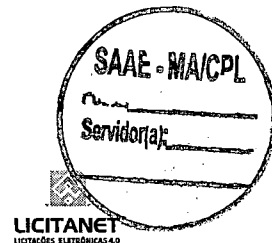




## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023

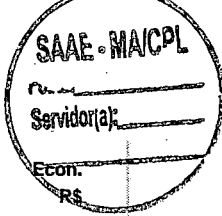
PROCESSO LICITATÓRIO 053/2022

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO

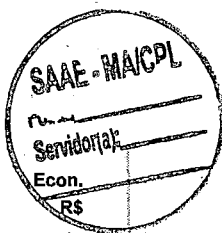
O(a) Pregoeiro(a) do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 001/2023 referente à *Registro de Preços para eventual contratação de pessoa (s) jurídica(s) para fornecimento de materiais hidráulico em geral, para manutenção dos subsistemas de distribuição e abastecimento de água, de interesse Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1.000,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00	R\$ 2,16	R\$ 2.160,00	25,9259 %	R\$ 0,56
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1 PARA MANGUEIRA</b>										
2	2.000,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 1,30	R\$ 2.600,00	R\$ 1,70	R\$ 3.400,00	23,5294 %	R\$ 0,40
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1/2 PARA MANGUEIRA</b>										
3	1.000,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00	R\$ 1,76	R\$ 1.760,00	17,6136 %	R\$ 0,31
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 3/4 PARA MANGUEIRA</b>										
4	100,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 2,65	R\$ 265,00	16,9811 %	R\$ 0,45
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1.1/2 PARA MANGUEIRA</b>										
5	200,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 2,63	R\$ 526,00	R\$ 3,15	R\$ 630,00	16,5079 %	R\$ 0,52
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 2 PARA MANGUEIRA</b>										
7	5,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 5,40	R\$ 27,00	R\$ 7,58	R\$ 37,90	28,7598 %	R\$ 2,18
<b>Descrição: ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 1.1/2</b>										
8	5,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 6,81	R\$ 34,05	R\$ 8,07	R\$ 40,35	15,6133 %	R\$ 1,26
<b>Descrição: ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 2</b>										
9	5,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,95	R\$ 94,75	R\$ 23,98	R\$ 119,90	20,9758 %	R\$ 5,03
<b>Descrição: ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 75 MM X 3</b>										
10	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 309,75	R\$ 1.548,75	R\$ 542,10	R\$ 2.710,50	42,8610 %	R\$ 232,35



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 110 MM X 4 (FLANGE)										
11	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00	9,9638 %	R\$ 1,38
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 20 MM X 1/2 (FLANGE)										
12	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 15,78	R\$ 1.578,00	R\$ 17,53	R\$ 1.753,00	9,9828 %	R\$ 1,75
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 25 MM X 3/4 (FLANGE)										
13	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 24,31	R\$ 1.215,50	R\$ 27,01	R\$ 1.350,50	9,9962 %	R\$ 2,70
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 32 MM X 1 (FLANGE)										
14	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 34,23	R\$ 1.711,50	R\$ 38,03	R\$ 1.901,50	9,9921 %	R\$ 3,80
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 40 MM X 1.1/4 (FLANGE)										
16	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 156,85	R\$ 3.137,00	R\$ 198,03	R\$ 3.960,60	20,7948 %	R\$ 41,18
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 75 MM X 2.1/2 (FLANGE)										
17	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 223,50	R\$ 4.470,00	R\$ 297,69	R\$ 5.953,80	24,9218 %	R\$ 74,19
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 85 MM X 3 (FLANGE)										
19	300,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 3.510,00	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	10,0000 %	R\$ 1,30
<b>Descrição:</b> 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										
20	3.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00	R\$ 8,89	R\$ 26.670,00	10,0112 %	R\$ 0,89
<b>Descrição:</b> 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										
21	3.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,23	R\$ 6.690,00	R\$ 2,48	R\$ 7.440,00	10,0806 %	R\$ 0,25
<b>Descrição:</b> 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										
23	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 33,94	R\$ 8.485,00	R\$ 37,71	R\$ 9.427,50	9,9973 %	R\$ 3,77
<b>Descrição:</b> 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 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO										
24	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 46,58	R\$ 11.645,00	R\$ 51,75	R\$ 12.937,50	9,9903 %	R\$ 5,17



item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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										
25	5.000,00	UNIDADE	AKROS	AKROS	R\$ 1,43	R\$ 7.150,00	R\$ 1,59	R\$ 7.950,00	10,0628 %	R\$ 0,16
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)										
30	30,00	UNIDADE	AKROS	AKROS	R\$ 8,10	R\$ 243,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	10,0000 %	R\$ 0,90
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1.1/4" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)										
31	5,00	UNIDADE	ASPERJATO	ASPERJATO	R\$ 3,14	R\$ 15,70	R\$ 3,49	R\$ 17,45	10,0286 %	R\$ 0,35
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR PARA ASPERSOR ROSCA DE 1/2" X 3/4"										
34	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,05	R\$ 202,50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	10,0000 %	R\$ 0,45
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/4										
35	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,20	R\$ 720,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	10,0000 %	R\$ 0,80
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 50 MM X 1.1/4										
36	20,00	UNIDADE	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 21,95	R\$ 439,00	R\$ 29,43	R\$ 588,60	25,4162 %	R\$ 7,48
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 100 MM										
38	20,00	UNIDADE	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 106,20	R\$ 2.124,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	15,0400 %	R\$ 18,80
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 200 MM										
39	50,00	UNIDADE	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 31,75	R\$ 1.587,50	R\$ 41,18	R\$ 2.059,00	22,8994 %	R\$ 9,43
<b>Descrição:</b> 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										
40	10.000,00	UNIDADE	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 4,35	R\$ 43.500,00	R\$ 6,52	R\$ 65.200,00	33,2822 %	R\$ 2,17
<b>Descrição:</b> ADESIVO PLÁSTICO DE PVC - BSNAGA 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										
41	30,00	UNIDADE	ORBIVED	ORBIVED	R\$ 6,45	R\$ 193,50	R\$ 9,37	R\$ 281,10	31,1632 %	R\$ 2,92
<b>Descrição:</b> ADESIVO SILICONE VERMELHO AUTA TEMPERATURA 50G DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: COMPONENTES AERONÁUTICOS, APRESENTAÇÃO: PASTA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE SILICONE										
42	30,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 64,95	R\$ 1.948,50	R\$ 91,60	R\$ 2.748,00	29,0938 %	R\$ 26,65



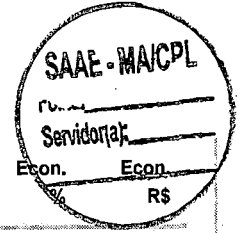
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
<b>Descrição:</b> ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10 DESCRIÇÃO: CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES: MARTELO DE UNHA 20MM, ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10, ALI, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA COMUM COR AZUL DIMENSÕES 350 X 500 X 160MM										
43	60,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,26	R\$ 3.075,60	R\$ 56,95	R\$ 3.417,00	9,9912 %	R\$ 5,69
<b>Descrição:</b> 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										
44	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,64	R\$ 232,00	R\$ 5,16	R\$ 258,00	10,0775 %	R\$ 0,52
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 100 MM										
45	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,89	R\$ 644,50	R\$ 14,32	R\$ 716,00	9,9860 %	R\$ 1,43
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 150 MM										
46	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 9,68	R\$ 484,00	R\$ 10,75	R\$ 537,50	9,9534 %	R\$ 1,07
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA DEFOFO 100 MM										
47	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 15,36	R\$ 768,00	R\$ 17,07	R\$ 853,50	10,0175 %	R\$ 1,71
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA DEFOFO 150 MM										
48	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,91	R\$ 1.645,50	R\$ 36,57	R\$ 1.828,50	10,0082 %	R\$ 3,66
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA DEFOFO 200 MM										
49	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,93	R\$ 146,50	R\$ 3,25	R\$ 162,50	9,8461 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 100 MM										
50	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,19	R\$ 359,50	R\$ 7,99	R\$ 399,50	10,0125 %	R\$ 0,80
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 150 MM										
51	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,49	R\$ 674,50	R\$ 14,99	R\$ 749,50	10,0066 %	R\$ 1,50
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 200 MM										
52	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,64	R\$ 82,00	R\$ 1,82	R\$ 91,00	9,8901 %	R\$ 0,18
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 40 MM										
53	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,83	R\$ 141,50	R\$ 3,14	R\$ 157,00	9,8726 %	R\$ 0,31
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 50 MM										
54	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 17,63	R\$ 881,50	R\$ 19,59	R\$ 979,50	10,0051 %	R\$ 1,96



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
<b>Descrição: ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 75 MM</b>										
55	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 20,64	R\$ 2.064,00	R\$ 22,93	R\$ 2.293,00	9,9869 %	R\$ 2,29
<b>Descrição: ANEL DE BORRACHA PBA DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
56	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,40	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 300,00	10,0000 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: ANEL DE BORRACHA PBA DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
57	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,81	R\$ 581,00	R\$ 6,45	R\$ 645,00	9,9224 %	R\$ 0,64
<b>Descrição: ANEL DE BORRACHA PBA DN 60 MM / DE 75 MM</b>										
59	200,00	M³	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 129,33	R\$ 25.866,00	R\$ 143,70	R\$ 28.740,00	10,0000 %	R\$ 14,37
<b>Descrição: AREIA LAVADA IMP</b>										
61	20,00	UNIDADE	ASTRA	ASTRA	R\$ 12,95	R\$ 259,00	R\$ 19,91	R\$ 398,20	34,9573 %	R\$ 6,96
<b>Descrição: 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</b>										
62	30,00	UNIDADE	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,59	R\$ 377,70	R\$ 13,99	R\$ 419,70	10,0071 %	R\$ 1,40
<b>Descrição: BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 (8MM) DESCRIÇÃO: BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5,16 POL, APLICAÇÃO: MATERIAL FERROSO EM GERAL, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338</b>										
63	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,53	R\$ 276,50	R\$ 6,14	R\$ 307,00	9,9348 %	R\$ 0,61
<b>Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 1/2</b>										
64	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,15	R\$ 457,50	R\$ 10,17	R\$ 508,50	10,0294 %	R\$ 1,02
<b>Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 3/4</b>										
66	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,81	R\$ 340,50	R\$ 7,57	R\$ 378,50	10,0396 %	R\$ 0,76
<b>Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 1</b>										
67	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,71	R\$ 335,50	R\$ 7,45	R\$ 372,50	9,9328 %	R\$ 0,74
<b>Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 3/4</b>										
68	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,30	R\$ 65,00	R\$ 1,44	R\$ 72,00	9,7222 %	R\$ 0,14
<b>Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 3/4 X 1/2</b>										
69	20.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 9.000,00	R\$ 0,73	R\$ 14.600,00	38,3561 %	R\$ 0,28



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Serviço Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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										
74	100,00	UNIDADE	FISCHER	FISCHER	R\$ 0,42	R\$ 42,00	R\$ 0,47	R\$ 47,00	10,6382 %	R\$ 0,05
<b>Descrição:</b> BUCHA P/ PARAFUSO N°10 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-10										
76	500,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,32	R\$ 8.160,00	R\$ 18,13	R\$ 9.065,00	9,9834 %	R\$ 1,81
<b>Descrição:</b> BUCHA RED. SOLDÁVEL (LUVA 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										
77	500,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	R\$ 18,25	R\$ 9.125,00	9,9726 %	R\$ 1,82
<b>Descrição:</b> 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										
78	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 93,62	R\$ 9.362,00	R\$ 104,02	R\$ 10.402,00	9,9980 %	R\$ 10,40
<b>Descrição:</b> 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										
80	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,87	R\$ 193,50	R\$ 4,30	R\$ 215,00	10,0000 %	R\$ 0,43
<b>Descrição:</b> BUCHA REDUÇÃO LONGA BRANCA PVC ESGOTO 50 MM X 40 MM										
81	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 51,40	R\$ 2.570,00	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00	35,6695 %	R\$ 28,50
<b>Descrição:</b> BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 110 MM X 60 MM										
83	250,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,70	R\$ 925,00	R\$ 5,84	R\$ 1.460,00	36,6438 %	R\$ 2,14
<b>Descrição:</b> BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50 MM X 20 MM										
85	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 6,35	R\$ 317,50	R\$ 7,18	R\$ 359,00	11,5598 %	R\$ 0,83
<b>Descrição:</b> BUCHA SOLD CR DE 1 1/2 X 1 1/4										
88	500,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,66	R\$ 9.330,00	R\$ 20,73	R\$ 10.365,00	9,9855 %	R\$ 2,07
<b>Descrição:</b> 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 ADICIONAIS: REDUÇÃO CURTA, BOLSA SOLDÁVEL										
89	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 59,95	R\$ 2.997,50	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00	32,6404 %	R\$ 29,05
<b>Descrição:</b> 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										
90	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 30,81	R\$ 3.081,00	R\$ 34,23	R\$ 3.423,00	9,9912 %	R\$ 3,42
<b>Descrição:</b> 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										



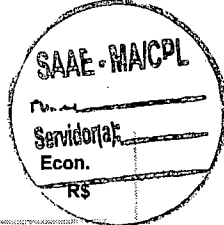
item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
91	2.000,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,64	R\$ 5.280,00	R\$ 2,93	R\$ 5.860,00	9,8976 %	R\$ 0,29
<b>Descrição:</b> BUCHA SOLD LONGA DE 32 MM X 20 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 32 X 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA, BOLSA SOLDÁVEL										
92	250,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,55	R\$ 637,50	R\$ 3,45	R\$ 862,50	26,0869 %	R\$ 0,90
<b>Descrição:</b> 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										
93	200,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	10,0000 %	R\$ 0,80
<b>Descrição:</b> 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										
95	200,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	10,0000 %	R\$ 0,90
<b>Descrição:</b> 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										
96	200,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,95	R\$ 390,00	R\$ 3,75	R\$ 750,00	48,0000 %	R\$ 1,80
<b>Descrição:</b> 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										
99	30,00	UNIDADE	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,47	R\$ 494,10	R\$ 18,30	R\$ 549,00	10,0000 %	R\$ 1,83
<b>Descrição:</b> 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										
100	50,00	UNIDADE	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,73	R\$ 836,50	R\$ 18,59	R\$ 929,50	10,0053 %	R\$ 1,86
<b>Descrição:</b> CABO PARA PICARETA - DESCRIÇÃO - MATERIAL CABO: MADEIRA - COMPRIMENTO CABO: 945 MM - FORMATO CABO: CILÍNDRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM - APLICAÇÃO: PICARETA										
101	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,50	R\$ 947,50	R\$ 238,28	R\$ 1.191,40	20,4717 %	R\$ 48,78
<b>Descrição:</b> CAIXA D'ÁGUA DE PLÁSTICO 310 L DESCRIÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA										
102	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2.027,26	R\$ 10.136,30	R\$ 2.252,51	R\$ 11.262,55	9,9999 %	R\$ 225,25
<b>Descrição:</b> 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.										
104	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9.890,00	R\$ 49.450,00	R\$ 12.833,73	R\$ 64.168,65	22,9374 %	R\$ 2.943,73
<b>Descrição:</b> 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 3,15MM, DIÂMETRO DA BASE 2,80MM.										
105	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12.600,00	R\$ 63.000,00	R\$ 14.835,91	R\$ 74.179,55	15,0709 %	R\$ 2.235,91



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> CAIXA D'ÁGUA DE 20.000 LITROS CARACTERÍSTICA TAMANHO EXTRA GRANDE, FORMATO REDONDO, SUPERFÍCIES INTERNAS LISA, TAMPAS COM ROSCA, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, ALTURA 2,83MM, DIÂMETRO COM TAMPAS 3,17MM, .										
106	100,00	PACOTE	FORTEX	FORTEX	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00	10,0000 %	R\$ 1,52
<b>Descrição:</b> CAL HIDRATADO PARA PINTURA COM ALTO PODER DE COBERTURA E RESISTÊNCIA À ÁBRASÃO, DISPENSA O USO DE FIXADORES E SEM NECESSITA DE TEMPO DE DESCANSO APÓS A MISTURA. PACOTE COM 8KG.										
107	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 49,50	R\$ 990,00	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	10,0000 %	R\$ 5,50
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 150 MM										
108	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 140,40	R\$ 1.404,00	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00	10,0000 %	R\$ 15,60
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 200 MM										
109	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,49	R\$ 49,80	R\$ 2,77	R\$ 55,40	10,1083 %	R\$ 0,28
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 40 MM										
110	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,98	R\$ 79,60	R\$ 4,42	R\$ 88,40	9,9547 %	R\$ 0,44
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 50 MM										
113	15,00	UNIDADE	ILITALIA	ILITALIA	R\$ 125,16	R\$ 1.877,40	R\$ 139,07	R\$ 2.086,05	10,0021 %	R\$ 13,91
<b>Descrição:</b> CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM										
114	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 50,89	R\$ 2.544,50	R\$ 56,54	R\$ 2.827,00	9,9929 %	R\$ 5,65
<b>Descrição:</b> CAP MACHO EP 2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP MACHO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 2										
115	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,95	R\$ 595,00	R\$ 8,93	R\$ 893,00	33,3706 %	R\$ 2,98
<b>Descrição:</b> 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										
118	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 28,43	R\$ 852,90	R\$ 31,59	R\$ 947,70	10,0031 %	R\$ 3,16
<b>Descrição:</b> CAP PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM										
120	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 20,00	R\$ 200,00	30,2500 %	R\$ 6,05
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 100 MM										
121	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,35	R\$ 323,50	R\$ 39,00	R\$ 390,00	17,0512 %	R\$ 6,65
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 150 MM										
122	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,80	R\$ 138,00	R\$ 16,49	R\$ 164,90	16,3129 %	R\$ 2,69



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 100 MM</b>										
123	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 143,90	R\$ 1.439,00	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00	20,2770 %	R\$ 36,60
<b>Descrição: CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 150 MM</b>										
126	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,77	R\$ 257,70	R\$ 28,63	R\$ 286,30	9,9895 %	R\$ 2,86
<b>Descrição: CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 75 MM</b>										
127	20.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,09	R\$ 21.800,00	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	9,9173 %	R\$ 0,12
<b>Descrição: 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</b>										
129	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,26	R\$ 1.130,00	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00	9,9601 %	R\$ 0,25
<b>Descrição: 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</b>										
130	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,47	R\$ 2.235,00	R\$ 4,97	R\$ 2.485,00	10,0603 %	R\$ 0,50
<b>Descrição: CAP SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 40 MM</b>										
132	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,25	R\$ 12.250,00	R\$ 13,61	R\$ 13.610,00	9,9926 %	R\$ 1,36
<b>Descrição: 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</b>										
133	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 19,08	R\$ 3.816,00	R\$ 21,20	R\$ 4.240,00	10,0000 %	R\$ 2,12
<b>Descrição: 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</b>										
135	20,00	UNIDADE	TENACE	TENACE	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 12,00
<b>Descrição: CARRETLHA PARA POÇO 12MM</b>										
136	20,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 11,43	R\$ 228,60	R\$ 13,50	R\$ 270,00	15,3333 %	R\$ 2,07
<b>Descrição: 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</b>										
137	30,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 46,45	R\$ 1.393,50	R\$ 54,70	R\$ 1.641,00	15,0822 %	R\$ 8,25
<b>Descrição: CHAVE GRIFE 12</b>										
138	800,00	SACO	AÇAI	AÇAI	R\$ 43,49	R\$ 34.792,00	R\$ 48,32	R\$ 38.656,00	9,9958 %	R\$ 4,83
<b>Descrição: CIMENTO CP II 32 / C PII-E-32 OU CP II-F-32 50KG</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
139	100,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 8,96	R\$ 896,00	R\$ 9,95	R\$ 995,00	9,9497 %	R\$ 0,99
<b>Descrição:</b> CLIP PARA CABO AÇO 3/8										
140	1.000,00	UNIDADE	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 9,77	R\$ 9.770,00	R\$ 10,86	R\$ 10.860,00	10,0368 %	R\$ 1,09
<b>Descrição:</b> COLA ADESIVA 100 G. IGUAL OU SIMILAR TEK BOND										
141	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,80	R\$ 1.190,00	R\$ 28,08	R\$ 1.404,00	15,2421 %	R\$ 4,28
<b>Descrição:</b> 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										
142	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,0243 %	R\$ 1,65
<b>Descrição:</b> 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										
143	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00	R\$ 23,50	R\$ 4.700,00	45,9574 %	R\$ 10,80
<b>Descrição:</b> 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										
144	200,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,0186 %	R\$ 2,15
<b>Descrição:</b> COLAR DE PVC 85 MM X 1/2										
145	200,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,0186 %	R\$ 2,15
<b>Descrição:</b> 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										
146	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00	R\$ 13,43	R\$ 1.343,00	9,9776 %	R\$ 1,34
<b>Descrição:</b> COLAR PVC COM TRAVAS 32 MM X 1/2										
147	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,04	R\$ 14.040,00	R\$ 15,60	R\$ 15.600,00	10,0000 %	R\$ 1,56
<b>Descrição:</b> COLAR PVC COM TRAVAS 50 MM X 3/4										
148	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,26	R\$ 2.326,00	R\$ 25,84	R\$ 2.584,00	9,9845 %	R\$ 2,58
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 110 MM X 1/2										
149	50,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,09	R\$ 604,50	R\$ 13,43	R\$ 671,50	9,9776 %	R\$ 1,34
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 32 MM X 3/4										
150	200,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 15,55	R\$ 3.110,00	9,9678 %	R\$ 1,55



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 40 MM X 3/4										
151	1.000,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 16,60	R\$ 16.600,00	10,0000	R\$ 1,66
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 50 MM X 1/2										
152	1.000,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,0243	R\$ 1,65
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 60 MM X 3/4										
155	100,00	METRO	COLINS	COLINS	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00	10,0000	R\$ 3,40
<b>Descrição:</b> CORDA 6MM DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 6 MM, PONTO RUPTURA: 396 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO ATRITO										
157	100,00	METRO	COLINS	COLINS	R\$ 2,19	R\$ 219,00	R\$ 2,43	R\$ 243,00	9,8765	R\$ 0,24
<b>Descrição:</b> CORDA TRANÇADA 3MM 625M RIOMAR DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: SISAL, TIPO: CEIFADEIRA, DIÂMETRO: 3 MM, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% NATURAL										
158	100,00	METRO	COLINS	COLINS	R\$ 1,68	R\$ 168,00	R\$ 1,87	R\$ 187,00	10,1604	R\$ 0,19
<b>Descrição:</b> CORDA TRANÇADA PET 4MM 220M COLOR REGRA DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: 100% POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 4 MM, COR: BRANCA										
160	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,70	R\$ 913,50	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00	15,0232	R\$ 32,30
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 110 MM										
161	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	15,0684	R\$ 11,00
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 60 MM										
162	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 77,18	R\$ 385,90	R\$ 85,76	R\$ 428,80	10,0046	R\$ 8,58
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 75 MM										
163	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,0000	R\$ 13,50
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 85 MM										
164	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,93	R\$ 1.498,60	R\$ 83,26	R\$ 1.665,20	10,0048	R\$ 8,33
<b>Descrição:</b> CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50 MM										
166	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 102,85	R\$ 1.028,50	R\$ 146,62	R\$ 1.466,20	29,8526	R\$ 43,77
<b>Descrição:</b> CURVA 45° DEFOFO PVC 100 MM										
167	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 284,90	R\$ 1.424,50	R\$ 422,70	R\$ 2.113,50	32,5999	R\$ 137,80

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CURVA 45° DEFOFO PVC 150 MM</b>										
168	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 824,72	R\$ 2.474,16	R\$ 916,36	R\$ 2.748,08	10,0004 %	R\$ 91,64
<b>Descrição: CURVA 45° DEFOFO PVC 200 MM</b>										
169	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 52,15	R\$ 521,50	R\$ 57,94	R\$ 579,40	9,9930 %	R\$ 5,79
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM</b>										
170	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 188,77	R\$ 943,85	R\$ 209,74	R\$ 1.048,70	9,9980 %	R\$ 20,97
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM</b>										
171	3,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 175,00	R\$ 525,00	R\$ 266,80	R\$ 800,40	34,4077 %	R\$ 91,80
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM</b>										
172	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,45	R\$ 94,50	R\$ 13,00	R\$ 130,00	27,3076 %	R\$ 3,55
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM</b>										
173	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	10,0000 %	R\$ 2,00
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM</b>										
175	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 67,50	R\$ 2.025,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	10,0000 %	R\$ 7,50
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM</b>										
176	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,12	R\$ 930,60	R\$ 206,80	R\$ 1.034,00	10,0000 %	R\$ 20,68
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM</b>										
177	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00	10,0000 %	R\$ 49,00
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM</b>										
178	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,03	R\$ 1.820,30	R\$ 202,26	R\$ 2.022,60	10,0019 %	R\$ 20,23
<b>Descrição: CURVA 45° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
179	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 42,84	R\$ 428,40	R\$ 47,60	R\$ 476,00	10,0000 %	R\$ 4,76
<b>Descrição: CURVA 45° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
180	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,07	R\$ 880,70	R\$ 97,86	R\$ 978,60	10,0040 %	R\$ 9,79
<b>Descrição: CURVA 45° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM</b>										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
182	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 214,34	R\$ 2.143,40	R\$ 238,15	R\$ 2.381,50	9,9979 %	R\$ 23,81
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM										
183	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,99	R\$ 699,00	R\$ 7,77	R\$ 777,00	10,0386 %	R\$ 0,78
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM										
184	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 9,45	R\$ 945,00	37,5661 %	R\$ 3,55
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM										
185	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,98	R\$ 139,60	R\$ 7,75	R\$ 155,00	9,9354 %	R\$ 0,77
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM										
186	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 26,54	R\$ 530,80	R\$ 29,49	R\$ 589,80	10,0033 %	R\$ 2,95
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM										
187	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 23,38	R\$ 1.169,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,00	10,0076 %	R\$ 2,60
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM										
188	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,31	R\$ 1.465,50	R\$ 32,57	R\$ 1.628,50	10,0092 %	R\$ 3,26
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM										
190	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 97,44	R\$ 974,40	R\$ 108,27	R\$ 1.082,70	10,0027 %	R\$ 10,83
<b>Descrição:</b> CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM										
192	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,73	R\$ 57,30	R\$ 6,37	R\$ 63,70	10,0470 %	R\$ 0,64
<b>Descrição:</b> CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 40 MM										
193	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,46	R\$ 84,60	R\$ 9,40	R\$ 94,00	10,0000 %	R\$ 0,94
<b>Descrição:</b> CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 50 MM										
194	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 25,17	R\$ 125,85	R\$ 27,97	R\$ 139,85	10,0107 %	R\$ 2,80
<b>Descrição:</b> CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 75 MM										
196	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 122,80	R\$ 614,00	R\$ 149,50	R\$ 747,50	17,8595 %	R\$ 26,70
<b>Descrição:</b> CURVA 90° DEFOFO PVC 100 MM										
197	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 438,90	R\$ 2.194,50	R\$ 641,09	R\$ 3.205,45	31,5384 %	R\$ 202,19



