	16.000,00	UNIDADE	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3,4 POL	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,80	R\$ 28.800,00	R\$ 3,00	R\$ 48.000,00	40,00 %	R\$ 1,20
367	12.000,00	UNIDADE	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 1 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL	KRONA	DIVERSO	R\$ 6,37	R\$ 76.440,00	R\$ 10,63	R\$ 127.560,00	40,07 %	R\$ 4,26
372	16.000,00	UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: LUA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,48	R\$ 7.680,00	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	40,00 %	R\$ 0,32
373	16.000,00	UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUA UNIÃO	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	R\$ 1,34	R\$ 21.440,00	40,29 %	R\$ 0,54
375	1.000,00	UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 40 MM, TIPO I: LUA UNIÃO	KRONA	DIVERSO	R\$ 3,96	R\$ 3.960,00	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	40,00 %	R\$ 2,64
377	3.000,00	UNIDADE	LUA SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: LUA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 2 1,2 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	KRONA	DIVERSO	R\$ 9,67	R\$ 29.010,00	R\$ 16,12	R\$ 48.360,00	40,01 %	R\$ 6,45
466	200,00	UNIDADE	REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL	SHIVA	DIVERSO	R\$ 13,20	R\$ 2.640,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	40,00 %	R\$ 8,80
547	50,00	UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 110 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA II: 110 X 75 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 159,00	R\$ 7.950,00	R\$ 265,00	R\$ 13.250,00	40,00 %	R\$ 106,00
548	2.000,00	UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,23	R\$ 2.460,00	R\$ 2,04	R\$ 4.080,00	39,70 %	R\$ 0,81
549	2.000,00	UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00	R\$ 1,29	R\$ 2.580,00	30,23 %	R\$ 0,39
582	125,00	UNIDADE	TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 75 MM / DE 85 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 246,00	R\$ 30.750,00	R\$ 410,00	R\$ 51.250,00	40,00 %	R\$ 164,00
584	125,00	UNIDADE	TUBO PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 100 MM, TIPO:	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 377,40	R\$ 47.175,00	R\$ 629,00	R\$ 78.625,00	40,00 %	R\$ 251,60

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

24/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

587	375,00 UNIDADE	PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 75 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,40	R\$ 67.275,00	R\$ 299,13	R\$ 112.173,75	40,02 %	R\$ 119,73
588	125,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 75 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,49	R\$ 22.436,25	R\$ 299,13	R\$ 37.391,25	39,99 %	R\$ 119,64
589	375,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 91.575,00	R\$ 407,19	R\$ 152.696,25	40,02 %	R\$ 162,99
590	125,00 UNIDADE	TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 30.525,00	R\$ 407,19	R\$ 50.898,75	40,02 %	R\$ 162,99
591	15.000,00 UNIDADE	DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 200.400,00	R\$ 22,27	R\$ 334.050,00	40,00 %	R\$ 8,91
592	5.000,00 UNIDADE	DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	TUBO SOLDÁVEL PVC 20 MM	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 66.800,00	R\$ 22,27	R\$ 111.350,00	40,00 %	R\$ 8,91
593	15.000,00 UNIDADE	DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 15,75	R\$ 236.250,00	R\$ 26,25	R\$ 393.750,00	40,00 %	R\$ 10,50
600	250,00 UNIDADE	DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: BRANCA MM, DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 121,80	R\$ 30.450,00	R\$ 203,00	R\$ 50.750,00	40,00 %	R\$ 81,20

Total R\$ 1.127.861,85 Total Orçado R\$ 1.865.438,30 39,54% R\$ 737.576,45

Fornecedor: VDA SANEAMENTO LTDA - 43.486.840/0001-19

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
191	10,00	UNIDADE	CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 100 MM	Tigre	Tigre	R\$ 15,46	R\$ 154,60	R\$ 25,70	R\$ 257,00	39,84 %	R\$ 10,24
298	10,00	UNIDADE	JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM	Tigre	Tigre	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 15,93	R\$ 159,30	37,22 %	R\$ 5,93
356	5,00	UNIDADE	LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 200 MM	Tigre	Tigre	R\$ 37,14	R\$ 185,70	R\$ 60,00	R\$ 300,00	38,10 %	R\$ 22,86
361	250,00	UNIDADE	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2	Tigre	Tigre	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6,30	R\$ 1.575,00	36,50 %	R\$ 2,30
404	100,00	UNIDADE	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 244,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	39,00 %	R\$ 1,56
488	5,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 12,20	R\$ 4,00	R\$ 20,00	39,00 %	R\$ 1,56
489	5,00	UNIDADE	TÊ BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM	Tigre	Tigre	R\$ 5,75	R\$ 28,75	R\$ 9,00	R\$ 45,00	36,11 %	R\$ 3,25
551	500,00	UNIDADE	TÊ SOLDÁVEL PVC 40 MM	Tigre	Tigre	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 5,42	R\$ 2.710,00	35,42 %	R\$ 1,92
565	50,00	UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 50 MM	Tigre	Tigre	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	33,33 %	R\$ 20,00

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

25/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(es) do(s) Item(s)

566	50,00 UNIDADE	TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 75 MM	Tigre	Tigre	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	R\$ 106,93	R\$ 5.346,50	34,53 %	R\$ 36,93
					Total R\$ 8.975,25	Total R\$ 13.812,80	35,02%	R\$ 4.837,55		