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CURVA 90° DEFOFO PVC 150 MM</b>										
198	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 637,90	R\$ 1.913,70	R\$ 841,80	R\$ 2.525,40	24,2219 %	R\$ 203,90
<b>Descrição: CURVA 90° DEFOFO PVC 200 MM</b>										
201	3,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 179,90	R\$ 539,70	R\$ 275,00	R\$ 825,00	34,5818 %	R\$ 95,10
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM</b>										
202	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,95	R\$ 119,00	R\$ 8,37	R\$ 167,40	28,9127 %	R\$ 2,42
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM</b>										
203	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 14,52	R\$ 290,40	R\$ 16,13	R\$ 322,60	9,9814 %	R\$ 1,61
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM</b>										
204	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 46,53	R\$ 232,65	R\$ 51,70	R\$ 258,50	10,0000 %	R\$ 5,17
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM</b>										
207	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 282,76	R\$ 848,28	R\$ 314,18	R\$ 942,54	10,0006 %	R\$ 31,42
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM</b>										
209	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 40,06	R\$ 1.201,80	R\$ 44,51	R\$ 1.335,30	9,9977 %	R\$ 4,45
<b>Descrição: CURVA 90° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
210	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 64,90	R\$ 649,00	R\$ 107,47	R\$ 1.074,70	39,6110 %	R\$ 42,57
<b>Descrição: CURVA 90° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM</b>										
211	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	39,4949 %	R\$ 39,10
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 85 MM</b>										
213	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 1.580,00	R\$ 3,51	R\$ 1.755,00	9,9715 %	R\$ 0,35
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20 MM</b>										
215	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,09	R\$ 809,00	R\$ 8,99	R\$ 899,00	10,0111 %	R\$ 0,90
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM</b>										
216	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,94	R\$ 747,00	R\$ 16,60	R\$ 830,00	10,0000 %	R\$ 1,66
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM</b>										

item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Serviço R\$
219	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 18,51	R\$ 4.627,50	R\$ 20,57	R\$ 5.142,50	10,0145 %	R\$ 2,06
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC DE 50 MM</b>										
220	2.000,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00	10,0000 %	R\$ 0,20
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1/2</b>										
221	500,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,38	R\$ 1.690,00	R\$ 3,75	R\$ 1.875,00	9,8666 %	R\$ 0,37
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1</b>										
222	50,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 8,45	R\$ 422,50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	15,5000 %	R\$ 1,55
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1. 1/2</b>										
223	50,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 12,70	R\$ 635,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	15,3333 %	R\$ 2,30
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 2</b>										
224	1.000,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,05	R\$ 2.050,00	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00	18,0000 %	R\$ 0,45
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4</b>										
225	50,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 5,85	R\$ 292,50	R\$ 6,50	R\$ 325,00	10,0000 %	R\$ 0,65
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1.1/4</b>										
226	20,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,70	R\$ 54,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00	10,0000 %	R\$ 0,30
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2</b>										
227	20,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,15	R\$ 63,00	R\$ 3,50	R\$ 70,00	10,0000 %	R\$ 0,35
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 1/2</b>										
228	20,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,60	R\$ 72,00	R\$ 4,00	R\$ 80,00	10,0000 %	R\$ 0,40
<b>Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 3/4</b>										
229	50,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 77,92	R\$ 3.896,00	R\$ 86,58	R\$ 4.329,00	10,0023 %	R\$ 8,66
<b>Descrição: ENXADA LARGA COM CABO 150 CM TRAMONTINA 2,5 MM - OLHO 3,8 CM</b>										
230	5,00	UNIDADE	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 39,01	R\$ 195,05	R\$ 43,34	R\$ 216,70	9,9907 %	R\$ 4,33
<b>Descrição: ESQUADRO COM CABO DE ALUMÍNIO 30CM</b>										
231	10,00	UNIDADE	PROTEJE	PROTEJE	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	10,0000 %	R\$ 100,00

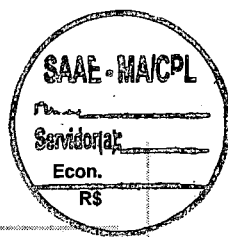
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ, CLASSE ABC 4 KG 4A 80 BC</b>										
232	20,00	CAIXA	VOX	VOX	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00	42,4242 %	R\$ 140,00
<b>Descrição: FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 METROS. CAIXA COM 60 UNIDADES</b>										
234	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,70	R\$ 594,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00	15,1428 %	R\$ 5,30
<b>Descrição: FLANGE DE 50 MM X 1.1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM, TIPO I: UNIÃO COM FLANGE</b>										
235	30,00	UNIDADE	JOCLE	JOCLE	R\$ 163,09	R\$ 4.892,70	R\$ 181,21	R\$ 5.436,30	9,9994 %	R\$ 18,12
<b>Descrição: GRAXA CHASSIS 10 KG DESCRIÇÃO: GRAXA LUBRIFICANTE</b>										
238	3,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 222,22	R\$ 666,66	R\$ 246,91	R\$ 740,73	9,9995 %	R\$ 24,69
<b>Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM</b>										
239	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,18	R\$ 125,40	R\$ 4,64	R\$ 139,20	9,9137 %	R\$ 0,46
<b>Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM</b>										
240	30,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 6,48	R\$ 194,40	39,8148 %	R\$ 2,58
<b>Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM</b>										
243	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	30,0000 %	R\$ 30,00
<b>Descrição: JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM</b>										
244	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 154,35	R\$ 463,05	R\$ 210,00	R\$ 630,00	26,5000 %	R\$ 55,65
<b>Descrição: JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM</b>										
245	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,86	R\$ 1.386,00	10,0288 %	R\$ 1,39
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 50 MM</b>										
246	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 31,46	R\$ 3.146,00	R\$ 34,95	R\$ 3.495,00	9,9856 %	R\$ 3,49
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM</b>										
247	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 359,10	R\$ 10.773,00	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00	10,0000 %	R\$ 39,90
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM</b>										
248	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,76	R\$ 880,00	R\$ 1,95	R\$ 975,00	9,7435 %	R\$ 0,19
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM</b>										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
249	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,32	R\$ 1.160,00	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00	10,0775 %	R\$ 0,26
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM</b>										
250	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,0000 %	R\$ 0,70
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM</b>										
251	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,43	R\$ 1.043,00	R\$ 11,59	R\$ 1.159,00	10,0086 %	R\$ 1,16
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM</b>										
252	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 55,84	R\$ 1.675,20	R\$ 62,04	R\$ 1.861,20	9,9935 %	R\$ 6,20
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM</b>										
253	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 3.645,00	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	10,0000 %	R\$ 13,50
<b>Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM</b>										
255	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 1,08	R\$ 54,00	R\$ 1,20	R\$ 60,00	10,0000 %	R\$ 0,12
<b>Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1/2</b>										
256	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 1,40	R\$ 70,00	R\$ 1,70	R\$ 85,00	17,6470 %	R\$ 0,30
<b>Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 3/4</b>										
257	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 3,35	R\$ 100,50	R\$ 4,00	R\$ 120,00	16,2500 %	R\$ 0,65
<b>Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/2"</b>										
258	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 3,75	R\$ 112,50	R\$ 4,50	R\$ 135,00	16,6666 %	R\$ 0,75
<b>Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/4"</b>										
259	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 9,50	R\$ 285,00	15,7894 %	R\$ 1,50
<b>Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 2"</b>										
260	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 8,45	R\$ 253,50	R\$ 10,00	R\$ 300,00	15,5000 %	R\$ 1,55
<b>Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1"</b>										
261	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 1,65	R\$ 82,50	R\$ 2,00	R\$ 100,00	17,5000 %	R\$ 0,35
<b>Descrição: JOELHO DUAS PONTAS (DÚPLO) PARA MANGUEIRA 1/2</b>										
262	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 2,50	R\$ 125,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00	16,6666 %	R\$ 0,50

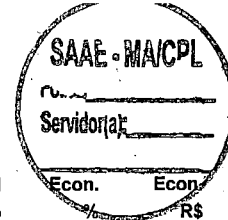
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 3/4</b>										
263	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 34,90	R\$ 174,50	R\$ 52,79	R\$ 263,95	33,8889 %	R\$ 17,89
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM</b>										
264	3,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 59,95	R\$ 179,85	R\$ 99,00	R\$ 297,00	39,4444 %	R\$ 39,05
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM</b>										
265	30,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,05	R\$ 31,50	R\$ 1,85	R\$ 55,50	43,2432 %	R\$ 0,80
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM</b>										
266	30,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,15	R\$ 64,50	R\$ 3,51	R\$ 105,30	38,7464 %	R\$ 1,36
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM</b>										
268	100,00	UNIDADE	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	31,2859 %	R\$ 8,15
<b>Descrição: JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM</b>										
269	5,00	UNIDADE	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 44,85	R\$ 224,25	R\$ 67,79	R\$ 338,95	33,8397 %	R\$ 22,94
<b>Descrição: JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM</b>										
270	3,00	UNIDADE	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 159,90	R\$ 479,70	R\$ 199,00	R\$ 597,00	19,6482 %	R\$ 39,10
<b>Descrição: JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM</b>										
272	500,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,70	R\$ 1.350,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 0,30
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA LR 20 MM X 1/2</b>										
273	150,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,29	R\$ 493,50	R\$ 3,65	R\$ 547,50	9,8630 %	R\$ 0,36
<b>Descrição: 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</b>										
274	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,16	R\$ 516,00	R\$ 5,73	R\$ 573,00	9,9476 %	R\$ 0,57
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4</b>										
275	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 13,22	R\$ 1.322,00	9,9848 %	R\$ 1,32
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 3/4</b>										
277	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,92	R\$ 1.960,00	R\$ 4,35	R\$ 2.175,00	9,8850 %	R\$ 0,43
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM</b>										



item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
279	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 67,28	R\$ 3.364,00	R\$ 74,76	R\$ 3.738,00	10,0053 %	R\$ 7,48
<b>Descrição:</b> JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM										
281	10,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 207,13	R\$ 2.071,30	R\$ 230,14	R\$ 2.301,40	9,9982 %	R\$ 23,01
<b>Descrição:</b> 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										
282	20.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,43	R\$ 8.600,00	R\$ 0,81	R\$ 16.200,00	46,9135 %	R\$ 0,38
<b>Descrição:</b> 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										
284	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 350,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00	40,6779 %	R\$ 2,40
<b>Descrição:</b> JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2										
286	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,85	R\$ 392,50	R\$ 11,71	R\$ 585,50	32,9632 %	R\$ 3,86
<b>Descrição:</b> JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 3/4										
287	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 950,00	R\$ 2,47	R\$ 2.470,00	61,5384 %	R\$ 1,52
<b>Descrição:</b> JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM										
288	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,29	R\$ 1.822,50	R\$ 8,10	R\$ 2.025,00	10,0000 %	R\$ 0,81
<b>Descrição:</b> JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM										
289	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,02	R\$ 1.510,00	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	10,1190 %	R\$ 0,34
<b>Descrição:</b> JOELHO SOLDÁVEL 90° PVC DE 32 MM										
290	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 22,50	R\$ 112,50	R\$ 25,00	R\$ 125,00	10,0000 %	R\$ 2,50
<b>Descrição:</b> 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										
291	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,03	R\$ 1.680,90	R\$ 62,26	R\$ 1.867,80	10,0064 %	R\$ 6,23
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM X 100 MM										
292	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 78,70	R\$ 393,50	R\$ 125,00	R\$ 625,00	37,0400 %	R\$ 46,30
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 150 MM										
293	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 134,95	R\$ 404,85	R\$ 210,00	R\$ 630,00	35,7380 %	R\$ 75,05
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 200 MM										



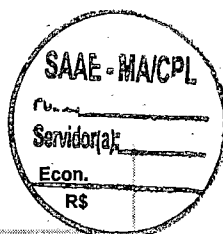
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
294	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,40	R\$ 559,20	R\$ 220,00	R\$ 660,00	15,2727 %	R\$ 33,60
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 150 MM X 100 MM										
295	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 212,30	R\$ 636,90	R\$ 250,00	R\$ 750,00	15,0800 %	R\$ 37,70
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 100 MM										
296	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 220,80	R\$ 662,40	R\$ 260,00	R\$ 780,00	15,0769 %	R\$ 39,20
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 150 MM										
297	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,90	R\$ 447,00	R\$ 42,26	R\$ 1.267,80	64,7420 %	R\$ 27,36
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM										
301	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 180,00	R\$ 900,00	10,0000 %	R\$ 18,00
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM										
302	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 81,00	R\$ 405,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00	10,0000 %	R\$ 9,00
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 75 MM										
304	3,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 20,00
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM										
305	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 99,00	R\$ 5,50	R\$ 110,00	10,0000 %	R\$ 0,55
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM										
306	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,58	R\$ 317,40	R\$ 11,75	R\$ 352,50	9,9574 %	R\$ 1,17
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM										
307	10,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,18	R\$ 141,80	R\$ 15,75	R\$ 157,50	9,9682 %	R\$ 1,57
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM										
308	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 20,33	R\$ 406,60	R\$ 22,59	R\$ 451,80	10,0044 %	R\$ 2,26
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM										
309	1.000,00	UNIDADE	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,0000 %	R\$ 1,20
<b>Descrição:</b> 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 METÁLICO DN 15 MM (1/2). 2 ARRUELAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DN 15 MM (1/2).										
310	1.000,00	UNIDADE	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,0000 %	R\$ 1,20



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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).										
312	1.000,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 9,95	R\$ 9.950,00	R\$ 13,03	R\$ 13.030,00	23,6377 %	R\$ 3,08
<b>Descrição:</b> 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										
313	500,00	UNIDADE	NICHOLSON	NICHOLSON	R\$ 10,95	R\$ 5.475,00	R\$ 15,72	R\$ 7.860,00	30,3435 %	R\$ 4,77
<b>Descrição:</b> 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.										
317	25,00	UNIDADE	BARBOSA	BARBOSA	R\$ 159,90	R\$ 3.997,50	R\$ 234,88	R\$ 5.872,00	31,9226 %	R\$ 74,98
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 150 MM										
322	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,39	R\$ 10.390,00	R\$ 11,54	R\$ 11.540,00	9,9653 %	R\$ 1,15
<b>Descrição:</b> 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										
323	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,38	R\$ 14.380,00	R\$ 15,98	R\$ 15.980,00	10,0125 %	R\$ 1,60
<b>Descrição:</b> 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										
324	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 31,29	R\$ 15.645,00	R\$ 34,77	R\$ 17.385,00	10,0086 %	R\$ 3,48
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC 32 MM										
325	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 23,66	R\$ 11.830,00	R\$ 26,29	R\$ 13.145,00	10,0038 %	R\$ 2,63
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 40 MM										
327	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 33,50	R\$ 33.500,00	R\$ 39,82	R\$ 39.820,00	15,8714 %	R\$ 6,32
<b>Descrição:</b> 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										
328	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 18,36	R\$ 4.590,00	R\$ 20,40	R\$ 5.100,00	10,0000 %	R\$ 2,04
<b>Descrição:</b> 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										
330	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,0000 %	R\$ 13,50
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 200 MM										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
331	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,80	R\$ 540,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 1,20
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 40 MM										
332	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 16,20	R\$ 810,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	10,0000 %	R\$ 1,80
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 50 MM										
333	25,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 19,80	R\$ 495,00	R\$ 22,00	R\$ 550,00	10,0000 %	R\$ 2,20
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 75 MM										
334	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,45	R\$ 1.272,50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	15,1666 %	R\$ 4,55
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM										
337	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 1.215,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	10,0000 %	R\$ 13,50
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 60 MM										
338	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 261,00	R\$ 2.610,00	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00	10,0000 %	R\$ 29,00
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 75 MM										
339	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 265,50	R\$ 2.655,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00	10,0000 %	R\$ 29,50
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 85 MM										
340	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 179,70	R\$ 898,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	26,6530 %	R\$ 65,30
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 110 MM										
342	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 199,90	R\$ 999,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	18,4081 %	R\$ 45,10
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 75 MM										
344	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 249,95	R\$ 1.249,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	33,3466 %	R\$ 125,05
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 110 MM										
345	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 445,50	R\$ 2.227,50	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00	10,0000 %	R\$ 49,50
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 160 MM										
346	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 279,80	R\$ 1.399,00	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	25,3866 %	R\$ 95,20
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 60 MM										
347	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 318,50	R\$ 1.592,50	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	15,0666 %	R\$ 56,50

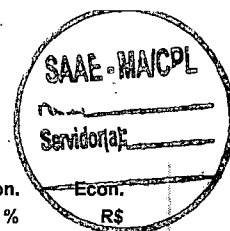
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 75 MM</b>										
349	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00	R\$ 5,33	R\$ 2.665,00	9,9437 %	R\$ 0,53
<b>Descrição: LUVA 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</b>										
350	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,67	R\$ 2.417,50	R\$ 10,74	R\$ 2.685,00	9,9627 %	R\$ 1,07
<b>Descrição: LUVA DE UNIAO SOLDÁVEL PVC 32 MM</b>										
351	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 19,95	R\$ 4.987,50	R\$ 23,85	R\$ 5.962,50	16,3522 %	R\$ 3,90
<b>Descrição: 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</b>										
352	300,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 57,71	R\$ 17.313,00	R\$ 64,12	R\$ 19.236,00	9,9968 %	R\$ 6,41
<b>Descrição: LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM</b>										
353	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 139,05	R\$ 6.952,50	R\$ 154,50	R\$ 7.725,00	10,0000 %	R\$ 15,45
<b>Descrição: LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM</b>										
354	25,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,53	R\$ 188,25	R\$ 8,37	R\$ 209,25	10,0358 %	R\$ 0,84
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 100 MM</b>										
357	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 50,10	R\$ 1,86	R\$ 55,80	10,2150 %	R\$ 0,19
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 40 MM</b>										
358	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,22	R\$ 96,60	R\$ 3,58	R\$ 107,40	10,0558 %	R\$ 0,36
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 50 MM</b>										
359	25,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,53	R\$ 163,25	R\$ 7,25	R\$ 181,25	9,9310 %	R\$ 0,72
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 75 MM</b>										
360	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,25	R\$ 2.125,00	R\$ 6,18	R\$ 3.090,00	31,2297 %	R\$ 1,93
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 20 MM X 1/2</b>										
362	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 7,54	R\$ 754,00	21,7506 %	R\$ 1,64
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4</b>										
363	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,21	R\$ 5.605,00	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	9,9598 %	R\$ 1,24
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 1</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
364	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00	R\$ 2,08	R\$ 2.080,00	10,0961 %	R\$ 0,21
<b>Descrição:</b> 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										
365	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,35	R\$ 1.175,00	R\$ 3,62	R\$ 1.810,00	35,0828 %	R\$ 1,27
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 1/2										
368	4.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 25.200,00	R\$ 10,63	R\$ 42.520,00	40,7337 %	R\$ 4,33
<b>Descrição:</b> 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										
369	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 16,05	R\$ 802,50	R\$ 17,63	R\$ 891,50	9,9831 %	R\$ 1,78
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 40 MM X 1.1/4										
370	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 25,97	R\$ 1.298,50	R\$ 28,86	R\$ 1.443,00	10,0138 %	R\$ 2,89
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 MM X 1.1/2										
371	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,80	R\$ 5.680,00	R\$ 89,34	R\$ 8.934,00	36,4226 %	R\$ 32,54
<b>Descrição:</b> 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										
378	250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,09	R\$ 4.772,50	R\$ 21,21	R\$ 5.302,50	9,9952 %	R\$ 2,12
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 75 MM										
379	250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 45,48	R\$ 11.370,00	R\$ 50,53	R\$ 12.632,50	9,9940 %	R\$ 5,05
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 85 MM										
380	25,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 341,41	R\$ 8.535,25	R\$ 379,34	R\$ 9.483,50	9,9989 %	R\$ 37,93
<b>Descrição:</b> LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM										
381	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,90	R\$ 7.900,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	28,1818 %	R\$ 3,10
<b>Descrição:</b> LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM										
382	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	10,0000 %	R\$ 4,50
<b>Descrição:</b> LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM										
383	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 207,00	R\$ 6.210,00	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00	10,0000 %	R\$ 23,00



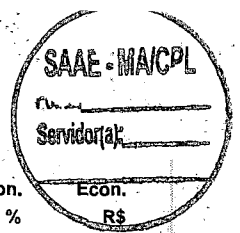
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM</b>										
385	50,00	METROS	VONDER	VONDER	R\$ 147,90	R\$ 7.395,00	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00	25,6783 %	R\$ 51,10
<b>Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 1.1/2"</b>										
386	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 170,75	R\$ 853,75	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00	18,6904 %	R\$ 39,25
<b>Descrição: 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</b>										
387	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 207,85	R\$ 1.039,25	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	16,8600 %	R\$ 42,15
<b>Descrição: 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</b>										
388	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 29,70	R\$ 148,50	R\$ 35,00	R\$ 175,00	15,1428 %	R\$ 5,30
<b>Descrição: 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</b>										
389	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,1111 %	R\$ 6,80
<b>Descrição: 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</b>										
390	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,1111 %	R\$ 6,80
<b>Descrição: 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</b>										
391	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 164,80	R\$ 824,00	R\$ 195,00	R\$ 975,00	15,4871 %	R\$ 30,20
<b>Descrição: MANGUEIRA LAVAJATO 1000 LIBRAS. COMPRIMENTO 15 METROS</b>										
392	50,00	METROS	VONDER	VONDER	R\$ 103,65	R\$ 5.182,50	R\$ 122,00	R\$ 6.100,00	15,0409 %	R\$ 18,35
<b>Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 2"POLEGADAS, 50MM. COMPRIMENTO 2 METROS</b>										
395	100,00	METROS	VIQUA	VIQUA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,0000 %	R\$ 0,70
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/4" - 3 MM</b>										
397	100,00	METROS	VIQUA	VIQUA	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 1,50
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 2" - 4 MM</b>										
398	100,00	METROS	VIQUA	VIQUA	R\$ 3,15	R\$ 315,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00	10,0000 %	R\$ 0,35



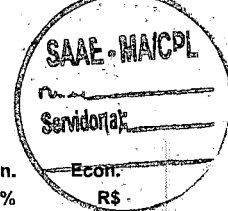
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1" - 1,6 MM</b>										
399	5,00	UNIDADE	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,0000	R\$ 8,80
									%	
<b>Descrição: MANTA FIBRA DE VIDRO DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: LAMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL, APRESENTAÇÃO: KIT SOLDA FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO: VÊU SINTÉTICO DE POLIESTER, MANTA FIBRA DE VIDRO. 2KG</b>										
400	50,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 30,02	R\$ 1.501,00	R\$ 33,35	R\$ 1.667,50	9,9850	R\$ 3,33
									%	
<b>Descrição: MARRETA DE 1 KG DESCRIÇÃO: MARRETA, MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG, TIPO: OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA</b>										
401	10,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 20,25	R\$ 202,50	R\$ 22,50	R\$ 225,00	10,0000	R\$ 2,25
									%	
<b>Descrição: MARTELO DE BORRACHA 40 MM</b>										
402	10,00	UNIDADE	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 17,06	R\$ 170,60	R\$ 18,95	R\$ 189,50	9,9736	R\$ 1,89
									%	
<b>Descrição: MASSA PLASTICA 400 G DESCRIÇÃO: MASSA PLÁSTICA, MASSA PLASTICA</b>										
403	50,00	UNIDADE	TUPY	TUPY	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 7,78	R\$ 389,00	10,0257	R\$ 0,78
									%	
<b>Descrição: NIPLÉ DE 3/4 DESCRIÇÃO: NIPLÉ TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL: FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO, TIPO: DUPLO DE REDUÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA 1 POL, SAÍDA 3,4 POL</b>										
405	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,0000	R\$ 1,30
									%	
<b>Descrição: NIPLÉ DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/2</b>										
406	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	10,0000	R\$ 1,10
									%	
<b>Descrição: NIPLÉ DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/4</b>										
407	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 1,83	R\$ 183,00	9,8360	R\$ 0,18
									%	
<b>Descrição: NIPLÉ DUPLO ROSCÁVEL PVC 1/2</b>										
408	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	10,0000	R\$ 2,40
									%	
<b>Descrição: NIPLÉ DUPLO ROSCÁVEL PVC 2</b>										
409	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 1,78	R\$ 178,00	10,1123	R\$ 0,18
									%	
<b>Descrição: NIPLÉ DUPLO ROSCÁVEL PVC 3/4</b>										
410	10,00	UNIDADE	CISER	CISER	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,0000	R\$ 6,50
									%	
<b>Descrição: PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA M5X20 AÇO</b>										
411	30,00	UNIDADE	CISER	CISER	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,0000	R\$ 5,00
									%	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: PARAFUSO ESTRELA 4,5X25</b>										
412	500,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,23	R\$ 8.115,00	R\$ 18,03	R\$ 9.015,00	9,9833 %	R\$ 1,80
<b>Descrição: PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 160 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>										
413	1.000,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,65	R\$ 7.650,00	R\$ 8,50	R\$ 8.500,00	10,0000 %	R\$ 0,85
<b>Descrição: PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 75 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. IGUAL OU SIMILAR TIGRE</b>										
414	200,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 186,31	R\$ 37.262,00	R\$ 207,01	R\$ 41.402,00	9,9995 %	R\$ 20,70
<b>Descrição: PICARETA ALVIÃO COM CABO DESCRIÇÃO: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA</b>										
415	100,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 86,75	R\$ 8.675,00	R\$ 102,15	R\$ 10.215,00	15,0758 %	R\$ 15,40
<b>Descrição: PICARETA ALVIÃO SEM CABO</b>										
416	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,96	R\$ 196,00	R\$ 2,18	R\$ 218,00	10,0917 %	R\$ 0,22
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1</b>										
417	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,47	R\$ 747,00	R\$ 8,30	R\$ 830,00	10,0000 %	R\$ 0,83
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/2</b>										
418	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 540,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/4</b>										
419	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,58	R\$ 158,00	R\$ 1,75	R\$ 175,00	9,7142 %	R\$ 0,17
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1/2</b>										
420	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,0000 %	R\$ 1,30
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 2</b>										
421	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 180,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	10,0000 %	R\$ 0,20
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 3/4</b>										
422	10,00	UNIDADE	CISER	CISER	R\$ 13,45	R\$ 134,50	R\$ 16,00	R\$ 160,00	15,9375 %	R\$ 2,55
<b>Descrição: PORCA SEXTAVADA 3/8 DESCRIÇÃO: PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 3 POL, TIPO ROSCA: TOTAL</b>										
423	200,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	26,6666 %	R\$ 7,20

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> PRÉGO 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										
424	200,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 22,80	R\$ 4.560,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	15,5555 %	R\$ 4,20
<b>Descrição:</b> 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										
426	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 81,00	R\$ 810,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00	10,0000 %	R\$ 9,00
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM										
427	5,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 84,90	R\$ 424,50	R\$ 100,00	R\$ 500,00	15,1000 %	R\$ 15,10
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM										
428	5,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 108,00	R\$ 540,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 12,00
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM										
429	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,50	R\$ 495,00	R\$ 55,00	R\$ 550,00	10,0000 %	R\$ 5,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 50 MM										
430	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,0000 %	R\$ 6,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 75 MM										
431	5,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,0000 %	R\$ 8,80
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 150 MM X 100 MM										
433	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 85,50	R\$ 855,00	R\$ 95,00	R\$ 950,00	10,0000 %	R\$ 9,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 75 MM X 50 MM										
434	50,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 7.425,00	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00	10,0000 %	R\$ 16,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 60 MM										
435	25,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 3.712,50	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00	10,0000 %	R\$ 16,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 85 MM										
436	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 284,00	R\$ 852,00	R\$ 366,00	R\$ 1.098,00	22,4043 %	R\$ 82,00
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 160 MM X 110 MM										
437	50,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 112,50	R\$ 5.625,00	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	10,0000 %	R\$ 12,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 85 MM X 60 MM										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
438	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 93,45	R\$ 280,35	R\$ 110,00	R\$ 330,00	15,0454 %	R\$ 16,55
Descrição: REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 100 MM										
439	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 127,30	R\$ 381,90	R\$ 150,00	R\$ 450,00	15,1333 %	R\$ 22,70
Descrição: REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 150 MM										
440	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 117,95	R\$ 353,85	R\$ 150,00	R\$ 450,00	21,3666 %	R\$ 32,05
Descrição: REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 150 MM X 100 MM										
441	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 16,95	R\$ 847,50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	15,2500 %	R\$ 3,05
Descrição: REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1/2"										
442	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 18,65	R\$ 932,50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	15,2272 %	R\$ 3,35
Descrição: REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 3/4										
443	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	15,2000 %	R\$ 3,80
Descrição: REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1"										
444	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 46,80	R\$ 2.340,00	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00	10,0000 %	R\$ 5,20
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1										
445	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	10,0000 %	R\$ 8,00
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/2										
446	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00	10,0000 %	R\$ 7,10
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/4										
447	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 12.600,00	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00	10,0000 %	R\$ 2,80
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1/2										
448	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 124,20	R\$ 6.210,00	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00	10,0000 %	R\$ 13,80
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 2										
449	100,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	10,0000 %	R\$ 3,60
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 3/4										
450	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 1.260,00	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	10,0000 %	R\$ 2,80



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1										
451	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	10,0000 %	R\$ 5,00
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/2										
452	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	10,0000 %	R\$ 4,00
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/4										
453	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 11,29	R\$ 5.645,00	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00	37,2777 %	R\$ 6,71
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1/2										
454	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,0000 %	R\$ 7,80
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 2										
455	250,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 23,40	R\$ 5.850,00	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	10,0000 %	R\$ 2,60
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 3/4										
456	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 10.800,00	R\$ 24,00	R\$ 12.000,00	10,0000 %	R\$ 2,40
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 20 MM										
457	250,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 28,80	R\$ 7.200,00	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00	10,0000 %	R\$ 3,20
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 25 MM										
458	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 41,40	R\$ 2.070,00	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00	10,0000 %	R\$ 4,60
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 32 MM										
459	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 59,40	R\$ 2.970,00	R\$ 68,00	R\$ 3.300,00	10,0000 %	R\$ 6,60
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 40 MM										
460	100,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 66,60	R\$ 6.660,00	R\$ 74,00	R\$ 7.400,00	10,0000 %	R\$ 7,40
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 50 MM										
461	100,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 120,60	R\$ 12.060,00	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00	10,0000 %	R\$ 13,40
<b>Descrição:</b> REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 60 MM										
462	250,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 5.400,00	R\$ 24,00	R\$ 6.000,00	10,0000 %	R\$ 2,40
<b>Descrição:</b> 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										

item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
463	6.000,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 7,65	R\$ 45.900,00	R\$ 8,50	R\$ 51.000,00	10,0000 %	R\$ 0,85
<b>Descrição:</b> 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										
464	6.000,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 4,95	R\$ 29.700,00	R\$ 10,00	R\$ 60.000,00	50,5000 %	R\$ 5,05
<b>Descrição:</b> 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										
467	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 54,00	R\$ 27.000,00	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	10,0000 %	R\$ 6,00
<b>Descrição:</b> 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										
468	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	10,0000 %	R\$ 12,00
<b>Descrição:</b> 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										
469	100,00	PC	COLA BEM	COLA BEM	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,4736 %	R\$ 1,47
<b>Descrição:</b> 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										
470	1.000,00	UNIDADE	ECOSAK	ECOSAK	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00	10,0000 %	R\$ 0,50
<b>Descrição:</b> SACO DE RÁFIA 50 KILOS										
473	100,00	M³	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,0000 %	R\$ 20,00
<b>Descrição:</b> SEIXO N° 0 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI-ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.										
474	100,00	M³	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,0000 %	R\$ 20,00
<b>Descrição:</b> SEIXO N° 1 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI-ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.										
475	10,00	UNIDADE	HERC	HERC	R\$ 25,20	R\$ 252,00	R\$ 28,00	R\$ 280,00	10,0000 %	R\$ 2,80
<b>Descrição:</b> 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										
476	10.000,00	UNIDADE	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,67	R\$ 16.700,00	R\$ 1,85	R\$ 18.500,00	9,7297 %	R\$ 0,18
<b>Descrição:</b> TELHA DE BARRO TIPO PLAN (CERÂMICA)										
477	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	17,5000 %	R\$ 0,35
<b>Descrição:</b> TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1/2										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
478	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,4736 %	R\$ 1,47
<b>Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1"</b>										
479	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 205,00	R\$ 2,50	R\$ 250,00	18,0000 %	R\$ 0,45
<b>Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 3/4</b>										
480	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	15,3125 %	R\$ 2,45
<b>Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/2"</b>										
481	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	15,3571 %	R\$ 2,15
<b>Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/4"</b>										
482	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 22,05	R\$ 2.205,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00	15,1923 %	R\$ 3,95
<b>Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 2"</b>										
483	10,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 127,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	15,3333 %	R\$ 2,30
<b>Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM</b>										
484	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,35	R\$ 335,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	16,2500 %	R\$ 0,65
<b>Descrição: TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 1/2"</b>										
485	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,20	R\$ 420,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	16,0000 %	R\$ 0,80
<b>Descrição: TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 3/4</b>										
487	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 297,00	R\$ 1.485,00	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00	10,0000 %	R\$ 33,00
<b>Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM</b>										
491	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 65,70	R\$ 1.971,00	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00	10,0000 %	R\$ 7,30
<b>Descrição: TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 100 MM X 100 MM</b>										
492	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 166,50	R\$ 832,50	R\$ 185,00	R\$ 925,00	10,0000 %	R\$ 18,50
<b>Descrição: TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 150 MM X 150 MM</b>										
493	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 378,00	R\$ 1.134,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	10,0000 %	R\$ 42,00
<b>Descrição: TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 200 MM X 200 MM</b>										
494	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00	10,0000 %	R\$ 22,00





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM</b>										
496	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 76,50	R\$ 382,50	R\$ 85,00	R\$ 425,00	10,0000 %	R\$ 8,50
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM</b>										
497	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 202,50	R\$ 1.012,50	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00	10,0000 %	R\$ 22,50
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM</b>										
498	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,50	R\$ 135,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	10,0000 %	R\$ 1,50
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM</b>										
499	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,0000 %	R\$ 1,60
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 50 MM / DE 110 MM X 60 MM</b>										
500	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,0000 %	R\$ 1,60
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 75 MM / DE 110 MM X 85 MM</b>										
501	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 89,10	R\$ 1.782,00	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	10,0000 %	R\$ 9,90
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 75 MM X 50 MM / DE 85 MM X 60 MM</b>										
503	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	10,0000 %	R\$ 45,00
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 75 MM</b>										
504	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.108,80	R\$ 11.088,00	R\$ 1.232,00	R\$ 12.320,00	10,0000 %	R\$ 123,20
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 85 MM</b>										
505	6,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.024,20	R\$ 6.145,20	R\$ 1.138,00	R\$ 6.828,00	10,0000 %	R\$ 113,80
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 110 MM</b>										
506	6,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.456,20	R\$ 8.737,20	R\$ 1.618,00	R\$ 9.708,00	10,0000 %	R\$ 161,80
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 60 MM</b>										
507	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.548,00	R\$ 4.644,00	R\$ 1.720,00	R\$ 5.160,00	10,0000 %	R\$ 172,00
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 75 MM</b>										
508	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.791,00	R\$ 5.373,00	R\$ 1.990,00	R\$ 5.970,00	10,0000 %	R\$ 199,00
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 85 MM</b>										

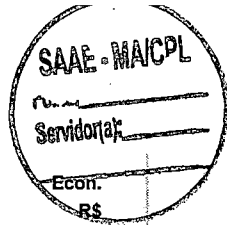
item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
509	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.424,60	R\$ 7.273,80	R\$ 2.694,00	R\$ 8.082,00	10,0000 %	R\$ 269,40
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 110 MM										
510	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.203,20	R\$ 6.609,60	R\$ 2.448,00	R\$ 7.344,00	10,0000 %	R\$ 244,80
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 160 MM										
511	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.520,00	R\$ 7.560,00	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00	10,0000 %	R\$ 280,00
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 60 MM										
512	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.610,00	R\$ 7.830,00	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00	10,0000 %	R\$ 290,00
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 75 MM										
513	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 3.483,00	R\$ 10.449,00	R\$ 3.870,00	R\$ 11.610,00	10,0000 %	R\$ 387,00
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 85 MM										
514	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 246,60	R\$ 7.398,00	R\$ 274,00	R\$ 8.220,00	10,0000 %	R\$ 27,40
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 60 MM										
515	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 279,00	R\$ 8.370,00	R\$ 310,00	R\$ 9.300,00	10,0000 %	R\$ 31,00
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 75 MM										
516	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,16	R\$ 5.160,00	R\$ 5,73	R\$ 5.730,00	9,9476 %	R\$ 0,57
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM										
517	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,72	R\$ 3.360,00	R\$ 7,47	R\$ 3.735,00	10,0401 %	R\$ 0,75
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM										
518	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,45	R\$ 622,50	R\$ 13,83	R\$ 691,50	9,9783 %	R\$ 1,38
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 25 MM										
519	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	10,0000 %	R\$ 2,50
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 32 MM										
520	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,0000 %	R\$ 1,00
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 25 MM										
521	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 1.080,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	10,0000 %	R\$ 2,40

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 32 MM</b>										
522	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 28,80	R\$ 1.440,00	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	10,0000 %	R\$ 3,20
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 40 MM</b>										
523	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,0000 %	R\$ 7,80
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 25 MM</b>										
524	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 195,30	R\$ 9.765,00	R\$ 217,00	R\$ 10.850,00	10,0000 %	R\$ 21,70
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 50 MM</b>										
525	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 93,60	R\$ 4.680,00	R\$ 104,00	R\$ 5.200,00	10,0000 %	R\$ 10,40
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 60 MM</b>										
526	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 149,40	R\$ 7.470,00	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00	10,0000 %	R\$ 16,60
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM X 60 MM</b>										
528	25,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,96	R\$ 4.574,00	R\$ 203,29	R\$ 5.082,25	10,0004 %	R\$ 20,33
<b>Descrição: TÊ PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
529	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 127,35	R\$ 3.820,50	R\$ 141,50	R\$ 4.245,00	10,0000 %	R\$ 14,15
<b>Descrição: TÊ PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
530	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 43,90	R\$ 1.317,00	R\$ 51,73	R\$ 1.551,90	15,1362 %	R\$ 7,83
<b>Descrição: TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM</b>										
531	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 161,55	R\$ 1.615,50	R\$ 191,05	R\$ 1.910,50	15,4409 %	R\$ 29,50
<b>Descrição: TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM</b>										
532	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 119,90	R\$ 599,50	R\$ 191,00	R\$ 955,00	37,2251 %	R\$ 71,10
<b>Descrição: TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM</b>										
533	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 990,00	R\$ 7,68	R\$ 1.536,00	35,5468 %	R\$ 2,73
<b>Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20 MM X 1/2</b>										
534	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00	R\$ 6,87	R\$ 1.374,00	10,0436 %	R\$ 0,69
<b>Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 1/2</b>										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
535	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,78	R\$ 639,00	R\$ 14,20	R\$ 710,00	10,0000 %	R\$ 1,42
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 3/4										
536	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,0000 %	R\$ 1,00
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32 MM X 3/4										
537	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,51	R\$ 3.510,00	R\$ 3,91	R\$ 3.910,00	10,2301 %	R\$ 0,40
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 20 MM X 1/2										
538	300,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 1.335,00	R\$ 4,95	R\$ 1.485,00	10,1010 %	R\$ 0,50
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 1/2										
539	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,90	R\$ 475,00	R\$ 3,01	R\$ 752,50	36,8770 %	R\$ 1,11
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 3/4										
540	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 315,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	10,0000 %	R\$ 0,70
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 32 MM X 3/4										
541	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 112,70	R\$ 563,50	R\$ 149,09	R\$ 745,45	24,4080 %	R\$ 36,39
<b>Descrição:</b> TÊ DEFOFO AZUL PVC 100 MM										
542	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 275,80	R\$ 1.379,00	R\$ 332,31	R\$ 1.661,55	17,0052 %	R\$ 56,51
<b>Descrição:</b> TÊ DEFOFO AZUL PVC 150 MM										
543	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 964,80	R\$ 2.894,40	R\$ 1.072,00	R\$ 3.216,00	10,0000 %	R\$ 107,20
<b>Descrição:</b> TÊ DEFOFO AZUL PVC 200 MM										
544	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 315,90	R\$ 1.579,50	R\$ 351,00	R\$ 1.755,00	10,0000 %	R\$ 35,10
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO DEFOFO PVC 100 MM										
550	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,85	R\$ 925,00	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	17,0403 %	R\$ 0,38
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM										
554	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 92,14	R\$ 9.214,00	R\$ 102,38	R\$ 10.238,00	10,0019 %	R\$ 10,24
<b>Descrição:</b> 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										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
555	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 213,30	R\$ 21.330,00	R\$ 237,00	R\$ 23.700,00	10,0000 %	R\$ 23,70
<b>Descrição:</b> 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										
556	20.000,00	UNIDADE	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	R\$ 1,35	R\$ 27.000,00	10,3703 %	R\$ 0,14
<b>Descrição:</b> TIJOLOS CERÂMICO 8 FUROS										
557	200,00	UNIDADE	HERC	HERC	R\$ 3,95	R\$ 790,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	21,0000 %	R\$ 1,05
<b>Descrição:</b> TORNEIRA PARA JARDIM PLÁSTICA COM BICO 1/2 DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA OU PRETA										
558	20,00	UNIDADE	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,18	R\$ 243,60	R\$ 13,53	R\$ 270,60	9,9778 %	R\$ 1,35
<b>Descrição:</b> TRENA DE AÇO 25MM LARGURA COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA										
559	5,00	UNIDADE	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 26,82	R\$ 134,10	R\$ 29,80	R\$ 149,00	10,0000 %	R\$ 2,98
<b>Descrição:</b> TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100 METROS ABERTA 7YH										
560	30,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,80	R\$ 144,00	R\$ 5,71	R\$ 171,30	15,9369 %	R\$ 0,91
<b>Descrição:</b> TRINCHA 1 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: PÊLO CRINA DE CAVALO, TAMANHO: 1 POL, TIPO CABO: CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE CERDAS EM METAL										
561	30,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,01	R\$ 150,30	R\$ 5,95	R\$ 178,50	15,7983 %	R\$ 0,94
<b>Descrição:</b> TRINCHA 2.1/2 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 1,2 POL										
563	20,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 269,10	R\$ 5.382,00	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00	10,0000 %	R\$ 29,90
<b>Descrição:</b> TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 200 MM										
564	50,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 53,10	R\$ 2.655,00	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00	10,0000 %	R\$ 5,90
<b>Descrição:</b> TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 40 MM										
568	250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 115,00	R\$ 28.750,00	R\$ 160,00	R\$ 40.000,00	28,1250 %	R\$ 45,00
<b>Descrição:</b> 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										
569	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	10,0000 %	R\$ 25,00
<b>Descrição:</b> TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 150 MM										
570	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 539,00	R\$ 5.390,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	17,0769 %	R\$ 111,00



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 200 MM										
571	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00	R\$ 329,20	R\$ 9.876,00	21,0206 %	R\$ 69,20
<b>Descrição:</b> TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 100 MM										
572	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 483,84	R\$ 4.838,40	R\$ 537,60	R\$ 5.376,00	10,0000 %	R\$ 53,76
<b>Descrição:</b> TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 150 MM										
573	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 924,00	R\$ 4.620,00	R\$ 1.058,46	R\$ 5.292,30	12,7033 %	R\$ 134,46
<b>Descrição:</b> TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 200 MM										
574	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 120,60	R\$ 1.206,00	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	10,0000 %	R\$ 13,40
<b>Descrição:</b> TUBO EDUTOR 4 METROS COMPRIMENTO AZUL 50 MM X 2 <b>DESCRIÇÃO:</b> TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARRON, DIÂMETRO NOMINAL: 3 POL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO ROSCA: 16 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,90 MM										
575	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,90	R\$ 2.667,00	R\$ 153,97	R\$ 4.619,10	42,2614 %	R\$ 65,07
<b>Descrição:</b> TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC 100 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100, COMPRIMENTO: 75 MM, APLICAÇÃO: REDE ESGOTO PRIMÁRIO										
576	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 720,00	R\$ 2.160,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 80,00
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC 160 MM										
577	188,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 349,50	R\$ 65.706,00	R\$ 629,00	R\$ 118.252,00	44,4356 %	R\$ 279,50
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - <b>DESCRIÇÃO:</b> PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2										
578	62,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 388,00	R\$ 24.056,00	R\$ 629,00	R\$ 38.998,00	38,3147 %	R\$ 241,00
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
579	3.750,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 73,95	R\$ 277.312,50	R\$ 96,16	R\$ 360.600,00	23,0969 %	R\$ 22,21
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - <b>DESCRIÇÃO:</b> PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2										
580	1.250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,50	R\$ 93.125,00	R\$ 96,16	R\$ 120.200,00	22,5249 %	R\$ 21,66
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
585	3,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 449,00	R\$ 1.347,00	R\$ 634,89	R\$ 1.904,67	29,2790 %	R\$ 185,89

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> TUBO PVC SOLDÁVEL 110 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
586	3,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	10,0000 %	R\$ 55,00
<b>Descrição:</b> TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 160 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV										
594	5.000,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 15,65	R\$ 78.250,00	R\$ 26,25	R\$ 131.250,00	40,3809 %	R\$ 10,60
<b>Descrição:</b> TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
601	50,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 33,71	R\$ 1.685,50	R\$ 37,45	R\$ 1.872,50	9,9866 %	R\$ 3,74
<b>Descrição:</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 25 MM										
602	30,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 5,00
<b>Descrição:</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 1										
603	30,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 8,00
<b>Descrição:</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 1										
604	20,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 162,00	R\$ 3.240,00	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	10,0000 %	R\$ 18,00
<b>Descrição:</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM										
605	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00	10,0000 %	R\$ 16,00
<b>Descrição:</b> VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM										
					<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado: R\$</b>		<b>20,2016 %</b>	<b>R\$ 560.200,62</b>
					<b>R\$ 2.212.848,15</b>		<b>2.773.048,77</b>			

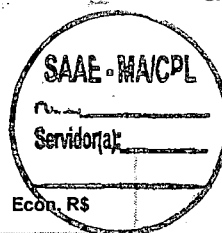
**Fornecedor : MENEZES & MOREIRA LTDA - 63.532.006/0001-20**

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
6	5,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 64,90	R\$ 324,50	R\$ 80,01	R\$ 400,05	18,8851 %	R\$ 15,11
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 100 MM X 4										

item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
15	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 34,55	R\$ 1.727,50	R\$ 40,76	R\$ 2.038,00	15,2355 %	R\$ 6,21
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 60 MM X 2 (FLANGE)										
33	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7,76	R\$ 1.940,00	22,6804 %	R\$ 1,76
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/2										
60	30,00	UNIDADE	WOLKER	WOLKER	R\$ 21,00	R\$ 630,00	R\$ 27,50	R\$ 825,00	23,6363 %	R\$ 6,50
<b>Descrição:</b> BALDE CONSTRUÇÃO PVC REFORÇADO 12LT. PRODUZIDO EM PVC ALTA RESISTÊNCIA A PESO										
65	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 500,00	R\$ 15,42	R\$ 771,00	35,1491 %	R\$ 5,42
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/2 X 1										
72	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00	R\$ 6,10	R\$ 3.050,00	43,4426 %	R\$ 2,65
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 C/10 <b>DESCRIÇÃO:</b> BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 25 MM, TIPO: REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL										
75	100,00	UNIDADE	INPLAS	INPLAS	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 0,33	R\$ 33,00	39,3939 %	R\$ 0,13
<b>Descrição:</b> BUCHA PARA PARAFUSO N°6 <b>DESCRIÇÃO:</b> BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-6										
79	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,55	R\$ 550,00	R\$ 0,73	R\$ 730,00	24,6575 %	R\$ 0,18
<b>Descrição:</b> BUCHA RED. SOLDÁVEL LONGA 25 MM X 20 MM (LUIVA DE REDUÇÃO) <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
82	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 30,99	R\$ 7.747,50	80,6389 %	R\$ 24,99
<b>Descrição:</b> BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40 MM X 25 MM										
97	500,00	METRO	CIMAF	CIMAF	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00	R\$ 48,25	R\$ 24.125,00	25,3886 %	R\$ 12,25
<b>Descrição:</b> CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 3/8										
98	500,00	METRO	CIMAF	CIMAF	R\$ 20,50	R\$ 10.250,00	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00	18,0000 %	R\$ 4,50
<b>Descrição:</b> CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 5/16										
103	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5.900,00	R\$ 29.500,00	R\$ 8.490,41	R\$ 42.452,05	30,5098 %	R\$ 2.590,41
<b>Descrição:</b> 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.										
117	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 22,38	R\$ 671,40	64,2537 %	R\$ 14,38



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CAP PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
125	10,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 12,22	R\$ 122,20	34,5335 %	R\$ 4,22
<b>Descrição: CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 50 MM</b>										
134	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	R\$ 78,92	R\$ 7.892,00	18,9052 %	R\$ 14,92
<b>Descrição: 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</b>										
156	100,00	METRO	RIOMAR	RIOMAR	R\$ 1,75	R\$ 175,00	R\$ 3,68	R\$ 368,00	52,4456 %	R\$ 1,93
<b>Descrição: 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</b>										
159	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00	11,5384 %	R\$ 15,00
<b>Descrição: 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</b>										
384	5,00	UNIDADE	HIMAFLEX	HIMAFLEX	R\$ 99,50	R\$ 497,50	R\$ 154,00	R\$ 770,00	35,3896 %	R\$ 54,50
<b>Descrição: 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</b>										
393	100,00	METROS	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 0,90	R\$ 90,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	40,0000 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1/2" - 1,3 MM</b>										
394	100,00	METROS	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 8,80	R\$ 880,00	37,5000 %	R\$ 3,30
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/2" - 3 MM</b>										
396	100,00	METROS	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00	27,2727 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 3/4" - 1,5 MM</b>										
425	5,00	UNIDADE	MAR GIROS	MAR GIROS	R\$ 114,40	R\$ 572,00	R\$ 160,00	R\$ 800,00	28,5000 %	R\$ 45,60
<b>Descrição: PRESSOSTATO 125-175 LBS MAR GIRIUS DESCRIÇÃO: PEÇA, COMPONENTE COMPRESSOR, TIPO: PRESSOSTATO, APLICAÇÃO: COMPRESSOR DE AR 9001 CRISTOFOLI</b>										
595	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 37,70	R\$ 18.850,00	R\$ 50,75	R\$ 25.375,00	25,7142 %	R\$ 13,05
<b>Descrição: 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</b>										
596	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 60,75	R\$ 30.375,00	R\$ 82,55	R\$ 41.275,00	26,4082 %	R\$ 21,80



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 1,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M, ESPESSURA PAREDES: 40 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV										

606	7.500,00	UNIDADE	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 55.875,00	R\$ 10,00	R\$ 75.000,00	25,5000 %	R\$ 2,55
-----	----------	---------	--------	--------	----------	---------------	-----------	---------------	--------------	----------

**Descrição:** VENTOSA 1/2, VÁLVULA ANTI VÁCUO

607	2.500,00	UNIDADE	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 18.625,00	R\$ 10,00	R\$ 25.000,00	25,5000 %	R\$ 2,55
-----	----------	---------	--------	--------	----------	---------------	-----------	---------------	--------------	----------