Fornecedor: HIDROPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 69.939.239/0001-28

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
581	375,00 UNIDADE		TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 75 MM / DE 85 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2:	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 150,00	R\$ 56.250,00	R\$ 410,00	R\$ 153.750,00	63,41 %	R\$ 260,00
583	375,00 UNIDADE		TUBO PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 100 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 223,00	R\$ 83.625,00	R\$ 629,00	R\$ 235.875,00	64,54 %	R\$ 406,00
597	750,00 UNIDADE		TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 82,00	R\$ 61.500,00	R\$ 117,00	R\$ 87.750,00	29,91 %	R\$ 35,00
599	750,00 UNIDADE		TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: BRANCA MM, DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 M, MATERIAL: PVC RÍGIDO. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 93,00	R\$ 69.750,00	R\$ 203,00	R\$ 152.250,00	54,18 %	R\$ 110,00
					Total R\$ 271.125,00	Total R\$ 629.625,00	56,94%	R\$ 358.500,00			

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Item(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	03.341.917/0001-48	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 25 - 30 - 31 - 34 - 35 - 36 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 59 - 61 - 62 - 63 - 64 - 66 - 67 - 68 - 69 - 74 - 76 - 77 - 78 - 80 - 81 - 83 - 85 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 95 - 96 - 99 - 100 - 101 - 102 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 113 - 114 - 115 - 118 - 120 - 121 - 122 - 123 - 126 - 127 - 129 - 130 - 132 - 133 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 155 - 157 - 158 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 190 - 192 - 193 - 194 - 196 - 197 - 198 - 201 - 202 - 203 - 204 - 207 - 209 - 210 - 211 - 213 - 215 - 216 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 234 - 235 - 238 - 239 - 240 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 268 - 269 - 270 - 272 - 273 - 274 - 275 - 277 - 279 - 281 - 282 - 284 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 301 - 302 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 312 - 313 - 317 - 322 - 323 - 324 - 325 - 327 - 328 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 337 - 338 - 339 - 340 - 342 - 344 - 345 - 346 - 347 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 357 - 358 - 359 - 360 - 362 - 363 - 364 - 365 - 368 - 369 - 370 - 371 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 395 - 397 - 398 - 399 -	R\$2.212.848,15	R\$ 2.773.048,77	20,20 %	R\$ 560.200,62

https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_vencedores_pregao_completo_50156261127.html

26/27



23/01/2023 11:27

LICITANET - Vencedor(ês) do(s) Item(s)

		400 - 401 - 402 - 403 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 467 - 468 - 469 - 470 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 487 - 491 - 492 - 493 - 494 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 550 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 563 - 564 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 585 - 586 - 594 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605				
MENEZES & MOREIRA LTDA	63.532.006/0001-20	6 - 15 - 33 - 60 - 65 - 72 - 75 - 79 - 82 - 97 - 98 - 103 - 117 - 125 - 134 - 156 - 159 - 384 - 393 - 394 - 396 - 425 - 595 - 596 - 606 - 607	R\$204.466,50	R\$ 281.635,20	27,40%	R\$ 77.168,70
PIPEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES EIRELI	34.823.982/0001-33	18 - 22 - 32 - 37 - 58 - 73 - 84 - 86 - 94 - 111 - 112 - 116 - 119 - 128 - 131 - 153 - 154 - 165 - 174 - 181 - 189 - 195 - 199 - 200 - 205 - 206 - 208 - 214 - 236 - 237 - 241 - 242 - 254 - 267 - 271 - 278 - 280 - 285 - 299 - 300 - 303 - 314 - 315 - 320 - 329 - 335 - 336 - 341 - 343 - 348 - 355 - 374 - 376 - 432 - 465 - 471 - 472 - 486 - 490 - 495 - 502 - 527 - 545 - 546 - 552 - 553 - 562 - 567 - 598	R\$235.758,15	R\$ 419.517,67	43,80%	R\$ 183.759,52
C. V. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	03.318.489/0001-32	70 - 71 - 87 - 212 - 217 - 218 - 233 - 276 - 283 - 311 - 316 - 318 - 319 - 321 - 326 - 366 - 367 - 372 - 373 - 375 - 377 - 466 - 547 - 548 - 549 - 582 - 584 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 600	R\$1.127.861,85	R\$ 1.865.438,30	39,54%	R\$ 737.576,45
VDA SANEAMENTO LTDA	43.486.840/0001-19	191 - 298 - 356 - 361 - 404 - 488 - 489 - 551 - 565 - 566	R\$8.975,25	R\$ 13.812,80	35,02%	R\$ 4.837,55
HIDROPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	69.939.239/0001-28	581 - 583 - 597 - 599	R\$271.125,00	R\$ 629.625,00	56,94%	R\$ 358.500,00
Total Geral			R\$ 4.061.034,90	R\$ 5.983.077,74	32,12%	R\$ 1.922.042,84



09-08-01

Diário Oficial do Município

INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL N° 441, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2015
Avenida Santa Luzia, S/N, Bairro Parque das Nações
CEP: 65930-000 - Açailândia-MA
www.acailandia.ma.gov.br

Aluisio Silva Sousa
Prefeito Municipal

Renan Rodrigues Sorvos
Procurador-Geral do Município