**Descrição:** 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

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>27,4002</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>	<b>%</b>	<b>77.168,70</b>
<b>R\$</b>	<b>R\$</b>		
<b>204.466,50</b>	<b>281.635,20</b>		

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
18	100,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	ADAPTADOR	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00	19,1919 %	R\$ 19,00

**Descrição:** 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

22	250,00	UNIDADE	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 3,24	R\$ 810,00	R\$ 5,65	R\$ 1.412,50	42,6548 %	R\$ 2,41
----	--------	---------	----------	-----------	----------	------------	----------	--------------	--------------	----------

**Descrição:** ADAPTADOR CURTO DE 50 MM X 1.1/2 DESCRIÇÃO 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

32	250,00	UNIDADE	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 1,35	R\$ 337,50	R\$ 4,03	R\$ 1.007,50	66,5012 %	R\$ 2,68
----	--------	---------	----------	-----------	----------	------------	----------	--------------	--------------	----------

**Descrição:** ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 32 MM X 1

37	20,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	ADAPTADOR	R\$ 48,85	R\$ 977,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	42,5294 %	R\$ 36,15
----	-------	---------	------------------	-----------	-----------	------------	-----------	--------------	--------------	-----------

**Descrição:** ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 150 MM

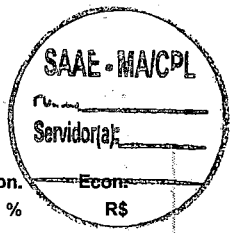
58	50,00	UNIDADE	GIBABOR	ANEL	R\$ 1,95	R\$ 97,50	R\$ 14,50	R\$ 725,00	86,5517 %	R\$ 12,55
----	-------	---------	---------	------	----------	-----------	-----------	------------	--------------	-----------

**Descrição:** ANEL DE BORRACHA PBA DN 75 MM / DE 85 MM

73	500,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	BUCHA	R\$ 21,99	R\$ 10.995,00	R\$ 34,48	R\$ 17.240,00	36,2238 %	R\$ 12,49
----	--------	---------	------------------	-------	-----------	---------------	-----------	---------------	--------------	-----------

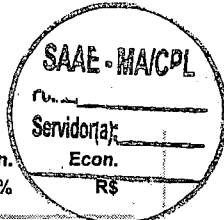
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 85 X 60 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA II: 85 X 60 MM										
84	100,00	UNIDADE	KRONA	BUCHA	R\$ 18,81	R\$ 1.881,00	R\$ 22,14	R\$ 2.214,00	15,0406 %	R\$ 3,33
<b>Descrição:</b> BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 75 MM X 50 MM										
86	250,00	UNIDADE	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,29	R\$ 572,50	R\$ 3,70	R\$ 925,00	38,1081 %	R\$ 1,41
<b>Descrição:</b> BUCHA SOLD CURTA DE 40 MM X 32 MM DESCRIÇÃO: 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										
94	200,00	UNIDADE	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,25	R\$ 450,00	R\$ 4,66	R\$ 932,00	51,7167 %	R\$ 2,41
<b>Descrição:</b> BUCHA SOLD. LONGA DE 50 MM X 32 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA, BOLSA SOLDÁVEL										
111	100,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CAP	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00	R\$ 19,93	R\$ 1.993,00	45,0577 %	R\$ 8,98
<b>Descrição:</b> CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM										
112	30,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 94,37	R\$ 2.831,10	68,2632 %	R\$ 64,42
<b>Descrição:</b> CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM										
116	30,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 39,95	R\$ 1.198,50	R\$ 95,23	R\$ 2.856,90	58,0489 %	R\$ 55,28
<b>Descrição:</b> CAP PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM										
119	30,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 128,72	R\$ 3.861,60	76,7324 %	R\$ 98,77
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL DE 110MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR: MARROM, BITOLA II: 110 MM										
128	20.000,00	UNIDADE	MULTILIT	CAP	R\$ 0,50	R\$ 10.000,00	R\$ 1,66	R\$ 33.200,00	69,8795 %	R\$ 1,16
<b>Descrição:</b> 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										
131	1.000,00	UNIDADE	MULTILIT	CAP	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00	R\$ 6,62	R\$ 6.620,00	62,9909 %	R\$ 4,17
<b>Descrição:</b> 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										
153	100,00	UNIDADE	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 23,31	R\$ 2.331,00	18,5328 %	R\$ 4,32
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 1/2										
154	100,00	UNIDADE	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00	29,7447 %	R\$ 8,04

item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 3/4</b>										
165	20,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 34,99	R\$ 699,80	R\$ 43,92	R\$ 878,40	20,3324 %	R\$ 8,93
<b>Descrição: CURVA 45° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM</b>										
174	5,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 48,99	R\$ 244,95	R\$ 60,00	R\$ 300,00	18,3500 %	R\$ 11,01
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM</b>										
181	50,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 23,45	R\$ 1.172,50	R\$ 28,48	R\$ 1.424,00	17,6615 %	R\$ 5,03
<b>Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM</b>										
189	10,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 44,95	R\$ 449,50	R\$ 72,52	R\$ 725,20	38,0170 %	R\$ 27,57
<b>Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM</b>										
195	500,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 16,45	R\$ 8.225,00	R\$ 37,41	R\$ 18.705,00	56,0278 %	R\$ 20,96
<b>Descrição: CURVA 90° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM</b>										
199	5,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 22,95	R\$ 114,75	R\$ 62,09	R\$ 310,45	63,0375 %	R\$ 39,14
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM</b>										
200	5,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 59,95	R\$ 299,75	R\$ 244,18	R\$ 1.220,90	75,4484 %	R\$ 184,23
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM</b>										
205	30,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 26,82	R\$ 804,60	R\$ 70,85	R\$ 2.125,50	62,1453 %	R\$ 44,03
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM</b>										
206	5,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 68,95	R\$ 344,75	R\$ 289,18	R\$ 1.445,90	76,1567 %	R\$ 220,23
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM</b>										
208	20,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 89,95	R\$ 1.799,00	R\$ 197,69	R\$ 3.953,80	54,4994 %	R\$ 107,74
<b>Descrição: CURVA 90° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
214	200,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CURVA	R\$ 3,59	R\$ 718,00	R\$ 4,78	R\$ 956,00	24,8953 %	R\$ 1,19
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM</b>										
236	15,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,95	R\$ 74,25	R\$ 19,47	R\$ 292,05	74,5762 %	R\$ 14,52
<b>Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 100 MM</b>										



item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
314	500,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	R\$ 30,55	R\$ 15.275,00	59,2471 %	R\$ 18,10
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 100 MM										
315	25,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 19,95	R\$ 498,75	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	75,0625 %	R\$ 60,05
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 150 MM										
320	30,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 10,95	R\$ 328,50	R\$ 33,00	R\$ 990,00	66,8181 %	R\$ 22,05
<b>Descrição:</b> 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										
329	30,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 49,95	R\$ 1.498,50	R\$ 67,25	R\$ 2.017,50	25,7249 %	R\$ 17,30
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 150 MM										
335	100,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00	49,0816 %	R\$ 24,05
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC PBA DN 60 MM / DE 75 MM										
336	100,00	UNIDADE	HIFERSANE	LUVA	R\$ 29,95	R\$ 2.995,00	R\$ 76,35	R\$ 7.635,00	60,7727 %	R\$ 46,40
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM										
341	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,7959 %	R\$ 95,05
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 60 MM										
343	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,7959 %	R\$ 95,05
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 85 MM										
348	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 303,95	R\$ 1.519,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	18,9466 %	R\$ 71,05
<b>Descrição:</b> LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 85 MM										
355	10,00	UNIDADE	MULTILIT	LUVA	R\$ 34,95	R\$ 349,50	R\$ 48,33	R\$ 483,30	27,6846 %	R\$ 13,38
<b>Descrição:</b> LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 150 MM										
374	1.000,00	UNIDADE	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,02	R\$ 2.020,00	R\$ 3,61	R\$ 3.610,00	44,0443 %	R\$ 1,59
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM										
376	3.000,00	UNIDADE	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,94	R\$ 8.820,00	R\$ 5,16	R\$ 15.480,00	43,0232 %	R\$ 2,22
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM										
432	5,00	UNIDADE	MULTILIT	REDUÇÃO	R\$ 87,95	R\$ 439,75	R\$ 110,00	R\$ 550,00	20,0454 %	R\$ 22,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 200 MM X 150 MM										
465	250,00	UNIDADE	UNIFORTE	REGISTRO	R\$ 10,95	R\$ 2.737,50	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00	31,5625 %	R\$ 5,05
<b>Descrição:</b> 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										
471	20,00	UNIDADE	SHIVA	SELIM	R\$ 23,95	R\$ 479,00	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	68,0666 %	R\$ 51,05
<b>Descrição:</b> SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90° PVC 150 MM X 100 MM										
472	10,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	SELIM	R\$ 39,95	R\$ 399,50	R\$ 85,00	R\$ 850,00	53,0000 %	R\$ 45,05
<b>Descrição:</b> SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO PVC 150 MM X 100 MM										
486	5,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 54,71	R\$ 273,55	R\$ 90,00	R\$ 450,00	39,2111 %	R\$ 35,29
<b>Descrição:</b> TÊ BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM										
490	5,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 14,95	R\$ 74,75	R\$ 20,00	R\$ 100,00	25,2500 %	R\$ 5,05
<b>Descrição:</b> TÊ BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM										
495	10,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 22,00	R\$ 220,00	36,5909 %	R\$ 8,05
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM										
502	10,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	TÊ	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00	24,5283 %	R\$ 130,00
<b>Descrição:</b> TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 60 MM										
527	50,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	TÊ	R\$ 76,95	R\$ 3.847,50	R\$ 114,21	R\$ 5.710,50	32,6241 %	R\$ 37,26
<b>Descrição:</b> 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										
545	3,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 354,95	R\$ 1.064,85	R\$ 567,22	R\$ 1.701,66	37,4228 %	R\$ 212,27
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO DEFOFO PVC 150 MM										
546	3,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 899,80	R\$ 2.699,40	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00	35,2661 %	R\$ 490,20
<b>Descrição:</b> JUNÇÃO DEFOFO PVC 200 MM										
552	500,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 5,95	R\$ 2.975,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00	60,3333 %	R\$ 9,05
<b>Descrição:</b> 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										
553	500,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 6.975,00	R\$ 53,98	R\$ 26.990,00	74,1570 %	R\$ 40,03



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
<b>Descrição:</b> 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 PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648											
562	50,00	UNIDADE	MULTILIT	TUBO	R\$ 165,95	R\$ 8.297,50	R\$ 280,34	R\$ 14.017,00	40,8040 %	R\$ 114,39	
<b>Descrição:</b> TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 150 MM											
567	750,00	UNIDADE	MULTILIT	TUBO	R\$ 115,95	R\$ 86.962,50	R\$ 160,00	R\$ 120.000,00	27,5312 %	R\$ 44,05	
<b>Descrição:</b> TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM											
598	250,00	UNIDADE	MULTILIT	TUBO	R\$ 69,75	R\$ 17.437,50	R\$ 117,00	R\$ 29.250,00	40,3846 %	R\$ 47,25	
<b>Descrição:</b> 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											
					<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>R\$ 235.758,15</b>			<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>43,8025 %</b>	<b>R\$ 183.759,52</b>
								<b>R\$ 419.517,67</b>			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	20.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 0,86	R\$ 17.200,00	R\$ 1,24	R\$ 24.800,00	30,6451 %	R\$ 0,38
<b>Descrição:</b> 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										
71	1.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 5,10	R\$ 5.100,00	R\$ 7,63	R\$ 7.630,00	33,1585 %	R\$ 2,53
<b>Descrição:</b> 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										
87	250,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	R\$ 12,80	R\$ 3.200,00	45,3906 %	R\$ 5,81
<b>Descrição:</b> 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										
212	30,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 120,10	R\$ 3.603,00	R\$ 200,74	R\$ 6.022,20	40,1713 %	R\$ 80,64
<b>Descrição:</b> CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110 MM										
217	250,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 28,59	R\$ 7.147,50	R\$ 47,66	R\$ 11.915,00	40,0125 %	R\$ 19,07

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60 MM										
218	30,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 52,12	R\$ 1.563,60	R\$ 86,87	R\$ 2.606,10	40,0023 %	R\$ 34,75
<b>Descrição:</b> CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM										
233	20,00	CAIXA	PRATIK	DIVERSO	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	40,0000 %	R\$ 120,00
<b>Descrição:</b> FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M. CAIXA COM 120 UNIDADES										
276	20.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,65	R\$ 13.000,00	R\$ 1,10	R\$ 22.000,00	40,9090 %	R\$ 0,45
<b>Descrição:</b> JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM										
283	500,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 23,20	R\$ 11.600,00	R\$ 38,67	R\$ 19.335,00	40,0051 %	R\$ 15,47
<b>Descrição:</b> 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										
311	3.000,00	UNIDADE	THOMPSON	DIVERSO	R\$ 9,90	R\$ 29.700,00	R\$ 13,03	R\$ 39.090,00	24,0214 %	R\$ 3,13
<b>Descrição:</b> 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										
316	5,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 175,00	R\$ 875,00	40,0000 %	R\$ 70,00
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 200 MM										
318	10,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 239,40	R\$ 2.394,00	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00	40,0000 %	R\$ 159,60
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 200 MM										
319	3,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 230,00	R\$ 690,00	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00	45,8823 %	R\$ 195,00
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER PBA PVC 160 MM										
321	25,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 73,80	R\$ 1.845,00	R\$ 123,00	R\$ 3.075,00	40,0000 %	R\$ 49,20
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER AZUL DEFOFO 100 MM DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: IRRIGA LF, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM										
326	1.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 30,97	R\$ 30.970,00	R\$ 51,62	R\$ 51.620,00	40,0038 %	R\$ 20,65
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM										
366	16.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,80	R\$ 28.800,00	R\$ 3,00	R\$ 48.000,00	40,0000 %	R\$ 1,20
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3,4 POL										

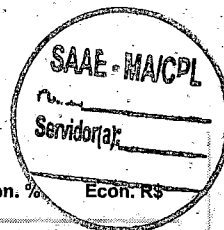


Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
367	12.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 6,37	R\$ 76.440,00	R\$ 10,63	R\$ 127.560,00	40,0752 %	R\$ 4,26
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 1 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA II: 32 MM X 1 POL.										
372	16.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,48	R\$ 7.680,00	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	40,0000 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA										
373	16.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	R\$ 1,34	R\$ 21.440,00	40,2985 %	R\$ 0,54
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO										
375	1.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 3,96	R\$ 3.960,00	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	40,0000 %	R\$ 2,64
<b>Descrição:</b> LUVA 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										
377	3.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 9,67	R\$ 29.010,00	R\$ 16,12	R\$ 48.360,00	40,0124 %	R\$ 6,45
<b>Descrição:</b> LUVA SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 2 1/2 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
466	200,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 13,20	R\$ 2.640,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	40,0000 %	R\$ 8,80
<b>Descrição:</b> 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										
547	50,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 159,00	R\$ 7.950,00	R\$ 265,00	R\$ 13.250,00	40,0000 %	R\$ 106,00
<b>Descrição:</b> 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										
548	2.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,23	R\$ 2.460,00	R\$ 2,04	R\$ 4.080,00	39,7058 %	R\$ 0,81
<b>Descrição:</b> 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										
549	2.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00	R\$ 1,29	R\$ 2.580,00	30,2325 %	R\$ 0,39
<b>Descrição:</b> TÊ SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM										
582	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 246,00	R\$ 30.750,00	R\$ 410,00	R\$ 51.250,00	40,0000 %	R\$ 164,00
<b>Descrição:</b> 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										
584	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 377,40	R\$ 47.175,00	R\$ 629,00	R\$ 78.625,00	40,0000 %	R\$ 251,60



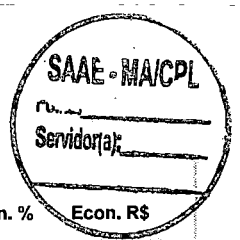
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ: R\$	
<b>Descrição:</b> TUBO PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 100 MM, TIPO: PBA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 110 MM. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES											
587	375,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,40	R\$ 67.275,00	R\$ 299,13	R\$ 112.173,75	40,0260 %	R\$ 119,73	
<b>Descrição:</b> TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 75 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV											
588	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,49	R\$ 22.436,25	R\$ 299,13	R\$ 37.391,25	39,9959 %	R\$ 119,64	
<b>Descrição:</b> 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											
589	375,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 91.575,00	R\$ 407,19	R\$ 152.696,25	40,0279 %	R\$ 162,99	
<b>Descrição:</b> TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV											
590	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 30.525,00	R\$ 407,19	R\$ 50.898,75	40,0279 %	R\$ 162,99	
<b>Descrição:</b> 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											
591	15.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 200.400,00	R\$ 22,27	R\$ 334.050,00	40,0089 %	R\$ 8,91	
<b>Descrição:</b> 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											
592	5.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 66.800,00	R\$ 22,27	R\$ 111.350,00	40,0089 %	R\$ 8,91	
<b>Descrição:</b> 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											
593	15.000,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 15,75	R\$ 236.250,00	R\$ 26,25	R\$ 393.750,00	40,0000 %	R\$ 10,50	
<b>Descrição:</b> 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											
600	250,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 121,80	R\$ 30.450,00	R\$ 203,00	R\$ 50.750,00	40,0000 %	R\$ 81,20	
<b>Descrição:</b> 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. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES											
					<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>R\$ 1.127.861,85</b>			<b>Subtotal Orçado: R\$ 1.865.438,30</b>	<b>39,5390 %</b>	<b>R\$ 737.576,45</b>

Fornecedor : VDA SANEAMENTO LTDA - 43.486.840/0001-19



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
191	10,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 15,46	R\$ 154,60	R\$ 25,70	R\$ 257,00	39,8443 %	R\$ 10,24
Descrição: CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 100 MM										
298	10,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 15,93	R\$ 159,30	37,2253 %	R\$ 5,93
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM										
356	5,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 37,14	R\$ 185,70	R\$ 60,00	R\$ 300,00	38,1000 %	R\$ 22,86
Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 200 MM										
361	250,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6,30	R\$ 1.575,00	36,5079 %	R\$ 2,30
Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2										
404	100,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 244,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	39,0000 %	R\$ 1,56
Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1										
488	5,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 12,20	R\$ 4,00	R\$ 20,00	39,0000 %	R\$ 1,56
Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM										
489	5,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 5,75	R\$ 28,75	R\$ 9,00	R\$ 45,00	36,1111 %	R\$ 3,25
Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM										
551	500,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 5,42	R\$ 2.710,00	35,4243 %	R\$ 1,92
Descrição: TÊ SOLDÁVEL PVC 40 MM										
565	50,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	33,3333 %	R\$ 20,00
Descrição: TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 50 MM										
566	50,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	R\$ 106,93	R\$ 5.346,50	34,5366 %	R\$ 36,93
Descrição: TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 75 MM										
								Subtotal	35,0222	R\$
								Subtotal	%	4.837,55
								Adjudicado:	R\$	
								R\$ 8.975,25		
								Orçado:	R\$	
								R\$ 13.812,80		

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



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
581	375,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 150,00	R\$ 56.250,00	R\$ 410,00	R\$ 153.750,00	63,4146 %	R\$ 260,00

**Descrição:** 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

583	375,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 223,00	R\$ 83.625,00	R\$ 629,00	R\$ 235.875,00	64,5468 %	R\$ 406,00
-----	--------	---------	---------------	----------------------------	------------	---------------	------------	----------------	-----------	------------

**Descrição:** 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

597	750,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 82,00	R\$ 61.500,00	R\$ 117,00	R\$ 87.750,00	29,9145 %	R\$ 35,00
-----	--------	---------	---------------	-------------------	-----------	---------------	------------	---------------	-----------	-----------

**Descrição:** 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

599	750,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 93,00	R\$ 69.750,00	R\$ 203,00	R\$ 152.250,00	54,1871 %	R\$ 110,00
-----	--------	---------	---------------	-------------------	-----------	---------------	------------	----------------	-----------	------------

**Descrição:** 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

<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>56,9386 %</b>	<b>R\$ 358.500,00</b>
R\$ 271.125,00	R\$ 629.625,00		

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.061.034,90	R\$ 5.983.077,74	32,1246 %	1.922.042,84

Açailândia - Maranhão, 24 de Janeiro de 2023

FRANCISCO ALVES PRUDÊNCIO  
Pregoeiro(a)



# DIÁRIO OFICIAL

## Açailândia - Maranhão

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



**PODER EXECUTIVO**

ANO IX, Nº 1670, AÇAILÂNDIA, MA, TERÇA-FEIRA, 24 DE JANEIRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 80 PÁGINAS

### SUMÁRIO

#### PODER EXECUTIVO

#### COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

##### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS P.E. 066/2022 ..... 2

##### EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0116.5 ..... 7

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0119.2 ..... 7

EXTRATO DO CONTRATO Nº: 2023.0120.3 ..... 7

##### HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO P.E. 066/2022 ..... 8

#### GABINETE DO PREFEITO

##### DECRETOS

DECRETO MUNICIPAL Nº 14, DE 24 DE JANEIRO DE 2023. .... 9

##### LEIS

LEI MUNICIPAL Nº 680, DE 23 DE JANEIRO DE 2023. .... 13

LEI MUNICIPAL Nº 681, DE 23 DE JANEIRO DE 2023. .... 14

##### OUTRAS PUBLICAÇÕES

DECISÃO ..... 19

##### PORTARIAS

PORTARIA Nº 025/2023 - GAB. .... 20

PORTARIA Nº 033/2023 - GAB ..... 20

PORTARIA Nº 024/2023-GAB ..... 20

PORTARIA Nº 034/2023 - GAB ..... 21

#### IPSEMA

##### EXTRATOS

EMPENHO E LIQUIDAÇÃO ..... 22

##### INEXIGIBILIDADE

EMPENHO ..... 24

##### PREGÃO ELETRÔNICO

EXTRATO DO CONTRATO ..... 26

#### SAAE

##### PREGÃO ELETRONICO

ADJUDICAÇÃO DO PE 001/2023 ..... 27

**PODER EXECUTIVO**

**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**



24/01/2023 15:27

**ADJUDICAÇÃO DO PE 001/2023**  
 LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

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

 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2023  
 PROCESSO LICITATÓRIO 053/2022

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO**

O(a) Pregoeiro(a) do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA comunica aos Interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 001/2023 referente à *Registro de Preços para eventual contratação de pessoa (s) jurídica(s) para fornecimento de materiais hidráulico em geral, para manutenção dos subsistemas de distribuição e abastecimento de água, de interesse Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1.000,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 1,60	R\$ 1.600,00	R\$ 2,16	R\$ 2.160,00	25,9259 %	R\$ 0,56
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1 PARA MANGUEIRA</b>										
2	2.000,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 1,30	R\$ 2.600,00	R\$ 1,70	R\$ 3.400,00	23,5294 %	R\$ 0,40
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1/2 PARA MANGUEIRA</b>										
3	1.000,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00	R\$ 1,76	R\$ 1.760,00	17,6136 %	R\$ 0,31
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 3/4 PARA MANGUEIRA</b>										
4	100,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 2,65	R\$ 265,00	16,9811 %	R\$ 0,45
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 1.1/2 PARA MANGUEIRA</b>										
5	200,00	UNIDADE	KALA	KALA	R\$ 2,63	R\$ 526,00	R\$ 3,15	R\$ 630,00	16,6079 %	R\$ 0,52
<b>Descrição: ABRAÇADEIRA AÇO INOX 2 PARA MANGUEIRA</b>										
7	5,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 5,40	R\$ 27,00	R\$ 7,58	R\$ 37,90	28,7598 %	R\$ 2,18
<b>Descrição: ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 1.1/2</b>										
8	5,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 6,81	R\$ 34,05	R\$ 8,07	R\$ 40,35	15,6133 %	R\$ 1,26
<b>Descrição: ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 50 MM X 2</b>										
9	5,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,95	R\$ 94,75	R\$ 23,98	R\$ 119,90	20,9758 %	R\$ 5,03
<b>Descrição: ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 75 MM X 3</b>										
10	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 309,75	R\$ 1.548,75	R\$ 542,10	R\$ 2.710,50	42,8610 %	R\$ 232,35

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

1/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 110 MM X 4 (FLANGE)</b>										
11	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00	9,9638 %	R\$ 1,38
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 20 MM X 1/2 (FLANGE)</b>										
12	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 15,78	R\$ 1.578,00	R\$ 17,53	R\$ 1.753,00	9,9828 %	R\$ 1,75
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 25 MM X 3/4 (FLANGE)</b>										
13	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 24,31	R\$ 1.215,50	R\$ 27,01	R\$ 1.350,50	9,9962 %	R\$ 2,70
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 32 MM X 1 (FLANGE)</b>										
14	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 34,23	R\$ 1.711,50	R\$ 38,03	R\$ 1.901,50	9,9921 %	R\$ 3,80
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 40 MM X 1.1/4 (FLANGE)</b>										
16	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 156,85	R\$ 3.137,00	R\$ 198,03	R\$ 3.960,60	20,7948 %	R\$ 41,18
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 75 MM X 2.1/2 (FLANGE)</b>										
17	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 223,50	R\$ 4.470,00	R\$ 297,69	R\$ 5.953,80	24,9218 %	R\$ 74,19
<b>Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 85 MM X 3 (FLANGE)</b>										
19	300,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 3.510,00	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	10,0000 %	R\$ 1,30
<b>Descrição: 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</b>										
20	3.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 24.000,00	R\$ 8,89	R\$ 26.670,00	10,0112 %	R\$ 0,89
<b>Descrição: 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</b>										
21	3.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,23	R\$ 6.690,00	R\$ 2,48	R\$ 7.440,00	10,0806 %	R\$ 0,25
<b>Descrição: 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</b>										
23	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 33,94	R\$ 8.485,00	R\$ 37,71	R\$ 9.427,50	9,9973 %	R\$ 3,77
<b>Descrição: 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 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO</b>										
24	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 46,58	R\$ 11.645,00	R\$ 51,75	R\$ 12.937,50	9,9903 %	R\$ 5,17



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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										
25	5.000,00	UNIDADE	AKROS	AKROS	R\$ 1,43	R\$ 7.150,00	R\$ 1,59	R\$ 7.950,00	10,0628 %	R\$ 0,16
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)										
30	30,00	UNIDADE	AKROS	AKROS	R\$ 8,10	R\$ 243,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	10,0000 %	R\$ 0,90
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1.1/4" (LIGAÇÃO REPARADORA PARA MANGUEIRA)										
31	5,00	UNIDADE	ASPERJATO	ASPERJATO	R\$ 3,14	R\$ 15,70	R\$ 3,49	R\$ 17,45	10,0286 %	R\$ 0,35
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR PARA ASPERSOR ROSCA DE 1/2" X 3/4"										
34	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,05	R\$ 202,50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	10,0000 %	R\$ 0,45
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/4										
35	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,20	R\$ 720,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	10,0000 %	R\$ 0,80
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 50 MM X 1.1/4										
36	20,00	UNIDADE	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 21,95	R\$ 439,00	R\$ 29,43	R\$ 588,60	25,4162 %	R\$ 7,48
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 100 MM										
38	20,00	UNIDADE	PLASTIK	PLASTIK	R\$ 106,20	R\$ 2.124,00	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	15,0400 %	R\$ 18,80
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 200 MM										
39	50,00	UNIDADE	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 31,75	R\$ 1.587,50	R\$ 41,18	R\$ 2.059,00	22,8994 %	R\$ 9,43
<b>Descrição:</b> 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										
40	10.000,00	UNIDADE	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 4,35	R\$ 43.500,00	R\$ 6,52	R\$ 65.200,00	33,2822 %	R\$ 2,17
<b>Descrição:</b> ADESIVO PLÁSTICO DE PVC - BSNAGA 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										
41	30,00	UNIDADE	ORBIVED	ORBIVED	R\$ 6,45	R\$ 193,50	R\$ 9,37	R\$ 281,10	31,1632 %	R\$ 2,92
<b>Descrição:</b> ADESIVO SILICONE VERMELHO AUTA TEMPERATURA 50G DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: COMPONENTES AERONÁUTICOS, APRESENTAÇÃO: PASTA, COMPOSIÇÃO: À BASE DE SILICONE										
42	30,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 64,95	R\$ 1.948,50	R\$ 91,60	R\$ 2.748,00	29,0938 %	R\$ 26,65

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

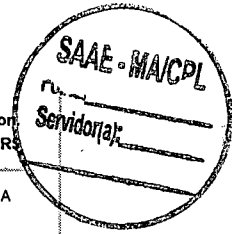
3/53





24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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										
43	60,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,26	R\$ 3.075,60	R\$ 56,95	R\$ 3.417,00	9,9912 %	R\$ 5,69
<b>Descrição:</b> 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										
44	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,64	R\$ 232,00	R\$ 5,16	R\$ 258,00	10,0775 %	R\$ 0,52
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 100 MM										
45	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12,89	R\$ 644,50	R\$ 14,32	R\$ 716,00	9,9860 %	R\$ 1,43
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA COLETOR ESGOTO 150 MM										
46	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 9,68	R\$ 484,00	R\$ 10,75	R\$ 537,50	9,9534 %	R\$ 1,07
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA DEFOFO 100 MM										
47	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 15,36	R\$ 768,00	R\$ 17,07	R\$ 853,50	10,0175 %	R\$ 1,71
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA DEFOFO 150 MM										
48	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,91	R\$ 1.645,50	R\$ 36,57	R\$ 1.828,50	10,0082 %	R\$ 3,66
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA DEFOFO 200 MM										
49	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,93	R\$ 146,50	R\$ 3,25	R\$ 162,50	9,8461 %	R\$ 0,32
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 100 MM										
50	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 7,19	R\$ 359,50	R\$ 7,99	R\$ 399,50	10,0125 %	R\$ 0,80
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 150 MM										
51	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,49	R\$ 674,50	R\$ 14,99	R\$ 749,50	10,0066 %	R\$ 1,50
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 200 MM										
52	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,64	R\$ 82,00	R\$ 1,82	R\$ 91,00	9,8901 %	R\$ 0,18
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 40 MM										
53	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2,83	R\$ 141,50	R\$ 3,14	R\$ 157,00	9,8726 %	R\$ 0,31
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 50 MM										
54	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 17,63	R\$ 881,50	R\$ 19,59	R\$ 979,50	10,0051 %	R\$ 1,96



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PARA TUBO ESGOTO BRANCO SÉRIE NORMAL - 75 MM										
55	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 20,64	R\$ 2.064,00	R\$ 22,93	R\$ 2.293,00	9,9869 %	R\$ 2,29
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PBA DN 100 MM / DE 110 MM										
56	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,40	R\$ 270,00	R\$ 6,00	R\$ 300,00	10,0000 %	R\$ 0,60
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PBA DN 50 MM / DE 60 MM										
57	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 5,81	R\$ 581,00	R\$ 6,45	R\$ 645,00	9,9224 %	R\$ 0,64
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PBA DN 60 MM / DE 75 MM										
59	200,00	M³	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 129,33	R\$ 25.866,00	R\$ 143,70	R\$ 28.740,00	10,0000 %	R\$ 14,37
<b>Descrição:</b> AREIA LAVADA IMP										
61	20,00	UNIDADE	ASTRA	ASTRA	R\$ 12,95	R\$ 259,00	R\$ 19,91	R\$ 398,20	34,9573 %	R\$ 6,96
<b>Descrição:</b> BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 OU 3/4 ASTRA OU AMANCO <b>DESCRIÇÃO:</b> TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO: 3,4 POL										
62	30,00	UNIDADE	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,59	R\$ 377,70	R\$ 13,99	R\$ 419,70	10,0071 %	R\$ 1,40
<b>Descrição:</b> BROCAÇO RÁPIDO 5/16 (8MM) <b>DESCRIÇÃO:</b> BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5,16 POL, APLICAÇÃO: MATERIAL FERROSO EM GERAL, NORMAS TÉCNICAS: DIN 338										
63	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,53	R\$ 276,50	R\$ 6,14	R\$ 307,00	9,9348 %	R\$ 0,61
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 1/2										
64	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,15	R\$ 457,50	R\$ 10,17	R\$ 508,50	10,0294 %	R\$ 1,02
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1 X 3/4										
66	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,81	R\$ 340,50	R\$ 7,57	R\$ 378,50	10,0396 %	R\$ 0,76
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 1										
67	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,71	R\$ 335,50	R\$ 7,45	R\$ 372,50	9,9328 %	R\$ 0,74
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/4 X 3/4										
68	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,30	R\$ 65,00	R\$ 1,44	R\$ 72,00	9,7222 %	R\$ 0,14
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 3/4 X 1/2										
69	20.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,45	R\$ 9.000,00	R\$ 0,73	R\$ 14.600,00	38,3561 %	R\$ 0,28

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

5/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: 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										
74	100,00	UNIDADE	FISCHER	FISCHER	R\$ 0,42	R\$ 42,00	R\$ 0,47	R\$ 47,00	10,6382 %	R\$ 0,05
Descrição: BUCHA P/ PARAFUSO N°10 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-10										
76	500,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,32	R\$ 8.160,00	R\$ 18,13	R\$ 9.065,00	9,9834 %	R\$ 1,81
Descrição: BUCHA RED. SOLDÁVEL (LUVA DE REDUÇÃO) 75 MM X 80 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 X 80 MM										
77	500,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 16,43	R\$ 8.215,00	R\$ 18,25	R\$ 9.125,00	9,9726 %	R\$ 1,82
Descrição: 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										
78	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 93,62	R\$ 9.362,00	R\$ 104,02	R\$ 10.402,00	9,9980 %	R\$ 10,40
Descrição: 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										
80	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,87	R\$ 193,50	R\$ 4,30	R\$ 215,00	10,0000 %	R\$ 0,43
Descrição: BUCHA REDUÇÃO LONGA BRANCA PVC ESGOTO 50 MM X 40 MM										
81	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 51,40	R\$ 2.570,00	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00	35,6695 %	R\$ 28,50
Descrição: BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 110 MM X 80 MM										
83	250,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,70	R\$ 925,00	R\$ 5,84	R\$ 1.460,00	36,6438 %	R\$ 2,14
Descrição: BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50 MM X 20 MM										
85	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 6,35	R\$ 317,50	R\$ 7,18	R\$ 359,00	11,5598 %	R\$ 0,83
Descrição: BUCHA SOLD CR DE 1 1/2 X 1 1/4										
88	500,00	UNIDADE	FORTILIT	FORTILIT	R\$ 18,66	R\$ 9.330,00	R\$ 20,73	R\$ 10.365,00	9,9855 %	R\$ 2,07
Descrição: 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 ADICIONAIS: REDUÇÃO CURTA, BOLSA SOLDÁVEL										
89	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 59,95	R\$ 2.997,50	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00	32,6404 %	R\$ 29,05
Descrição: 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										
90	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 30,81	R\$ 3.081,00	R\$ 34,23	R\$ 3.423,00	9,9912 %	R\$ 3,42
Descrição: 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										





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
91	2.000,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,64	R\$ 5.280,00	R\$ 2,93	R\$ 5.860,00	9,8976 %	R\$ 0,29
Descrição: 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										
92	250,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,55	R\$ 637,50	R\$ 3,45	R\$ 862,50	26,0869 %	R\$ 0,90
Descrição: 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										
93	200,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	10,0000 %	R\$ 0,80
Descrição: 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										
95	200,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	10,0000 %	R\$ 0,90
Descrição: 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										
96	200,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,95	R\$ 390,00	R\$ 3,75	R\$ 750,00	48,0000 %	R\$ 1,80
Descrição: 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										
99	30,00	UNIDADE	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,47	R\$ 494,10	R\$ 18,30	R\$ 549,00	10,0000 %	R\$ 1,83
Descrição: 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										
100	50,00	UNIDADE	PARABONI	PARABONI	R\$ 16,73	R\$ 836,50	R\$ 18,59	R\$ 929,50	10,0053 %	R\$ 1,86
Descrição: CABO PARA PICARETA - DESCRIÇÃO - MATERIAL CABO: MADEIRA - COMPRIMENTO CABO: 945 MM - FORMATO CABO: CILÍNDRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM - APLICAÇÃO: PICARETA										
101	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 189,50	R\$ 947,50	R\$ 238,28	R\$ 1.191,40	20,4717 %	R\$ 48,78
Descrição: CAIXA D'ÁGUA DE PLÁSTICO 310 L DESCRIÇÃO: CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA										
102	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2.027,26	R\$ 10.136,30	R\$ 2.252,51	R\$ 11.262,55	9,9999 %	R\$ 225,25
Descrição: 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.										
104	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9.890,00	R\$ 49.450,00	R\$ 12.833,73	R\$ 64.168,65	22,9374 %	R\$ 2.943,73
Descrição: 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 3,15MM, DIÂMETRO DA BASE 2,80MM.										
105	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 12.600,00	R\$ 63.000,00	R\$ 14.835,91	R\$ 74.179,55	15,0709 %	R\$ 2.235,91





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un.	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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, .										
106	100,00	PACOTE	FORTEX	FORTEX	R\$ 13,68	R\$ 1.368,00	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00	10,0000 %	R\$ 1,52
<b>Descrição:</b> 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.										
107	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 49,50	R\$ 990,00	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	10,0000 %	R\$ 5,50
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 150 MM										
108	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 140,40	R\$ 1.404,00	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00	10,0000 %	R\$ 15,60
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 200 MM										
109	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,49	R\$ 49,80	R\$ 2,77	R\$ 55,40	10,1083 %	R\$ 0,28
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 40 MM										
110	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,98	R\$ 79,60	R\$ 4,42	R\$ 88,40	9,9547 %	R\$ 0,44
<b>Descrição:</b> CAP BRANCO PVC ESGOTO 50 MM										
113	15,00	UNIDADE	ILITALIA	ILITALIA	R\$ 125,16	R\$ 1.877,40	R\$ 139,07	R\$ 2.086,05	10,0021 %	R\$ 13,91
<b>Descrição:</b> CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM										
114	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 50,89	R\$ 2.544,50	R\$ 56,54	R\$ 2.827,00	9,9929 %	R\$ 5,65
<b>Descrição:</b> CAP MACHO EP 2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP MACHO, TIPO FIXAÇÃO: ENGATE PVC, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 2										
115	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,95	R\$ 595,00	R\$ 8,93	R\$ 893,00	33,3706 %	R\$ 2,98
<b>Descrição:</b> 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										
118	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 28,43	R\$ 852,90	R\$ 31,59	R\$ 947,70	10,0031 %	R\$ 3,16
<b>Descrição:</b> CAP PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM										
120	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 20,00	R\$ 200,00	30,2500 %	R\$ 6,05
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 100 MM										
121	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 32,35	R\$ 323,50	R\$ 39,00	R\$ 390,00	17,0512 %	R\$ 6,65
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 150 MM										
122	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,80	R\$ 138,00	R\$ 16,49	R\$ 164,90	16,3129 %	R\$ 2,69





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

SAAE - MAICPL

Servidor(a):

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 100 MM										
123	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 143,90	R\$ 1.439,00	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00	20,2770 %	R\$ 36,60
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL DEFOFO AZUL PVC 150 MM										
126	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,77	R\$ 257,70	R\$ 28,63	R\$ 286,30	9,9895 %	R\$ 2,86
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 75 MM										
127	20.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,09	R\$ 21.800,00	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	9,9173 %	R\$ 0,12
<b>Descrição:</b> 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										
129	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,26	R\$ 1.130,00	R\$ 2,51	R\$ 1.255,00	9,9601 %	R\$ 0,25
<b>Descrição:</b> 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										
130	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,47	R\$ 2.235,00	R\$ 4,97	R\$ 2.485,00	10,0603 %	R\$ 0,50
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 40 MM										
132	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,25	R\$ 12.250,00	R\$ 13,61	R\$ 13.610,00	9,9926 %	R\$ 1,36
<b>Descrição:</b> 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										
133	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 19,08	R\$ 3.816,00	R\$ 21,20	R\$ 4.240,00	10,0000 %	R\$ 2,12
<b>Descrição:</b> 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										
135	20,00	UNIDADE	TENACE	TENACE	R\$ 108,00	R\$ 2.160,00	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 12,00
<b>Descrição:</b> CARRETLHA PARA POÇO 12MM										
136	20,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 11,43	R\$ 228,60	R\$ 13,50	R\$ 270,00	15,3333 %	R\$ 2,07
<b>Descrição:</b> 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										
137	30,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 46,45	R\$ 1.393,50	R\$ 54,70	R\$ 1.641,00	15,0822 %	R\$ 8,25
<b>Descrição:</b> CHAVE GRIFE 12										
138	800,00	SACO	AÇAI	AÇAI	R\$ 43,49	R\$ 34.792,00	R\$ 48,32	R\$ 38.656,00	9,9958 %	R\$ 4,83
<b>Descrição:</b> CIMENTO CP II 32 / C PII-E-32 OU CP II-F-32 50KG										

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

9/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
139	100,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 8,96	R\$ 896,00	R\$ 9,95	R\$ 995,00	9,9497 %	R\$ 0,99
Descrição: CLIP PARA CABO AÇO 3/8										
140	1.000,00	UNIDADE	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 9,77	R\$ 9.770,00	R\$ 10,86	R\$ 10.860,00	10,0368 %	R\$ 1,09
Descrição: COLA ADESIVA 100 G. IGUAL OU SIMILAR TEK BOND										
141	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,80	R\$ 1.190,00	R\$ 28,08	R\$ 1.404,00	15,2421 %	R\$ 4,28
Descrição: 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										
142	1.000,00	UNIDADE	KRÖNA	KRONA	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,0243 %	R\$ 1,65
Descrição: 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										
143	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00	R\$ 23,50	R\$ 4.700,00	45,9574 %	R\$ 10,80
Descrição: 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										
144	200,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,0186 %	R\$ 2,15
Descrição: COLAR DE PVC 85 MM X 1/2										
145	200,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,31	R\$ 3.862,00	R\$ 21,46	R\$ 4.292,00	10,0186 %	R\$ 2,15
Descrição: 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										
146	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,09	R\$ 1.209,00	R\$ 13,43	R\$ 1.343,00	9,9776 %	R\$ 1,34
Descrição: COLAR PVC COM TRAVAS 32 MM X 1/2										
147	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,04	R\$ 14.040,00	R\$ 15,60	R\$ 15.600,00	10,0000 %	R\$ 1,56
Descrição: COLAR PVC COM TRAVAS 50 MM X 3/4										
148	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 23,26	R\$ 2.326,00	R\$ 25,84	R\$ 2.584,00	9,9845 %	R\$ 2,58
Descrição: COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 110 MM X 1/2										
149	50,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 12,09	R\$ 604,50	R\$ 13,43	R\$ 671,50	9,9776 %	R\$ 1,34
Descrição: COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 32 MM X 3/4										
150	200,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 15,55	R\$ 3.110,00	9,9678 %	R\$ 1,55





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 40 MM X 3/4										
151	1.000,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,94	R\$ 14.940,00	R\$ 16,60	R\$ 16.600,00	10,0000 %	R\$ 1,66
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 50 MM X 1/2										
152	1.000,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00	R\$ 16,46	R\$ 16.460,00	10,0243 %	R\$ 1,65
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 60 MM X 3/4										
155	100,00	METRO	COLINS	COLINS	R\$ 30,60	R\$ 3.060,00	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00	10,0000 %	R\$ 3,40
<b>Descrição:</b> CORDA 6MM DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 6 MM, PONTO RUPTURA: 396 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE AO ATRITO										
157	100,00	METRO	COLINS	COLINS	R\$ 2,19	R\$ 219,00	R\$ 2,43	R\$ 243,00	9,8765 %	R\$ 0,24
<b>Descrição:</b> CORDA TRANÇADA 3MM 625M RIOMAR DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: SISAL, TIPO: CEIFADEIRA, DIÂMETRO: 3 MM, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: AMARRAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% NATURAL										
158	100,00	METRO	COLINS	COLINS	R\$ 1,68	R\$ 168,00	R\$ 1,87	R\$ 187,00	10,1604 %	R\$ 0,19
<b>Descrição:</b> CORDA TRANÇADA PET 4MM 220M COLOR REGRA DESCRIÇÃO: CORDA, MATERIAL: 100% POLIPROPILENO, TIPO: TRANÇADA, DIÂMETRO: 4 MM, COR: BRANCA										
160	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,70	R\$ 913,50	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00	15,0232 %	R\$ 32,30
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 110 MM										
161	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00	R\$ 73,00	R\$ 1.460,00	15,0684 %	R\$ 11,00
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 60 MM										
162	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 77,18	R\$ 385,90	R\$ 85,76	R\$ 428,80	10,0046 %	R\$ 8,58
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 75 MM										
163	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,0000 %	R\$ 13,50
<b>Descrição:</b> CRUZETA PVC PBA DE 85 MM										
164	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,93	R\$ 1.498,60	R\$ 83,26	R\$ 1.665,20	10,0048 %	R\$ 8,33
<b>Descrição:</b> CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50 MM										
166	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 102,85	R\$ 1.028,50	R\$ 146,62	R\$ 1.466,20	29,8526 %	R\$ 43,77
<b>Descrição:</b> CURVA 45° DEFOFO PVC 100 MM										
167	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 284,90	R\$ 1.424,50	R\$ 422,70	R\$ 2.113,50	32,5999 %	R\$ 137,80


[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

11/53





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CURVA 45° DEFOFO PVC 150 MM</b>										
168	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 824,72	R\$ 2.474,16	R\$ 916,36	R\$ 2.749,08	10,0004 %	R\$ 91,64
<b>Descrição: CURVA 45° DEFOFO PVC 200 MM</b>										
169	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 52,15	R\$ 521,50	R\$ 57,94	R\$ 579,40	9,9930 %	R\$ 5,79
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM</b>										
170	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 188,77	R\$ 943,85	R\$ 209,74	R\$ 1.048,70	9,9980 %	R\$ 20,97
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM</b>										
171	3,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 175,00	R\$ 525,00	R\$ 266,80	R\$ 800,40	34,4077 %	R\$ 91,80
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM</b>										
172	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,45	R\$ 94,50	R\$ 13,00	R\$ 130,00	27,3076 %	R\$ 3,55
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM</b>										
173	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	10,0000 %	R\$ 2,00
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM</b>										
175	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 67,50	R\$ 2.025,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	10,0000 %	R\$ 7,50
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM</b>										
176	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,12	R\$ 930,60	R\$ 206,80	R\$ 1.034,00	10,0000 %	R\$ 20,68
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM</b>										
177	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00	10,0000 %	R\$ 49,00
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM</b>										
178	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,03	R\$ 1.820,30	R\$ 202,26	R\$ 2.022,60	10,0019 %	R\$ 20,23
<b>Descrição: CURVA 45° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
179	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 42,84	R\$ 428,40	R\$ 47,60	R\$ 476,00	10,0000 %	R\$ 4,76
<b>Descrição: CURVA 45° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
180	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,07	R\$ 880,70	R\$ 97,86	R\$ 978,60	10,0040 %	R\$ 9,79
<b>Descrição: CURVA 45° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM</b>										



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
182	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 214,34	R\$ 2.143,40	R\$ 238,15	R\$ 2.381,50	9,9979 %	R\$ 23,81
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM										
183	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,99	R\$ 699,00	R\$ 7,77	R\$ 777,00	10,0386 %	R\$ 0,78
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM										
184	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 9,45	R\$ 945,00	37,5661 %	R\$ 3,55
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM										
185	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 6,98	R\$ 139,60	R\$ 7,75	R\$ 155,00	9,9354 %	R\$ 0,77
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM										
186	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 26,54	R\$ 530,80	R\$ 29,49	R\$ 589,80	10,0033 %	R\$ 2,95
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM										
187	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 23,38	R\$ 1.169,00	R\$ 25,98	R\$ 1.299,00	10,0076 %	R\$ 2,60
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM										
188	50,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,31	R\$ 1.465,50	R\$ 32,57	R\$ 1.628,50	10,0092 %	R\$ 3,26
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM										
190	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 97,44	R\$ 974,40	R\$ 108,27	R\$ 1.082,70	10,0027 %	R\$ 10,83
Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM										
192	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,73	R\$ 57,30	R\$ 6,37	R\$ 63,70	10,0470 %	R\$ 0,64
Descrição: CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 40 MM										
193	10,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 8,46	R\$ 84,60	R\$ 9,40	R\$ 94,00	10,0000 %	R\$ 0,94
Descrição: CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 50 MM										
194	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 25,17	R\$ 125,85	R\$ 27,97	R\$ 139,85	10,0107 %	R\$ 2,80
Descrição: CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 75 MM										
196	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 122,80	R\$ 614,00	R\$ 149,50	R\$ 747,50	17,8595 %	R\$ 26,70
Descrição: CURVA 90° DEFOFO PVC 100 MM										
197	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 438,90	R\$ 2.194,50	R\$ 641,09	R\$ 3.205,45	31,5384 %	R\$ 202,19





24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

SAAE - MAICPL

Servidor(a):

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CURVA 90° DEFOFO PVC 150 MM										
198	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 637,90	R\$ 1.913,70	R\$ 841,80	R\$ 2.525,40	24,2219 %	R\$ 203,90
Descrição: CURVA 90° DEFOFO PVC 200 MM										
201	3,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 179,90	R\$ 539,70	R\$ 275,00	R\$ 825,00	34,5818 %	R\$ 95,10
Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 200 MM										
202	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,95	R\$ 119,00	R\$ 8,37	R\$ 167,40	28,9127 %	R\$ 2,42
Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 40 MM										
203	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 14,52	R\$ 290,40	R\$ 16,13	R\$ 322,60	9,9814 %	R\$ 1,61
Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 50 MM										
204	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 46,53	R\$ 232,65	R\$ 51,70	R\$ 258,50	10,0000 %	R\$ 5,17
Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM										
207	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 282,76	R\$ 848,28	R\$ 314,18	R\$ 942,54	10,0006 %	R\$ 31,42
Descrição: CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 200 MM										
209	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 40,06	R\$ 1.201,80	R\$ 44,51	R\$ 1.335,30	9,9977 %	R\$ 4,45
Descrição: CURVA 90° PBA PVC DN 50 MM / DE 60 MM										
210	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 64,90	R\$ 649,00	R\$ 107,47	R\$ 1.074,70	39,6110 %	R\$ 42,57
Descrição: CURVA 90° PBA PVC DN 75 MM / DE 85 MM										
211	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 59,90	R\$ 2.995,00	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	39,4949 %	R\$ 39,10
Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 85 MM										
213	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,16	R\$ 1.580,00	R\$ 3,51	R\$ 1.755,00	9,9715 %	R\$ 0,35
Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 20 MM										
215	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,09	R\$ 809,00	R\$ 8,99	R\$ 899,00	10,0111 %	R\$ 0,90
Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM										
216	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,94	R\$ 747,00	R\$ 16,60	R\$ 830,00	10,0000 %	R\$ 1,66
Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM										



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
219	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 18,51	R\$ 4.627,50	R\$ 20,57	R\$ 5.142,50	10,0145 %	R\$ 2,06
Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC DE 50 MM										
220	2.000,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 1,80	R\$ 3.600,00	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00	10,0000 %	R\$ 0,20
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1/2										
221	500,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,38	R\$ 1.690,00	R\$ 3,75	R\$ 1.875,00	9,8666 %	R\$ 0,37
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1										
222	50,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 8,45	R\$ 422,50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	15,5000 %	R\$ 1,55
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1. 1/2										
223	50,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 12,70	R\$ 635,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	15,3333 %	R\$ 2,30
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 2										
224	1.000,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,05	R\$ 2.050,00	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00	18,0000 %	R\$ 0,45
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4										
225	50,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 5,85	R\$ 292,50	R\$ 6,50	R\$ 325,00	10,0000 %	R\$ 0,65
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1.1/4										
226	20,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 2,70	R\$ 54,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00	10,0000 %	R\$ 0,30
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 3/4 COM REDUÇÃO PARA 1/2										
227	20,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,15	R\$ 63,00	R\$ 3,50	R\$ 70,00	10,0000 %	R\$ 0,35
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 1/2										
228	20,00	UNIDADE	BIANPLAST	BIANPLAST	R\$ 3,60	R\$ 72,00	R\$ 4,00	R\$ 80,00	10,0000 %	R\$ 0,40
Descrição: EMENDA CONEXÃO UNIÃO INTERNA PRETA PARA MANGUEIRA 1 COM REDUÇÃO PARA 3/4										
229	50,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 77,92	R\$ 3.896,00	R\$ 86,58	R\$ 4.329,00	10,0023 %	R\$ 8,66
Descrição: ENXADA LARGA COM CABO 150 CM TRAMONTINA 2,5 MM - OLHO 3,8 CM										
230	5,00	UNIDADE	BRASFORT	BRASFORT	R\$ 39,01	R\$ 195,05	R\$ 43,34	R\$ 216,70	9,9907 %	R\$ 4,33
Descrição: ESQUADRO COM CABO DE ALUMÍNIO 30CM										
231	10,00	UNIDADE	PROTEJE	PROTEJE	R\$ 900,00	R\$ 9.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	10,0000 %	R\$ 100,00





24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

SAAE - MAICPL

Servidor(a):

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ, CLASSE ABC 4 KG 4A 80 BC										
232	20,00	CAIXA	VOX	VOX	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00	42,4242 %	R\$ 140,00
<b>Descrição:</b> FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 METROS. CAIXA COM 60 UNIDADES										
234	20,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 29,70	R\$ 594,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00	15,1428 %	R\$ 5,30
<b>Descrição:</b> FLANGE DE 50 MM X 1.1/2 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM, TIPO I: UNIÃO COM FLANGE										
235	30,00	UNIDADE	JOCLE	JOCLE	R\$ 163,09	R\$ 4.892,70	R\$ 181,21	R\$ 5.436,30	9,9994 %	R\$ 18,12
<b>Descrição:</b> GRAXA CHASSIS 10 KG DESCRIÇÃO: GRAXA LUBRIFICANTE										
238	3,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 222,22	R\$ 666,66	R\$ 246,91	R\$ 740,73	9,9995 %	R\$ 24,69
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM										
239	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,18	R\$ 125,40	R\$ 4,64	R\$ 139,20	9,9137 %	R\$ 0,46
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM										
240	30,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 6,48	R\$ 194,40	39,8148 %	R\$ 2,58
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM										
243	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	30,0000 %	R\$ 30,00
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM										
244	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 154,35	R\$ 463,05	R\$ 210,00	R\$ 630,00	26,5000 %	R\$ 55,65
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM										
245	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,47	R\$ 1.247,00	R\$ 13,86	R\$ 1.386,00	10,0288 %	R\$ 1,39
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° SOLDÁVEL DE 50 MM										
246	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 31,46	R\$ 3.146,00	R\$ 34,95	R\$ 3.495,00	9,9856 %	R\$ 3,49
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 60 MM										
247	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 359,10	R\$ 10.773,00	R\$ 399,00	R\$ 11.970,00	10,0000 %	R\$ 39,90
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 110 MM										
248	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,76	R\$ 880,00	R\$ 1,95	R\$ 975,00	9,7435 %	R\$ 0,19
<b>Descrição:</b> JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 20 MM										



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
249	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,32	R\$ 1.160,00	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00	10,0775 %	R\$ 0,26
Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 25 MM										
250	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,0000 %	R\$ 0,70
Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 32 MM										
251	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,43	R\$ 1.043,00	R\$ 11,59	R\$ 1.159,00	10,0086 %	R\$ 1,16
Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 40 MM										
252	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 55,84	R\$ 1.675,20	R\$ 62,04	R\$ 1.861,20	9,9935 %	R\$ 6,20
Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM										
253	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 3.645,00	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	10,0000 %	R\$ 13,50
Descrição: JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC 85 MM										
255	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 1,08	R\$ 54,00	R\$ 1,20	R\$ 60,00	10,0000 %	R\$ 0,12
Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1/2										
256	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 1,40	R\$ 70,00	R\$ 1,70	R\$ 85,00	17,6470 %	R\$ 0,30
Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 3/4										
257	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 3,35	R\$ 100,50	R\$ 4,00	R\$ 120,00	16,2500 %	R\$ 0,65
Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/2"										
258	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 3,75	R\$ 112,50	R\$ 4,50	R\$ 135,00	16,6666 %	R\$ 0,75
Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1.1/4"										
259	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 9,50	R\$ 285,00	15,7894 %	R\$ 1,50
Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 2"										
260	30,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 8,45	R\$ 253,50	R\$ 10,00	R\$ 300,00	15,5000 %	R\$ 1,55
Descrição: JOELHO COM ROSCA PARA MANGUEIRA 1"										
261	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 1,65	R\$ 82,50	R\$ 2,00	R\$ 100,00	17,5000 %	R\$ 0,35
Descrição: JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 1/2										
262	50,00	UNIDADE	RIP	RIP	R\$ 2,50	R\$ 125,00	R\$ 3,00	R\$ 150,00	16,6666 %	R\$ 0,50



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: JOELHO DUAS PONTAS (DUPLO) PARA MANGUEIRA 3/4</b>										
263	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 34,90	R\$ 174,50	R\$ 52,79	R\$ 263,95	33,8889 %	R\$ 17,89
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM</b>										
264	3,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 59,95	R\$ 179,85	R\$ 99,00	R\$ 297,00	39,4444 %	R\$ 39,05
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 200 MM</b>										
265	30,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,05	R\$ 31,50	R\$ 1,85	R\$ 55,50	43,2432 %	R\$ 0,80
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 40 MM</b>										
266	30,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,15	R\$ 64,50	R\$ 3,51	R\$ 105,30	38,7464 %	R\$ 1,36
<b>Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 50 MM</b>										
268	100,00	UNIDADE	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00	R\$ 26,05	R\$ 2.605,00	31,2859 %	R\$ 8,15
<b>Descrição: JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM</b>										
269	5,00	UNIDADE	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 44,85	R\$ 224,25	R\$ 67,79	R\$ 338,95	33,8397 %	R\$ 22,94
<b>Descrição: JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM</b>										
270	3,00	UNIDADE	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 159,90	R\$ 479,70	R\$ 199,00	R\$ 597,00	19,6482 %	R\$ 39,10
<b>Descrição: JOELHO 90° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM</b>										
272	500,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,70	R\$ 1.350,00	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 0,30
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA LR 20 MM X 1/2</b>										
273	150,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,29	R\$ 493,50	R\$ 3,65	R\$ 547,50	9,8630 %	R\$ 0,36
<b>Descrição: 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</b>										
274	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,16	R\$ 516,00	R\$ 5,73	R\$ 573,00	9,9476 %	R\$ 0,57
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4</b>										
275	100,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	R\$ 13,22	R\$ 1.322,00	9,9848 %	R\$ 1,32
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 32 MM X 3/4</b>										
277	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,92	R\$ 1.960,00	R\$ 4,35	R\$ 2.175,00	9,8850 %	R\$ 0,43
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 40 MM</b>										



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
279	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 67,28	R\$ 3.364,00	R\$ 74,76	R\$ 3.738,00	10,0053 %	R\$ 7,48
Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM										
281	10,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 207,13	R\$ 2.071,30	R\$ 230,14	R\$ 2.301,40	9,9982 %	R\$ 23,01
Descrição: 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										
282	20.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,43	R\$ 8.600,00	R\$ 0,81	R\$ 16.200,00	46,9135 %	R\$ 0,38
Descrição: 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										
284	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,50	R\$ 350,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00	40,6779 %	R\$ 2,40
Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2										
286	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,85	R\$ 392,50	R\$ 11,71	R\$ 585,50	32,9632 %	R\$ 3,86
Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 3/4										
287	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 950,00	R\$ 2,47	R\$ 2.470,00	61,5384 %	R\$ 1,52
Descrição: JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM										
288	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,29	R\$ 1.822,50	R\$ 8,10	R\$ 2.025,00	10,0000 %	R\$ 0,81
Descrição: JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM										
289	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,02	R\$ 1.510,00	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	10,1190 %	R\$ 0,34
Descrição: JOELHO SOLDÁVEL 90° PVC DE 32 MM										
290	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 22,50	R\$ 112,50	R\$ 25,00	R\$ 125,00	10,0000 %	R\$ 2,50
Descrição: 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										
291	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,03	R\$ 1.680,90	R\$ 62,26	R\$ 1.867,80	10,0064 %	R\$ 6,23
Descrição: JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM X 100 MM										
292	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 78,70	R\$ 393,50	R\$ 125,00	R\$ 625,00	37,0400 %	R\$ 46,30
Descrição: JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 150 MM										
293	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 134,95	R\$ 404,85	R\$ 210,00	R\$ 630,00	35,7380 %	R\$ 75,05
Descrição: JUNÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 200 MM										





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
294	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 186,40	R\$ 559,20	R\$ 220,00	R\$ 660,00	15,2727 %	R\$ 33,60
Descrição: JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 150 MM X 100 MM										
295	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 212,30	R\$ 636,90	R\$ 250,00	R\$ 750,00	15,0800 %	R\$ 37,70
Descrição: JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 100 MM										
296	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 220,80	R\$ 662,40	R\$ 260,00	R\$ 780,00	15,0769 %	R\$ 39,20
Descrição: JUNÇÃO COLETOR ESGOTO REDUÇÃO OCRE PVC 200 MM X 150 MM										
297	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,90	R\$ 447,00	R\$ 42,26	R\$ 1.267,80	64,7420 %	R\$ 27,36
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM										
301	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 162,00	R\$ 810,00	R\$ 180,00	R\$ 900,00	10,0000 %	R\$ 18,00
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM										
302	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 81,00	R\$ 405,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00	10,0000 %	R\$ 9,00
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 75 MM										
304	3,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 20,00
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM										
305	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 99,00	R\$ 5,50	R\$ 110,00	10,0000 %	R\$ 0,55
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM										
306	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,58	R\$ 317,40	R\$ 11,75	R\$ 352,50	9,9574 %	R\$ 1,17
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM										
307	10,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,18	R\$ 141,80	R\$ 15,75	R\$ 157,50	9,9882 %	R\$ 1,57
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM										
308	20,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 20,33	R\$ 406,60	R\$ 22,59	R\$ 451,80	10,0044 %	R\$ 2,26
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM										
309	1.000,00	UNIDADE	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,0000 %	R\$ 1,20
Descrição: 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 METÁLICO DN 15 MM (1/2). 2 ARRUELAS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA DN 15 MM (1/2).										
310	1.000,00	UNIDADE	HIDROMETER	HIDROMETER	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	10,0000 %	R\$ 1,20



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

SAAE - MAICPL

 Ru. \_\_\_\_\_  
 Servidor(a): \_\_\_\_\_

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> 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).										
312	1.000,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 9,95	R\$ 9.950,00	R\$ 13,03	R\$ 13.030,00	23,6377 %	R\$ 3,08
<b>Descrição:</b> 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										
313	500,00	UNIDADE	NICHOLSON	NICHOLSON	R\$ 10,95	R\$ 5.475,00	R\$ 15,72	R\$ 7.860,00	30,3435 %	R\$ 4,77
<b>Descrição:</b> 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.										
317	25,00	UNIDADE	BARBOSA	BARBOSA	R\$ 159,90	R\$ 3.997,50	R\$ 234,88	R\$ 5.872,00	31,9226 %	R\$ 74,98
<b>Descrição:</b> LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 150 MM										
322	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,39	R\$ 10.390,00	R\$ 11,54	R\$ 11.540,00	9,9653 %	R\$ 1,15
<b>Descrição:</b> 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										
323	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 14,38	R\$ 14.380,00	R\$ 15,98	R\$ 15.980,00	10,0125 %	R\$ 1,60
<b>Descrição:</b> 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										
324	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 31,29	R\$ 15.645,00	R\$ 34,77	R\$ 17.385,00	10,0086 %	R\$ 3,48
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC 32 MM										
325	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 23,66	R\$ 11.830,00	R\$ 26,29	R\$ 13.145,00	10,0038 %	R\$ 2,63
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC 40 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, BITOLA: 40 MM										
327	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 33,50	R\$ 33.500,00	R\$ 39,82	R\$ 39.820,00	15,8714 %	R\$ 6,32
<b>Descrição:</b> 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										
328	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 18,36	R\$ 4.590,00	R\$ 20,40	R\$ 5.100,00	10,0000 %	R\$ 2,04
<b>Descrição:</b> 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										
330	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 121,50	R\$ 607,50	R\$ 135,00	R\$ 675,00	10,0000 %	R\$ 13,50
<b>Descrição:</b> LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 200 MM										



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
331	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,80	R\$ 540,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 1,20
Descrição: LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 40 MM										
332	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 16,20	R\$ 810,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	10,0000 %	R\$ 1,80
Descrição: LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 50 MM										
333	25,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 19,80	R\$ 495,00	R\$ 22,00	R\$ 550,00	10,0000 %	R\$ 2,20
Descrição: LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 75 MM										
334	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 25,45	R\$ 1.272,50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	15,1666 %	R\$ 4,55
Descrição: LUVA DE CORRER PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM										
337	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 121,50	R\$ 1.215,00	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	10,0000 %	R\$ 13,50
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 60 MM										
338	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 261,00	R\$ 2.610,00	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00	10,0000 %	R\$ 29,00
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 75 MM										
339	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 265,50	R\$ 2.655,00	R\$ 295,00	R\$ 2.950,00	10,0000 %	R\$ 29,50
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 100 MM X 85 MM										
340	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 179,70	R\$ 898,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	26,6530 %	R\$ 65,30
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 110 MM										
342	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 199,90	R\$ 999,50	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	18,4081 %	R\$ 45,10
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 75 MM										
344	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 249,95	R\$ 1.249,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	33,3466 %	R\$ 125,05
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 110 MM										
345	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 445,50	R\$ 2.227,50	R\$ 495,00	R\$ 2.475,00	10,0000 %	R\$ 49,50
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 160 MM										
346	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 279,80	R\$ 1.399,00	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	25,3866 %	R\$ 95,20
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 60 MM										
347	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 318,50	R\$ 1.592,50	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	15,0666 %	R\$ 56,50

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

22/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 75 MM</b>										
349	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,80	R\$ 2.400,00	R\$ 5,33	R\$ 2.665,00	9,9437 %	R\$ 0,53
<b>Descrição: 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</b>										
350	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,67	R\$ 2.417,50	R\$ 10,74	R\$ 2.685,00	9,9627 %	R\$ 1,07
<b>Descrição: LUVA DE UNIAO SOLDÁVEL PVC 32 MM</b>										
351	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 19,95	R\$ 4.987,50	R\$ 23,85	R\$ 5.962,50	16,3522 %	R\$ 3,90
<b>Descrição: 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</b>										
352	300,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 57,71	R\$ 17.313,00	R\$ 64,12	R\$ 19.236,00	9,9968 %	R\$ 6,41
<b>Descrição: LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM</b>										
353	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 139,05	R\$ 6.952,50	R\$ 154,50	R\$ 7.725,00	10,0000 %	R\$ 15,45
<b>Descrição: LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM</b>										
354	25,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,53	R\$ 188,25	R\$ 8,37	R\$ 209,25	10,0358 %	R\$ 0,84
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 100 MM</b>										
357	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,67	R\$ 50,10	R\$ 1,86	R\$ 55,80	10,2150 %	R\$ 0,19
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 40 MM</b>										
358	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,22	R\$ 96,60	R\$ 3,58	R\$ 107,40	10,0558 %	R\$ 0,36
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 50 MM</b>										
359	25,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,53	R\$ 163,25	R\$ 7,25	R\$ 181,25	9,9310 %	R\$ 0,72
<b>Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 75 MM</b>										
360	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,25	R\$ 2.125,00	R\$ 6,18	R\$ 3.090,00	31,2297 %	R\$ 1,93
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 20 MM X 1/2</b>										
362	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 7,54	R\$ 754,00	21,7506 %	R\$ 1,64
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4</b>										
363	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,21	R\$ 5.605,00	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	9,9598 %	R\$ 1,24
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 32 MM X 1</b>										

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

23/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
364	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,87	R\$ 1.870,00	R\$ 2,08	R\$ 2.080,00	10,0961 %	R\$ 0,21
Descrição: 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										
365	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,35	R\$ 1.175,00	R\$ 3,62	R\$ 1.810,00	35,0828 %	R\$ 1,27
Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 1/2										
368	4.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 25.200,00	R\$ 10,63	R\$ 42.520,00	40,7337 %	R\$ 4,33
Descrição: 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										
369	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 16,05	R\$ 802,50	R\$ 17,83	R\$ 891,50	9,9831 %	R\$ 1,78
Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 40 MM X 1.1/4										
370	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 25,97	R\$ 1.298,50	R\$ 28,86	R\$ 1.443,00	10,0138 %	R\$ 2,89
Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 50 MM X 1.1/2										
371	100,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 56,80	R\$ 5.680,00	R\$ 89,34	R\$ 8.934,00	36,4226 %	R\$ 32,54
Descrição: 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										
378	250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,09	R\$ 4.772,50	R\$ 21,21	R\$ 5.302,50	9,9952 %	R\$ 2,12
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 75 MM										
379	250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 45,48	R\$ 11.370,00	R\$ 50,53	R\$ 12.632,50	9,9940 %	R\$ 5,05
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 85 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA I: 85 MM										
380	25,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 341,41	R\$ 8.535,25	R\$ 379,34	R\$ 9.483,50	9,9989 %	R\$ 37,93
Descrição: LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM										
381	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,90	R\$ 7.900,00	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00	28,1818 %	R\$ 3,10
Descrição: LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM										
382	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	10,0000 %	R\$ 4,50
Descrição: LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM										
383	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 207,00	R\$ 6.210,00	R\$ 230,00	R\$ 6.900,00	10,0000 %	R\$ 23,00

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

24/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: LUVA UNIÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM</b>										
385	50,00	METROS	VONDER	VONDER	R\$ 147,90	R\$ 7.395,00	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00	25,6783 %	R\$ 51,10
<b>Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 1.1/2"</b>										
386	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 170,75	R\$ 853,75	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00	18,6904 %	R\$ 39,25
<b>Descrição: 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</b>										
387	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 207,85	R\$ 1.039,25	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00	16,8600 %	R\$ 42,15
<b>Descrição: 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</b>										
388	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 29,70	R\$ 148,50	R\$ 35,00	R\$ 175,00	15,1428 %	R\$ 5,30
<b>Descrição: 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</b>										
389	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,1111 %	R\$ 6,80
<b>Descrição: 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</b>										
390	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 38,20	R\$ 191,00	R\$ 45,00	R\$ 225,00	15,1111 %	R\$ 6,80
<b>Descrição: 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</b>										
391	5,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 164,80	R\$ 824,00	R\$ 195,00	R\$ 975,00	15,4871 %	R\$ 30,20
<b>Descrição: MANGUEIRA LAVAJATO 1000 LIBRAS. COMPRIMENTO 15 METROS</b>										
392	50,00	METROS	VONDER	VONDER	R\$ 103,65	R\$ 5.182,50	R\$ 122,00	R\$ 6.100,00	15,0409 %	R\$ 18,35
<b>Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA GROSSA 2"POLEGADAS, 50MM. COMPRIMENTO 2 METROS</b>										
395	100,00	METROS	VIQUA	VIQUA	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,00	R\$ 700,00	10,0000 %	R\$ 0,70
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/4" - 3 MM</b>										
397	100,00	METROS	VIQUA	VIQUA	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 1,50
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 2" - 4 MM</b>										
398	100,00	METROS	VIQUA	VIQUA	R\$ 3,15	R\$ 315,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00	10,0000 %	R\$ 0,35


[https://dv7rs78smpx8.cloudfront.net/reports/pegao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smpx8.cloudfront.net/reports/pegao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

25/53



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1" - 1,6 MM</b>										
399	5,00	UNIDADE	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,0000 %	R\$ 8,80
<b>Descrição: MANTA FIBRA DE VIDRO DESCRIÇÃO: ADESIVO USO GERAL, APLICAÇÃO: LAMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL, APRESENTAÇÃO: KIT SOLDÁ FIBRA DE VIDRO, COMPOSIÇÃO: VÉU SINTÉTICO DE POLIESTER, MANTA FIBRA DE VIDRO. 2KG</b>										
400	50,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 30,02	R\$ 1.501,00	R\$ 33,35	R\$ 1.667,50	9,9850 %	R\$ 3,33
<b>Descrição: MARRETA DE 1 KG DESCRIÇÃO: MARRETA, MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG, TIPO: OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA</b>										
401	10,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 20,25	R\$ 202,50	R\$ 22,50	R\$ 225,00	10,0000 %	R\$ 2,25
<b>Descrição: MARTELO DE BORRACHA 40 MM</b>										
402	10,00	UNIDADE	CARPLAST	CARPLAST	R\$ 17,06	R\$ 170,60	R\$ 18,95	R\$ 189,50	9,9736 %	R\$ 1,89
<b>Descrição: MASSA PLASTICA 400 G DESCRIÇÃO: MASSA PLÁSTICA, MASSA PLASTICA</b>										
403	50,00	UNIDADE	TUPY	TUPY	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 7,78	R\$ 389,00	10,0257 %	R\$ 0,78
<b>Descrição: 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</b>										
405	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,0000 %	R\$ 1,30
<b>Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/2</b>										
406	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00	10,0000 %	R\$ 1,10
<b>Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1.1/4</b>										
407	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 1,83	R\$ 183,00	9,8360 %	R\$ 0,18
<b>Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1/2</b>										
408	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 2.160,00	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 2,40
<b>Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 2</b>										
409	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 1,78	R\$ 178,00	10,1123 %	R\$ 0,18
<b>Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 3/4</b>										
410	10,00	UNIDADE	CISER	CISER	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,0000 %	R\$ 6,50
<b>Descrição: PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA M5X20 AÇO</b>										
411	30,00	UNIDADE	CISER	CISER	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 5,00

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

26/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: PARAFUSO ESTRELA 4,5X25</b>										
412	500,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,23	R\$ 8.115,00	R\$ 18,03	R\$ 9.015,00	9,9833 %	R\$ 1,80
<b>Descrição: PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 160 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>										
413	1.000,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,65	R\$ 7.650,00	R\$ 8,50	R\$ 8.500,00	10,0000 %	R\$ 0,85
<b>Descrição: PASTA LUBRIFICANTE BISNAGA 75 G PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. IGUAL OU SIMILAR TIGRE</b>										
414	200,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 186,31	R\$ 37.262,00	R\$ 207,01	R\$ 41.402,00	9,9995 %	R\$ 20,70
<b>Descrição: PICARETA ALVIÃO COM CABO DESCRIÇÃO: CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 945 MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM, APLICAÇÃO: PICARETA.</b>										
415	100,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 86,75	R\$ 8.675,00	R\$ 102,15	R\$ 10.215,00	15,0758 %	R\$ 15,40
<b>Descrição: PICARETA ALVIÃO SEM CABO</b>										
416	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,96	R\$ 196,00	R\$ 2,18	R\$ 218,00	10,0917 %	R\$ 0,22
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1</b>										
417	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 7,47	R\$ 747,00	R\$ 8,30	R\$ 830,00	10,0000 %	R\$ 0,83
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/2</b>										
418	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 540,00	R\$ 6,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1.1/4</b>										
419	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,58	R\$ 158,00	R\$ 1,75	R\$ 175,00	9,7142 %	R\$ 0,17
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 1/2</b>										
420	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,70	R\$ 1.170,00	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	10,0000 %	R\$ 1,30
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 2</b>										
421	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 180,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	10,0000 %	R\$ 0,20
<b>Descrição: PLUG ROSCÁVEL PVC 3/4</b>										
422	10,00	UNIDADE	CISER	CISER	R\$ 13,45	R\$ 134,50	R\$ 16,00	R\$ 160,00	15,9375 %	R\$ 2,55
<b>Descrição: PORCA SEXTAVADA 3/8 DESCRIÇÃO: PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 3 POL, TIPO ROSCA: TOTAL</b>										
423	200,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	26,6666 %	R\$ 7,20







24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> PREGO 18 X 24 <b>DESCRIÇÃO:</b> PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 18 X 24										
424	200,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 22,80	R\$ 4.560,00	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	15,5555 %	R\$ 4,20
<b>Descrição:</b> PREGO 18 X 24 <b>DESCRIÇÃO:</b> PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 17 X 21										
426	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 81,00	R\$ 810,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00	10,0000 %	R\$ 9,00
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM										
427	5,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 84,90	R\$ 424,50	R\$ 100,00	R\$ 500,00	15,1000 %	R\$ 15,10
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM										
428	5,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 108,00	R\$ 540,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	10,0000 %	R\$ 12,00
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM										
429	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,50	R\$ 495,00	R\$ 55,00	R\$ 550,00	10,0000 %	R\$ 5,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 50 MM										
430	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 58,50	R\$ 585,00	R\$ 65,00	R\$ 650,00	10,0000 %	R\$ 6,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 100 MM X 75 MM										
431	5,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,20	R\$ 396,00	R\$ 88,00	R\$ 440,00	10,0000 %	R\$ 8,80
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 150 MM X 100 MM										
433	10,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 85,50	R\$ 855,00	R\$ 95,00	R\$ 950,00	10,0000 %	R\$ 9,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 75 MM X 50 MM										
434	50,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 7.425,00	R\$ 165,00	R\$ 8.250,00	10,0000 %	R\$ 16,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 60 MM										
435	25,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 148,50	R\$ 3.712,50	R\$ 165,00	R\$ 4.125,00	10,0000 %	R\$ 16,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 110 MM X 85 MM										
436	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 284,00	R\$ 852,00	R\$ 366,00	R\$ 1.098,00	22,4043 %	R\$ 82,00
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 160 MM X 110 MM										
437	50,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 112,50	R\$ 5.625,00	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	10,0000 %	R\$ 12,50
<b>Descrição:</b> REDUÇÃO LONGA PVC PBA 85 MM X 60 MM										

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

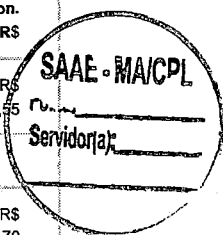
28/53



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
438	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 93,45	R\$ 280,35	R\$ 110,00	R\$ 330,00	15,0454 %	R\$ 16,95
Descrição: REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 100 MM										
439	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 127,30	R\$ 381,90	R\$ 150,00	R\$ 450,00	15,1333 %	R\$ 22,70
Descrição: REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 200 MM X 150 MM										
440	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 117,95	R\$ 353,85	R\$ 150,00	R\$ 450,00	21,3666 %	R\$ 32,05
Descrição: REDUÇÃO SOLDÁVEL DEFOFO PVC 150 MM X 100 MM										
441	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 16,95	R\$ 847,50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	15,2500 %	R\$ 3,05
Descrição: REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1/2"										
442	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 18,65	R\$ 932,50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	15,2272 %	R\$ 3,35
Descrição: REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 3/4										
443	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,20	R\$ 1.060,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	15,2000 %	R\$ 3,80
Descrição: REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1"										
444	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 46,80	R\$ 2.340,00	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00	10,0000 %	R\$ 5,20
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1										
445	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 72,00	R\$ 3.600,00	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	10,0000 %	R\$ 8,00
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/2										
446	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00	10,0000 %	R\$ 7,10
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1.1/4										
447	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 12.600,00	R\$ 28,00	R\$ 14.000,00	10,0000 %	R\$ 2,80
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 1/2										
448	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 124,20	R\$ 6.210,00	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00	10,0000 %	R\$ 13,80
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 2										
449	100,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 32,40	R\$ 3.240,00	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00	10,0000 %	R\$ 3,60
Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL COM UNIÃO PVC 3/4										
450	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 25,20	R\$ 1.260,00	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	10,0000 %	R\$ 2,80


[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pegao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pegao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

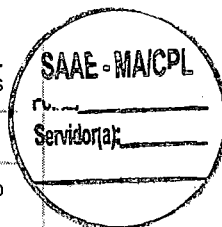
29/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1</b>										
451	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	10,0000 %	R\$ 5,00
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/2</b>										
452	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	10,0000 %	R\$ 4,00
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1.1/4</b>										
453	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 11,29	R\$ 5.645,00	R\$ 18,00	R\$ 9.000,00	37,2777 %	R\$ 6,71
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 1/2</b>										
454	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,0000 %	R\$ 7,80
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 2</b>										
455	250,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 23,40	R\$ 5.850,00	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	10,0000 %	R\$ 2,60
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL PVC 3/4</b>										
456	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 10.800,00	R\$ 24,00	R\$ 12.000,00	10,0000 %	R\$ 2,40
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 20 MM</b>										
457	250,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 28,80	R\$ 7.200,00	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00	10,0000 %	R\$ 3,20
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 25 MM</b>										
458	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 41,40	R\$ 2.070,00	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00	10,0000 %	R\$ 4,60
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 32 MM</b>										
459	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 59,40	R\$ 2.970,00	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00	10,0000 %	R\$ 6,60
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 40 MM</b>										
460	100,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 66,60	R\$ 6.660,00	R\$ 74,00	R\$ 7.400,00	10,0000 %	R\$ 7,40
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 50 MM</b>										
461	100,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 120,60	R\$ 12.060,00	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00	10,0000 %	R\$ 13,40
<b>Descrição: REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO PVC 60 MM</b>										
462	250,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 21,60	R\$ 5.400,00	R\$ 24,00	R\$ 6.000,00	10,0000 %	R\$ 2,40
<b>Descrição: 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</b>										





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
463	6.000,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 7,65	R\$ 45.900,00	R\$ 8,50	R\$ 51.000,00	10,0000 %	R\$ 0,85
<b>Descrição:</b> REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 20 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL										
464	6.000,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 4,95	R\$ 29.700,00	R\$ 10,00	R\$ 60.000,00	50,5000 %	R\$ 5,05
<b>Descrição:</b> REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 25 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL										
467	500,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 54,00	R\$ 27.000,00	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	10,0000 %	R\$ 6,00
<b>Descrição:</b> REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 60 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL										
468	50,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 108,00	R\$ 5.400,00	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00	10,0000 %	R\$ 12,00
<b>Descrição:</b> REGISTRO ESFÉRICO SOLDÁVEL PVC 75 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> TORNEIRA, MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1,2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO PLÁSTICO PRETO E BICO AREJADOR ROSCÁVEL										
469	100,00	PC	COLA BEM	COLA BEM	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,4736 %	R\$ 1,47
<b>Descrição:</b> REJUNTE PERDA FLEXÍVEL BRANCO 1 KG <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
470	1.000,00	UNIDADE	ECOSAK	ECOSAK	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00	10,0000 %	R\$ 0,50
<b>Descrição:</b> SACO DE RÁFIA 50 KILOS										
473	100,00	M³	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,0000 %	R\$ 20,00
<b>Descrição:</b> SEIXO N° 0 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI-ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.										
474	100,00	M³	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	10,0000 %	R\$ 20,00
<b>Descrição:</b> SEIXO N° 1 IMPERATRIZ. PEDRA 100% NATURAL, DE FORMATO ARREDONDADO OU SEMI-ARREDONDADO, PRODUTO PENEIRADO, CLASSIFICADO E PRÉ LAVADO.										
475	10,00	UNIDADE	HERC	HERC	R\$ 25,20	R\$ 252,00	R\$ 28,00	R\$ 280,00	10,0000 %	R\$ 2,80
<b>Descrição:</b> SIFÃO SINFONADO COMUM <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										
476	10.000,00	UNIDADE	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,67	R\$ 16.700,00	R\$ 1,85	R\$ 18.500,00	9,7297 %	R\$ 0,18
<b>Descrição:</b> TELHA DE BARRO TIPO PLAN (CERÂMICA)										
477	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	17,5000 %	R\$ 0,35
<b>Descrição:</b> TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1/2										

SAAE - MAICPL

Servidora:



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
478	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,03	R\$ 803,00	R\$ 9,50	R\$ 950,00	15,4736 %	R\$ 1,47
Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1"										
479	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 205,00	R\$ 2,50	R\$ 250,00	18,0000 %	R\$ 0,45
Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 3/4										
480	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	15,3125 %	R\$ 2,45
Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/2"										
481	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	15,3571 %	R\$ 2,15
Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 1.1/4"										
482	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 22,05	R\$ 2.205,00	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00	15,1923 %	R\$ 3,95
Descrição: TÊ COM ROSCA PARA MANGUEIRA DE 2"										
483	10,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,70	R\$ 127,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	15,3333 %	R\$ 2,30
Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 100 MM										
484	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,35	R\$ 335,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	16,2500 %	R\$ 0,65
Descrição: TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 1/2"										
485	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,20	R\$ 420,00	R\$ 5,00	R\$ 500,00	16,0000 %	R\$ 0,80
Descrição: TÊ INTERNO TRIPLO PARA MANGUEIRA DE 3/4										
487	5,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 297,00	R\$ 1.485,00	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00	10,0000 %	R\$ 33,00
Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 200 MM										
491	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 65,70	R\$ 1.971,00	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00	10,0000 %	R\$ 7,30
Descrição: TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 100 MM X 100 MM										
492	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 166,50	R\$ 832,50	R\$ 185,00	R\$ 925,00	10,0000 %	R\$ 18,50
Descrição: TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 150 MM X 150 MM										
493	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 378,00	R\$ 1.134,00	R\$ 420,00	R\$ 1.260,00	10,0000 %	R\$ 42,00
Descrição: TÊ COLETOR ESGOTO OCRE JEI PVC 200 MM X 200 MM										
494	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00	10,0000 %	R\$ 22,00

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

32/53



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM										
496	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 76,50	R\$ 382,50	R\$ 85,00	R\$ 425,00	10,0000 %	R\$ 8,50
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM										
497	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 202,50	R\$ 1.012,50	R\$ 225,00	R\$ 1.125,00	10,0000 %	R\$ 22,50
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM										
498	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 13,50	R\$ 135,00	R\$ 15,00	R\$ 150,00	10,0000 %	R\$ 1,50
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 50 MM										
499	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,0000 %	R\$ 1,60
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 50 MM / DE 110 MM X 60 MM										
500	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 14,40	R\$ 288,00	R\$ 16,00	R\$ 320,00	10,0000 %	R\$ 1,60
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 100 MM X 75 MM / DE 110 MM X 85 MM										
501	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 89,10	R\$ 1.782,00	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00	10,0000 %	R\$ 9,90
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PBA PVC DN 75 MM X 50 MM / DE 85 MM X 60 MM										
503	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 405,00	R\$ 4.050,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	10,0000 %	R\$ 45,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 75 MM										
504	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.108,80	R\$ 11.088,00	R\$ 1.232,00	R\$ 12.320,00	10,0000 %	R\$ 123,20
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 85 MM										
505	6,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.024,20	R\$ 6.145,20	R\$ 1.138,00	R\$ 6.828,00	10,0000 %	R\$ 113,80
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 110 MM										
506	6,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.456,20	R\$ 8.737,20	R\$ 1.618,00	R\$ 9.708,00	10,0000 %	R\$ 161,80
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 60 MM										
507	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.548,00	R\$ 4.644,00	R\$ 1.720,00	R\$ 5.160,00	10,0000 %	R\$ 172,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 75 MM										
508	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 1.791,00	R\$ 5.373,00	R\$ 1.990,00	R\$ 5.970,00	10,0000 %	R\$ 199,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 150 MM X 85 MM										





24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
509	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.424,60	R\$ 7.273,80	R\$ 2.694,00	R\$ 8.082,00	10,0000 %	R\$ 269,40
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 110 MM										
510	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.203,20	R\$ 6.609,60	R\$ 2.448,00	R\$ 7.344,00	10,0000 %	R\$ 244,80
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 160 MM										
511	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.520,00	R\$ 7.560,00	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00	10,0000 %	R\$ 280,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 60 MM										
512	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 2.610,00	R\$ 7.830,00	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00	10,0000 %	R\$ 290,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 75 MM										
513	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 3.483,00	R\$ 10.449,00	R\$ 3.870,00	R\$ 11.610,00	10,0000 %	R\$ 387,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 200 MM X 85 MM										
514	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 246,60	R\$ 7.398,00	R\$ 274,00	R\$ 8.220,00	10,0000 %	R\$ 27,40
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 60 MM										
515	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 279,00	R\$ 8.370,00	R\$ 310,00	R\$ 9.300,00	10,0000 %	R\$ 31,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 110 MM X 75 MM										
516	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 5,16	R\$ 5.160,00	R\$ 5,73	R\$ 5.730,00	9,9476 %	R\$ 0,57
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM X 20 MM										
517	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,72	R\$ 3.360,00	R\$ 7,47	R\$ 3.735,00	10,0401 %	R\$ 0,75
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 32 MM X 25 MM										
518	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,45	R\$ 622,50	R\$ 13,83	R\$ 691,50	9,9783 %	R\$ 1,38
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 25 MM										
519	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	10,0000 %	R\$ 2,50
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 32 MM										
520	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 25 MM										
521	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 21,60	R\$ 1.080,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	10,0000 %	R\$ 2,40

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

34/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 32 MM</b>										
522	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 28,80	R\$ 1.440,00	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	10,0000 %	R\$ 3,20
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 40 MM</b>										
523	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 70,20	R\$ 3.510,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00	10,0000 %	R\$ 7,80
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 25 MM</b>										
524	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 195,30	R\$ 9.765,00	R\$ 217,00	R\$ 10.850,00	10,0000 %	R\$ 21,70
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 50 MM</b>										
525	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 93,60	R\$ 4.680,00	R\$ 104,00	R\$ 5.200,00	10,0000 %	R\$ 10,40
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75 MM X 60 MM</b>										
526	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 149,40	R\$ 7.470,00	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00	10,0000 %	R\$ 16,60
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 85 MM X 60 MM</b>										
528	25,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 182,96	R\$ 4.574,00	R\$ 203,29	R\$ 5.082,25	10,0004 %	R\$ 20,33
<b>Descrição: TÊ PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
529	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 127,35	R\$ 3.820,50	R\$ 141,50	R\$ 4.245,00	10,0000 %	R\$ 14,15
<b>Descrição: TÊ PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
530	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 43,90	R\$ 1.317,00	R\$ 51,73	R\$ 1.551,90	15,1362 %	R\$ 7,83
<b>Descrição: TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM X 100 MM</b>										
531	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 161,55	R\$ 1.615,50	R\$ 191,05	R\$ 1.910,50	15,4409 %	R\$ 29,50
<b>Descrição: TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 100 MM</b>										
532	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 119,90	R\$ 599,50	R\$ 191,00	R\$ 955,00	37,2251 %	R\$ 71,10
<b>Descrição: TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO OCRE PVC 200 MM X 150 MM</b>										
533	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,95	R\$ 990,00	R\$ 7,68	R\$ 1.536,00	35,5468 %	R\$ 2,73
<b>Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 20 MM X 1/2</b>										
534	200,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,18	R\$ 1.236,00	R\$ 6,87	R\$ 1.374,00	10,0436 %	R\$ 0,69
<b>Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 1/2</b>										



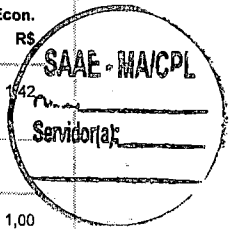




24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDIÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
535	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 12,78	R\$ 639,00	R\$ 14,20	R\$ 710,00	10,0000 %	R\$ 142,00
Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 MM X 3/4										
536	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	10,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32 MM X 3/4										
537	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,51	R\$ 3.510,00	R\$ 3,91	R\$ 3.910,00	10,2301 %	R\$ 0,40
Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 20 MM X 1/2										
538	300,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 4,45	R\$ 1.335,00	R\$ 4,95	R\$ 1.485,00	10,1010 %	R\$ 0,50
Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 1/2										
539	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,90	R\$ 475,00	R\$ 3,01	R\$ 752,50	36,8770 %	R\$ 1,11
Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 25 MM X 3/4										
540	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,30	R\$ 315,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	10,0000 %	R\$ 0,70
Descrição: TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL PVC 32 MM X 3/4										
541	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 112,70	R\$ 563,50	R\$ 149,09	R\$ 745,45	24,4080 %	R\$ 36,39
Descrição: TÊ DEFOFO AZUL PVC 100 MM										
542	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 275,80	R\$ 1.379,00	R\$ 332,31	R\$ 1.661,55	17,0052 %	R\$ 56,51
Descrição: TÊ DEFOFO AZUL PVC 150 MM										
543	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 964,80	R\$ 2.894,40	R\$ 1.072,00	R\$ 3.216,00	10,0000 %	R\$ 107,20
Descrição: TÊ DEFOFO AZUL PVC 200 MM										
544	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 315,90	R\$ 1.579,50	R\$ 351,00	R\$ 1.755,00	10,0000 %	R\$ 35,10
Descrição: JUNÇÃO DEFOFO PVC 100 MM										
550	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,85	R\$ 925,00	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	17,0403 %	R\$ 0,38
Descrição: TÊ SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM										
554	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 92,14	R\$ 9.214,00	R\$ 102,38	R\$ 10.238,00	10,0019 %	R\$ 10,24
Descrição: TÊ SOLDÁVEL PVC 75 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIMINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM										





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
555	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 213,30	R\$ 21.330,00	R\$ 237,00	R\$ 23.700,00	10,0000 %	R\$ 23,70
<b>Descrição:</b> 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										
556	20.000,00	UNIDADE	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	R\$ 1,35	R\$ 27.000,00	10,3703 %	R\$ 0,14
<b>Descrição:</b> TIJOLOS CERÂMICO 8 FUROS										
557	200,00	UNIDADE	HERC	HERC	R\$ 3,95	R\$ 790,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	21,0000 %	R\$ 1,05
<b>Descrição:</b> TORNEIRA PARA JARDIM PLÁSTICA COM BICO 1/2 DESCRIÇÃO: TORNEIRA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TIPO: FILTRO, DIÂMETRO: 1,2 POL, COR: BRANCA OU PRETA										
558	20,00	UNIDADE	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,18	R\$ 243,60	R\$ 13,53	R\$ 270,60	9,9778 %	R\$ 1,35
<b>Descrição:</b> TRENA DE AÇO 25MM LARGURA COMPRIMENTO: 5 M, REVESTIMENTO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA										
559	5,00	UNIDADE	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 26,82	R\$ 134,10	R\$ 29,80	R\$ 149,00	10,0000 %	R\$ 2,98
<b>Descrição:</b> TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100 METROS ABERTA 7YH										
560	30,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,80	R\$ 144,00	R\$ 5,71	R\$ 171,30	15,9369 %	R\$ 0,91
<b>Descrição:</b> 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										
561	30,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,01	R\$ 150,30	R\$ 5,95	R\$ 178,50	15,7983 %	R\$ 0,94
<b>Descrição:</b> TRINCHA 2.1/2 DESCRIÇÃO: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 1,2 POL										
563	20,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 269,10	R\$ 5.382,00	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00	10,0000 %	R\$ 29,90
<b>Descrição:</b> TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 200 MM										
564	50,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 53,10	R\$ 2.655,00	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00	10,0000 %	R\$ 5,90
<b>Descrição:</b> TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 40 MM										
568	250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 115,00	R\$ 28.750,00	R\$ 160,00	R\$ 40.000,00	28,1250 %	R\$ 45,00
<b>Descrição:</b> TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM. COTÁ RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES										
569	50,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 225,00	R\$ 11.250,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	10,0000 %	R\$ 25,00
<b>Descrição:</b> TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 150 MM										
570	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 539,00	R\$ 5.390,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	17,0769 %	R\$ 111,00





24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 200 MM										
571	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 260,00	R\$ 7.800,00	R\$ 329,20	R\$ 9.876,00	21,0206 %	R\$ 69,20
<b>Descrição:</b> TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 100 MM										
572	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 483,84	R\$ 4.838,40	R\$ 537,60	R\$ 5.376,00	10,0000 %	R\$ 53,76
<b>Descrição:</b> TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 150 MM										
573	5,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 924,00	R\$ 4.620,00	R\$ 1.058,46	R\$ 5.292,30	12,7033 %	R\$ 134,46
<b>Descrição:</b> TUBO DEFOFO 1,0 MPA JEI PVC 200 MM										
574	10,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 120,60	R\$ 1.206,00	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	10,0000 %	R\$ 13,40
<b>Descrição:</b> TUBO EDUTOR 4 METROS COMPRIMENTO AZUL 50 MM X 2 <b>Descrição:</b> TUBO PVC ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARRON, DIÂMETRO NOMINAL: 3 POL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO ROSCA: 16 MM, ESPESSURA PAREDES: 2,90 MM										
575	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 88,90	R\$ 2.667,00	R\$ 153,97	R\$ 4.619,10	42,2614 %	R\$ 65,07
<b>Descrição:</b> TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC 100 MM <b>Descrição:</b> PLUG TUBO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 100, COMPRIMENTO: 75 MM, APLICAÇÃO: REDE ESGOTO PRIMÁRIO										
576	3,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 720,00	R\$ 2.160,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 80,00
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC 160 MM										
577	188,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 349,50	R\$ 65.706,00	R\$ 629,00	R\$ 118.252,00	44,4356 %	R\$ 279,50
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - <b>Descrição:</b> PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2										
578	62,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 388,00	R\$ 24.056,00	R\$ 629,00	R\$ 38.998,00	38,3147 %	R\$ 241,00
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 100 MM / DE 110 MM - <b>Descrição:</b> 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										
579	3.750,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 73,95	R\$ 277.312,50	R\$ 96,16	R\$ 360.600,00	23,0969 %	R\$ 22,21
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - <b>Descrição:</b> PRESSÃO DE SERVIÇO À TEMPERATURA DE 20°C DE 0,75 MPA OU 7,5 KGF/CM2										
580	1.250,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 74,50	R\$ 93.125,00	R\$ 96,16	R\$ 120.200,00	22,5249 %	R\$ 21,66
<b>Descrição:</b> TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 50 MM / DE 60 MM - <b>Descrição:</b> 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										
585	3,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 449,00	R\$ 1.347,00	R\$ 634,89	R\$ 1.904,67	29,2790 %	R\$ 185,89

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

38/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> TUBO PVC SOLDÁVEL 110 MM <b>DESCRIÇÃO:</b> 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										

586	3,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00	10,0000 %	R\$ 55,00
-----	------	---------	----------	----------	------------	--------------	------------	--------------	-----------	-----------

**Descrição:** TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 160 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV

594	5.000,00	UNIDADE	FORTLEVE	FORTLEVE	R\$ 15,65	R\$ 78.250,00	R\$ 26,25	R\$ 131.250,00	40,3809 %	R\$ 10,60
-----	----------	---------	----------	----------	-----------	---------------	-----------	----------------	-----------	-----------

**Descrição:** 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

601	50,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 33,71	R\$ 1.685,50	R\$ 37,45	R\$ 1.872,50	9,9866 %	R\$ 3,74
-----	-------	---------	---------	---------	-----------	--------------	-----------	--------------	----------	----------

**Descrição:** 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

602	30,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	10,0000 %	R\$ 5,00
-----	-------	---------	---------	---------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	----------

**Descrição:** 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

603	30,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	10,0000 %	R\$ 8,00
-----	-------	---------	---------	---------	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	----------

**Descrição:** 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

604	20,00	UNIDADE	HIGIBAN	HIGIBAN	R\$ 162,00	R\$ 3.240,00	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	10,0000 %	R\$ 18,00
-----	-------	---------	---------	---------	------------	--------------	------------	--------------	-----------	-----------

**Descrição:** VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 50 MM

605	20,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 144,00	R\$ 2.880,00	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00	10,0000 %	R\$ 16,00
-----	-------	---------	--------	--------	------------	--------------	------------	--------------	-----------	-----------

**Descrição:** VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL PVC 60 MM

<b>Subtotal</b>									20,2016 %	R\$ 560.200,62
<b>Adjudicado:</b>										
<b>R\$</b>										
										2.212.848,15
<b>Subtotal</b>										
<b>Orçado: R\$</b>										
										2.773.048,77

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
6	5,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 64,90	R\$ 324,50	R\$ 80,01	R\$ 400,05	18,8851 %	R\$ 15,11

**Descrição:** ADAPTADOR BOLSA SOLDÁVEL X ROSCA MACHO PARA IRRIGAÇÃO PVC 100 MM X 4

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

39/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
15	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 34,55	R\$ 1.727,50	R\$ 40,76	R\$ 2.038,00	15,2355 %	R\$ 6,21
Descrição: ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA SOLDÁVEL PVC 60 MM X 2 (FLANGE)										
33	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7,76	R\$ 1.940,00	22,6804 %	R\$ 1,76
Descrição: ADAPTADOR SOLDAVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1.1/2										
60	30,00	UNIDADE	WOLKER	WOLKER	R\$ 21,00	R\$ 630,00	R\$ 27,50	R\$ 825,00	23,6363 %	R\$ 6,50
Descrição: BALDE CONSTRUÇÃO PVC REFORÇADO 12LT. PRODUZIDO EM PVC ALTA RESISTÊNCIA A PESO										
65	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 10,00	R\$ 500,00	R\$ 15,42	R\$ 771,00	35,1491 %	R\$ 5,42
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL PVC 1.1/2 X 1										
72	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00	R\$ 6,10	R\$ 3.050,00	43,4426 %	R\$ 2,65
Descrição: 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										
75	100,00	UNIDADE	INPLAS	INPLAS	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 0,33	R\$ 33,00	39,3939 %	R\$ 0,13
Descrição: BUCHA PARA PARAFUSO N°6 DESCRIÇÃO: BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: S-6										
79	1.000,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 0,55	R\$ 550,00	R\$ 0,73	R\$ 730,00	24,6575 %	R\$ 0,18
Descrição: BUCHA RED. SOLDÁVEL LONGA 25 MM X 20 MM (LUIVA 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										
82	250,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00	R\$ 30,99	R\$ 7.747,50	80,6389 %	R\$ 24,99
Descrição: BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40 MM X 25 MM										
97	500,00	METRO	CIMAF	CIMAF	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00	R\$ 48,25	R\$ 24.125,00	25,3886 %	R\$ 12,25
Descrição: CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 3/8										
98	500,00	METRO	CIMAF	CIMAF	R\$ 20,50	R\$ 10.250,00	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00	18,0000 %	R\$ 4,50
Descrição: CABO DE AÇO NÁUTICO PLASTIFICADO 5/16										
103	5,00	UNIDADE	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5.900,00	R\$ 29.500,00	R\$ 8.490,41	R\$ 42.452,05	30,5098 %	R\$ 2.590,41
Descrição: 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.										
117	30,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 8,00	R\$ 240,00	R\$ 22,38	R\$ 671,40	64,2537 %	R\$ 14,38

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

.40/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CAP PVC PBA DN 50 MM / DE 60 MM</b>										
125	10,00	UNIDADE	VIQUA	VIQUA	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 12,22	R\$ 122,20	34,5335 %	R\$ 4,22
<b>Descrição: CAP SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO AZUL PVC 50 MM</b>										
134	100,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	R\$ 78,92	R\$ 7.892,00	18,9052 %	R\$ 14,92
<b>Descrição: 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</b>										
156	100,00	METRO	RIOMAR	RIOMAR	R\$ 1,75	R\$ 175,00	R\$ 3,68	R\$ 368,00	52,4456 %	R\$ 1,93
<b>Descrição: 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</b>										
159	50,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00	11,5384 %	R\$ 15,00
<b>Descrição: 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</b>										
384	5,00	UNIDADE	HIMAFLEX	HIMAFLEX	R\$ 99,50	R\$ 497,50	R\$ 154,00	R\$ 770,00	35,3896 %	R\$ 54,50
<b>Descrição: 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</b>										
393	100,00	METROS	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 0,90	R\$ 90,00	R\$ 1,50	R\$ 150,00	40,0000 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1/2" - 1,3 MM</b>										
394	100,00	METROS	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 8,80	R\$ 880,00	37,5000 %	R\$ 3,30
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 1.1/2" - 3 MM</b>										
396	100,00	METROS	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	R\$ 1,60	R\$ 160,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00	27,2727 %	R\$ 0,60
<b>Descrição: MANGUEIRA PRETA LISA PARA IRRIGAÇÃO DE 3/4" - 1,5 MM</b>										
425	5,00	UNIDADE	MAR GIROS	MAR GIROS	R\$ 114,40	R\$ 572,00	R\$ 160,00	R\$ 800,00	28,5000 %	R\$ 45,60
<b>Descrição: PRESSOSTATO 125-175 LBS MAR GIRIUS DESCRIÇÃO: PEÇA, COMPONENTE COMPRESSOR, TIPO: PRESSOSTATO, APLICAÇÃO: COMPRESSOR DE AR 9001 CRISTOFOLI</b>										
595	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 37,70	R\$ 18.850,00	R\$ 50,75	R\$ 25.375,00	25,7142 %	R\$ 13,05
<b>Descrição: 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</b>										
596	500,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 60,75	R\$ 30.375,00	R\$ 82,55	R\$ 41.275,00	26,4082 %	R\$ 21,80



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM DESCRIÇÃO: TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: HIDRÁULICA, COR: MARROM, DIÂMETRO NOMINAL: 1,4 POL, COMPRIMENTO: 3 M, ESPESSURA PAREDES: 40 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV										
606	7.500,00	UNIDADE	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 55.875,00	R\$ 10,00	R\$ 75.000,00	25,5000 %	R\$ 2,55
<b>Descrição:</b> VENTOSA 1/2, VÁLVULA ANTI VÁCUO										
607	2.500,00	UNIDADE	IMPLAS	IMPLAS	R\$ 7,45	R\$ 18.625,00	R\$ 10,00	R\$ 25.000,00	25,5000 %	R\$ 2,55
<b>Descrição:</b> 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										
					<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>R\$ 204.466,50</b>	<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>R\$ 281.635,20</b>	<b>27,4002 %</b>	<b>R\$ 77.168,70</b>

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
18	100,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	ADAPTADOR	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00	19,1919 %	R\$ 19,00
<b>Descrição:</b> 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										
22	250,00	UNIDADE	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 3,24	R\$ 810,00	R\$ 5,65	R\$ 1.412,50	42,6548 %	R\$ 2,41
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR CURTO DE 50 MM X 1.1/2 DESCRIÇÃO 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										
32	250,00	UNIDADE	MULTILIT	ADAPTADOR	R\$ 1,35	R\$ 337,50	R\$ 4,03	R\$ 1.007,50	66,5012 %	R\$ 2,68
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA 32 MM X 1										
37	20,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	ADAPTADOR	R\$ 48,85	R\$ 977,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	42,5294 %	R\$ 36,15
<b>Descrição:</b> ADAPTADOR TCC X ESGOTO PVC 150 MM										
58	50,00	UNIDADE	GIBABOR	ANEL	R\$ 1,95	R\$ 97,50	R\$ 14,50	R\$ 725,00	86,5517 %	R\$ 12,55
<b>Descrição:</b> ANEL DE BORRACHA PBA DN 75 MM / DE 85 MM										
73	500,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	BUCHA	R\$ 21,99	R\$ 10.995,00	R\$ 34,48	R\$ 17.240,00	38,2238 %	R\$ 12,49

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

42/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 85 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										
84	100,00	UNIDADE	KRONA	BUCHA	R\$ 18,81	R\$ 1.881,00	R\$ 22,14	R\$ 2.214,00	15,0406 %	R\$ 3,33
<b>Descrição:</b> BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 75 MM X 50 MM										
86	250,00	UNIDADE	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,29	R\$ 572,50	R\$ 3,70	R\$ 925,00	38,1081 %	R\$ 1,41
<b>Descrição:</b> BUCHA SOLD CURTA DE 40 MM X 32 MM DESCRIÇÃO: 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										
94	200,00	UNIDADE	MULTILIT	BUCHA	R\$ 2,25	R\$ 450,00	R\$ 4,66	R\$ 932,00	51,7167 %	R\$ 2,41
<b>Descrição:</b> BUCHA SOLD. LONGA DE 50 MM X 32 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL: 50 X 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REDUÇÃO LONGA, BOLSA SOLDÁVEL										
111	100,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CAP	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00	R\$ 19,93	R\$ 1.993,00	45,0577 %	R\$ 8,98
<b>Descrição:</b> CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM										
112	30,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 94,37	R\$ 2.831,10	68,2632 %	R\$ 64,42
<b>Descrição:</b> CAP COLETOR ESGOTO OCRE PVC 150 MM										
116	30,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 39,95	R\$ 1.198,50	R\$ 95,23	R\$ 2.856,90	58,0489 %	R\$ 55,28
<b>Descrição:</b> CAP PVC PBA DN 100 MM / DE 110 MM										
119	30,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	CAP	R\$ 29,95	R\$ 898,50	R\$ 128,72	R\$ 3.861,60	76,7324 %	R\$ 98,77
<b>Descrição:</b> CAP SOLDÁVEL DE 110MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR: MARROM, BITOLA II: 110 MM										
128	20.000,00	UNIDADE	MULTILIT	CAP	R\$ 0,50	R\$ 10.000,00	R\$ 1,66	R\$ 33.200,00	69,8795 %	R\$ 1,16
<b>Descrição:</b> 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										
131	1.000,00	UNIDADE	MULTILIT	CAP	R\$ 2,45	R\$ 2.450,00	R\$ 6,62	R\$ 6.620,00	62,9909 %	R\$ 4,17
<b>Descrição:</b> 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										
153	100,00	UNIDADE	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 23,31	R\$ 2.331,00	18,5328 %	R\$ 4,32
<b>Descrição:</b> COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 75 MM X 1/2										
154	100,00	UNIDADE	IPAL	COLAR	R\$ 18,99	R\$ 1.899,00	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00	29,7447 %	R\$ 8,04

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

43/53





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: COLAR TOMADA PVC GOM TRAVAS 75 MM X 3/4</b>										
165	20,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 34,99	R\$ 699,80	R\$ 43,92	R\$ 878,40	20,3324 %	R\$ 8,93
<b>Descrição: CURVA 45° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM</b>										
174	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 48,99	R\$ 244,95	R\$ 60,00	R\$ 300,00	18,3500 %	R\$ 11,01
<b>Descrição: CURVA 45° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 75 MM</b>										
181	50,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 23,45	R\$ 1.172,50	R\$ 28,48	R\$ 1.424,00	17,6615 %	R\$ 5,03
<b>Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50 MM</b>										
189	10,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 44,95	R\$ 449,50	R\$ 72,52	R\$ 725,20	38,0170 %	R\$ 27,57
<b>Descrição: CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 75 MM</b>										
195	500,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 16,45	R\$ 8.225,00	R\$ 37,41	R\$ 18.705,00	56,0278 %	R\$ 20,96
<b>Descrição: CURVA 90° CURTA COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM</b>										
199	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 22,95	R\$ 114,75	R\$ 62,09	R\$ 310,45	63,0375 %	R\$ 39,14
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100 MM</b>										
200	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 59,95	R\$ 299,75	R\$ 244,18	R\$ 1.220,90	75,4484 %	R\$ 184,23
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA BRANCO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 150 MM</b>										
205	30,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 26,82	R\$ 804,60	R\$ 70,85	R\$ 2.125,50	62,1453 %	R\$ 44,03
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 100 MM</b>										
206	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 68,95	R\$ 344,75	R\$ 289,18	R\$ 1.445,90	76,1567 %	R\$ 220,23
<b>Descrição: CURVA 90° LONGA COLETOR ESGOTO PVC OCRE 150 MM</b>										
208	20,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 89,95	R\$ 1.799,00	R\$ 197,69	R\$ 3.953,80	54,4994 %	R\$ 107,74
<b>Descrição: CURVA 90° PBA PVC DN 100 MM / DE 110 MM</b>										
214	200,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	CURVA	R\$ 3,59	R\$ 718,00	R\$ 4,78	R\$ 956,00	24,8953 %	R\$ 1,19
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM</b>										
236	15,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,95	R\$ 74,25	R\$ 19,47	R\$ 292,05	74,5762 %	R\$ 14,52
<b>Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 100 MM</b>										



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
237	3,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 24,95	R\$ 74,85	R\$ 47,22	R\$ 141,66	47,1622 %	R\$ 22,27
Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 150 MM										
241	5,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,60	R\$ 23,00	R\$ 12,00	R\$ 60,00	61,6666 %	R\$ 7,40
Descrição: JOELHO 45° BRANCO PVC ESGOTO 75 MM										
242	50,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	JOELHO	R\$ 15,45	R\$ 772,50	R\$ 35,22	R\$ 1.761,00	58,1328 %	R\$ 19,77
Descrição: JOELHO 45° COLETOR ESGOTO OCRE PVC 100 MM										
254	250,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 3,94	R\$ 985,00	R\$ 6,51	R\$ 1.627,50	39,4777 %	R\$ 2,57
Descrição: JOELHO 90° AZUL BUCHA DE LATÃO 20 MM X 1/2										
267	5,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 7,89	R\$ 39,45	R\$ 11,89	R\$ 59,45	33,6417 %	R\$ 4,00
Descrição: JOELHO 90° BRANCO PVC ESGOTO 75 MM										
271	30,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 5,90	R\$ 177,00	R\$ 10,00	R\$ 300,00	41,0000 %	R\$ 4,10
Descrição: JOELHO 90° ESGOTO DE 100 MM SÉRIE NORMAL DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRAULICA, 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										
278	500,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 3,80	R\$ 1.900,00	R\$ 6,33	R\$ 3.165,00	39,9684 %	R\$ 2,53
Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM										
280	30,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	JOELHO	R\$ 128,30	R\$ 3.849,00	R\$ 213,85	R\$ 6.415,50	40,0046 %	R\$ 85,55
Descrição: 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										
285	50,00	UNIDADE	MULTILIT	JOELHO	R\$ 4,15	R\$ 207,50	R\$ 6,82	R\$ 341,00	39,1495 %	R\$ 2,67
Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 3/4										
299	10,00	UNIDADE	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 28,18	R\$ 281,80	50,4968 %	R\$ 14,23
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM										
300	5,00	UNIDADE	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 76,49	R\$ 382,45	R\$ 90,00	R\$ 450,00	15,0111 %	R\$ 13,51
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 100 MM										
303	5,00	UNIDADE	MULTILIT	JUNÇÃO	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	31,8409 %	R\$ 70,05
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 200 MM X 150 MM										

[https://dv7rs7smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs7smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

45/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
314	500,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 12,45	R\$ 6.225,00	R\$ 30,55	R\$ 15.275,00	59,2471 %	R\$ 18,10
Descrição: LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 100 MM										
315	25,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 19,95	R\$ 498,75	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	75,0625 %	R\$ 60,05
Descrição: LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 150 MM										
320	30,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 10,95	R\$ 328,50	R\$ 33,00	R\$ 990,00	66,8181 %	R\$ 22,05
Descrição: 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										
329	30,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 49,95	R\$ 1.498,50	R\$ 67,25	R\$ 2.017,50	25,7249 %	R\$ 17,30
Descrição: LUVA DE CORRER PVC BRANCO ESGOTO 150 MM										
335	100,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 24,95	R\$ 2.495,00	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00	49,0816 %	R\$ 24,05
Descrição: LUVA DE CORRER PVC PBA DN 60 MM / DE 75 MM										
336	100,00	UNIDADE	HIFERSANE	LUVA	R\$ 29,95	R\$ 2.995,00	R\$ 76,35	R\$ 7.635,00	60,7272 %	R\$ 46,40
Descrição: LUVA DE CORRER PVC PBA DN 75 MM / DE 85 MM										
341	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,7959 %	R\$ 95,05
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 60 MM										
343	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 149,95	R\$ 749,75	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00	38,7959 %	R\$ 95,05
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 150 MM X 85 MM										
348	5,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	LUVA	R\$ 303,95	R\$ 1.519,75	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00	18,9466 %	R\$ 71,05
Descrição: LUVA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO X PBA PB 200 MM X 85 MM										
355	10,00	UNIDADE	MULTILIT	LUVA	R\$ 34,95	R\$ 349,50	R\$ 48,33	R\$ 483,30	27,6846 %	R\$ 13,38
Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 150 MM										
374	1.000,00	UNIDADE	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,02	R\$ 2.020,00	R\$ 3,61	R\$ 3.610,00	44,0443 %	R\$ 1,59
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 32 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 32 MM										
376	3.000,00	UNIDADE	MULTILIT	LUVA	R\$ 2,94	R\$ 8.820,00	R\$ 5,16	R\$ 15.480,00	43,0232 %	R\$ 2,22
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PPR, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 50 MM										
432	5,00	UNIDADE	MULTILIT	REDUÇÃO	R\$ 87,95	R\$ 439,75	R\$ 110,00	R\$ 550,00	20,0454 %	R\$ 22,05



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

SAAE - MAICPL

Servidor(a):

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCA ESGOTO 200 MM X 150 MM</b>										
465	250,00	UNIDADE	UNIFORTE	REGISTRO	R\$ 10,95	R\$ 2.737,50	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00	31,5625 %	R\$ 5,05
<b>Descrição: 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</b>										
471	20,00	UNIDADE	SHIVA	SELIM	R\$ 23,95	R\$ 479,00	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	68,0666 %	R\$ 51,05
<b>Descrição: SELIM COLETOR ESGOTO COM TRAVA 90° PVC 150 MM X 100 MM</b>										
472	10,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	SELIM	R\$ 39,95	R\$ 399,50	R\$ 85,00	R\$ 850,00	53,0000 %	R\$ 45,05
<b>Descrição: SELIM COMPACTO COLETOR ESGOTO PVC 150 MM X 100 MM</b>										
486	5,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 54,71	R\$ 273,55	R\$ 90,00	R\$ 450,00	39,2111 %	R\$ 35,29
<b>Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 150 MM X 150 MM</b>										
490	5,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 14,95	R\$ 74,75	R\$ 20,00	R\$ 100,00	25,2500 %	R\$ 5,05
<b>Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 75 MM X 75 MM</b>										
495	10,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 139,50	R\$ 22,00	R\$ 220,00	36,5909 %	R\$ 8,05
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 75 MM</b>										
502	10,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	TÊ	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00	R\$ 530,00	R\$ 5.300,00	24,5283 %	R\$ 130,00
<b>Descrição: TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO BBB X PBA 100 MM X 60 MM</b>										
527	50,00	UNIDADE	CORRPLASTIK	TÊ	R\$ 76,95	R\$ 3.847,50	R\$ 114,21	R\$ 5.710,50	32,6241 %	R\$ 37,26
<b>Descrição: 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</b>										
545	3,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 354,95	R\$ 1.064,85	R\$ 567,22	R\$ 1.701,66	37,4228 %	R\$ 212,27
<b>Descrição: JUNÇÃO DEFOFO PVC 150 MM</b>										
546	3,00	UNIDADE	MARCA PROPRIA	JUNÇÃO	R\$ 899,80	R\$ 2.699,40	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00	35,2661 %	R\$ 490,20
<b>Descrição: JUNÇÃO DEFOFO PVC 200 MM</b>										
552	500,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 5,95	R\$ 2.975,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00	60,3333 %	R\$ 9,05
<b>Descrição: TÊ SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORÉTO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648</b>										
553	500,00	UNIDADE	MULTILIT	TÊ	R\$ 13,95	R\$ 6.975,00	R\$ 53,98	R\$ 26.990,00	74,1570 %	R\$ 40,03

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

47/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: 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 PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648										
562	50,00	UNIDADE	MULTILIT	TUBO	R\$ 165,95	R\$ 8.297,50	R\$ 280,34	R\$ 14.017,00	40,8040 %	R\$ 114,39
Descrição: TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 150 MM										
567	750,00	UNIDADE	MULTILIT	TUBO	R\$ 115,95	R\$ 86.962,50	R\$ 160,00	R\$ 120.000,00	27,5312 %	R\$ 44,05
Descrição: TUBO COLETOR ESGOTO OCRE PVC JUNTA ELÁSTICA - CLASSE DE RIGIDEZ 2.500 PA 100 MM										
598	250,00	UNIDADE	MULTILIT	TUBO	R\$ 69,75	R\$ 17.437,50	R\$ 117,00	R\$ 29.250,00	40,3846 %	R\$ 47,25
Descrição: 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										
						Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:		43,8025 %	R\$ 183.759,52
						R\$ 235.758,15	R\$ 419.517,67			

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
70	20.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 0,86	R\$ 17.200,00	R\$ 1,24	R\$ 24.800,00	30,6451 %	R\$ 0,38
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 C/50 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDAVEL, COR: MARROM, BITOLA I: 32 X 25 MM										
71	1.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 5,10	R\$ 5.100,00	R\$ 7,63	R\$ 7.630,00	33,1585 %	R\$ 2,53
Descrição: 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										
87	250,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	R\$ 12,80	R\$ 3.200,00	45,3906 %	R\$ 5,61
Descrição: BUCHA SOLD CURTA DE 50 MM X 40 MM DESCRIÇÃO: BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO NOMINAL: 50 X 40 MM, TIPO: REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES: BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA: NÃO APLICÁVEL										
212	30,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 120,10	R\$ 3.603,00	R\$ 200,74	R\$ 6.022,20	40,1713 %	R\$ 80,64
Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 110 MM										
217	250,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 28,59	R\$ 7.147,50	R\$ 47,66	R\$ 11.915,00	40,0125 %	R\$ 19,07

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

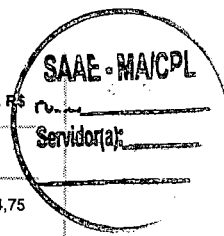
48/53



24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60 MM</b>										
218	30,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSOS	R\$ 52,12	R\$ 1.563,60	R\$ 86,87	R\$ 2.606,10	40,0023 %	R\$ 34,75
<b>Descrição: CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 75 MM</b>										
233	20,00	CAIXA	PRATIK	DIVERSO	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	40,0000 %	R\$ 120,00
<b>Descrição: FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M. CAIXA COM 120 UNIDADES</b>										
276	20.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,65	R\$ 13.000,00	R\$ 1,10	R\$ 22.000,00	40,9090 %	R\$ 0,45
<b>Descrição: JOELHO 90° SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PPR, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 25 MM</b>										
283	500,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 23,20	R\$ 11.600,00	R\$ 38,67	R\$ 19.335,00	40,0051 %	R\$ 15,47
<b>Descrição: 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</b>										
311	3.000,00	UNIDADE	THOMPSON	DIVERSO	R\$ 9,90	R\$ 29.700,00	R\$ 13,03	R\$ 39.090,00	24,0214 %	R\$ 3,13
<b>Descrição: 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</b>										
316	5,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 105,00	R\$ 525,00	R\$ 175,00	R\$ 875,00	40,0000 %	R\$ 70,00
<b>Descrição: LUVA CORRER COLETOR ESGOTO OCRE PVC JEI 200 MM</b>										
318	10,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 239,40	R\$ 2.394,00	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00	40,0000 %	R\$ 159,60
<b>Descrição: LUVA CORRER DEFOFO AZUL PVC 200 MM</b>										
319	3,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 230,00	R\$ 690,00	R\$ 425,00	R\$ 1.275,00	45,8823 %	R\$ 195,00
<b>Descrição: LUVA CORRER PBA PVC 160 MM</b>										
321	25,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 73,80	R\$ 1.845,00	R\$ 123,00	R\$ 3.075,00	40,0000 %	R\$ 49,20
<b>Descrição: LUVA DE CORRER AZUL DEFOFO 100 MM DESCRIÇÃO CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO: IRRIGA LF, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, BITOLA: 100 MM</b>										
326	1.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 30,97	R\$ 30.970,00	R\$ 51,62	R\$ 51.620,00	40,0038 %	R\$ 20,65
<b>Descrição: LUVA DE CORRER PVC 50 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 MM</b>										
366	16.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,80	R\$ 28.800,00	R\$ 3,00	R\$ 48.000,00	40,0000 %	R\$ 1,20
<b>Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4 DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA I: 25 MM X 3,4 POL</b>										





24/01/2023 15:27

## LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO

SAAE - MA/CP

Servidor(a):

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
367	12.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 6,37	R\$ 76.440,00	R\$ 10,63	R\$ 127.560,00	40,0752 %	R\$ 4,26
Descrição: 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										
372	16.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,48	R\$ 7.680,00	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	40,0000 %	R\$ 0,32
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 20 MM DESCRIÇÃO: LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 20 MM, COR: PRETA										
373	16.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,80	R\$ 12.800,00	R\$ 1,34	R\$ 21.440,00	40,2985 %	R\$ 0,54
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 25 MM, TIPO I: LUVA UNIÃO										
375	1.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 3,96	R\$ 3.960,00	R\$ 6,60	R\$ 6.600,00	40,0000 %	R\$ 2,64
Descrição: LUVA 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										
377	3.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 9,67	R\$ 29.010,00	R\$ 16,12	R\$ 48.360,00	40,0124 %	R\$ 6,45
Descrição: LUVA SOLDÁVEL PVC 60 MM DESCRIÇÃO: LUVA CONEXÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 60 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 2 1,2 POL, APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
466	200,00	UNIDADE	SHIVA	DIVERSO	R\$ 13,20	R\$ 2.640,00	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	40,0000 %	R\$ 8,80
Descrição: 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										
547	50,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 159,00	R\$ 7.950,00	R\$ 265,00	R\$ 13.250,00	40,0000 %	R\$ 106,00
Descrição: 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										
548	2.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 1,23	R\$ 2.460,00	R\$ 2,04	R\$ 4.080,00	39,7058 %	R\$ 0,81
Descrição: 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										
549	2.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00	R\$ 1,29	R\$ 2.580,00	30,2325 %	R\$ 0,39
Descrição: TÊ SOLDÁVEL PVC 25 MM DESCRIÇÃO: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM, DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM										
582	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 246,00	R\$ 30.750,00	R\$ 410,00	R\$ 51.250,00	40,0000 %	R\$ 164,00
Descrição: TUBO PBA CLASSE 15 JEI 6 METROS PVC DN 75 MM / DE 85 MM - DESCRIÇÃO: PRESSÃO DE SERVIÇO A 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										
584	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 377,40	R\$ 47.175,00	R\$ 629,00	R\$ 78.625,00	40,0000 %	R\$ 251,60

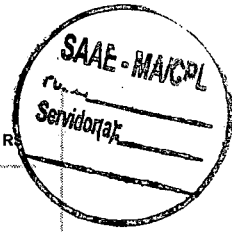
[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/prego/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/prego/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

50/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	MARCA	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	-----------------	------------	-----------

**Descrição:** 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. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES

587	375,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,40	R\$ 67.275,00	R\$ 299,13	R\$ 112.173,75	40,0260 %	R\$ 119,73
-----	--------	---------	-----------	---------	------------	---------------	------------	----------------	-----------	------------

**Descrição:** TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 75 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV

588	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 179,49	R\$ 22.436,25	R\$ 299,13	R\$ 37.391,25	39,9959 %	R\$ 119,64
-----	--------	---------	-----------	---------	------------	---------------	------------	---------------	-----------	------------

**Descrição:** 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

589	375,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 91.575,00	R\$ 407,19	R\$ 152.696,25	40,0279 %	R\$ 162,99
-----	--------	---------	-----------	---------	------------	---------------	------------	----------------	-----------	------------

**Descrição:** TUBO SOLDÁVEL 6 METROS PVC 85 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV

590	125,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 244,20	R\$ 30.525,00	R\$ 407,19	R\$ 50.898,75	40,0279 %	R\$ 162,99
-----	--------	---------	-----------	---------	------------	---------------	------------	---------------	-----------	------------

**Descrição:** 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

591	15.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 200.400,00	R\$ 22,27	R\$ 334.050,00	40,0089 %	R\$ 8,91
-----	-----------	---------	-------	---------	-----------	----------------	-----------	----------------	-----------	----------

**Descrição:** 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

592	5.000,00	UNIDADE	KRONA	DIVERSO	R\$ 13,36	R\$ 66.800,00	R\$ 22,27	R\$ 111.350,00	40,0089 %	R\$ 8,91
-----	----------	---------	-------	---------	-----------	---------------	-----------	----------------	-----------	----------

**Descrição:** 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

593	15.000,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 15,75	R\$ 236.250,00	R\$ 26,25	R\$ 393.750,00	40,0000 %	R\$ 10,50
-----	-----------	---------	-----------	---------	-----------	----------------	-----------	----------------	-----------	-----------

**Descrição:** 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

600	250,00	UNIDADE	LUPERPLAS	DIVERSO	R\$ 121,80	R\$ 30.450,00	R\$ 203,00	R\$ 50.750,00	40,0000 %	R\$ 81,20
-----	--------	---------	-----------	---------	------------	---------------	------------	---------------	-----------	-----------

**Descrição:** 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. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES

Subtotal								39,5390		R\$
Adjudicado:								Orçado: R\$	%	737.576,45
					R\$			1.865.438,30		
					1.127.861,85					

Fornecedor : VDA SANEAMENTO LTDA - 43.486.840/0001-19

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

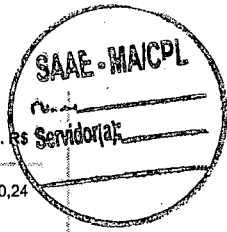
51/53





24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
191	10,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 15,46	R\$ 154,60	R\$ 25,70	R\$ 257,00	39,8443 %	R\$ 10,24
Descrição: CURVA 90° CURTA BRANCO PVC ESGOTO 100 MM										
298	10,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 10,00	R\$ 100,00	R\$ 15,93	R\$ 159,30	37,2253 %	R\$ 6,93
Descrição: JUNÇÃO SIMPLES BRANCO PVC ESGOTO 100 MM X 50 MM										
356	5,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 37,14	R\$ 185,70	R\$ 60,00	R\$ 300,00	38,1000 %	R\$ 22,86
Descrição: LUVA SIMPLES BRANCA PVC ESGOTO 200 MM										
361	250,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6,30	R\$ 1.575,00	36,5079 %	R\$ 2,30
Descrição: LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC 25 MM X 1/2										
404	100,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 244,00	R\$ 4,00	R\$ 400,00	39,0000 %	R\$ 1,56
Descrição: NIPLE DUPLO ROSCÁVEL PVC 1										
488	5,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 2,44	R\$ 12,20	R\$ 4,00	R\$ 20,00	39,0000 %	R\$ 1,56
Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 40 MM X 40 MM										
489	5,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 5,75	R\$ 28,75	R\$ 9,00	R\$ 45,00	36,1111 %	R\$ 3,25
Descrição: TÊ BRANCO PVC ESGOTO 50 MM X 50 MM										
551	500,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 3,50	R\$ 1.750,00	R\$ 5,42	R\$ 2.710,00	35,4243 %	R\$ 1,92
Descrição: TÊ SOLDÁVEL PVC 40 MM										
565	50,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	33,3333 %	R\$ 20,00
Descrição: TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 50 MM										
566	50,00	UNIDADE	Tigre	Tigre	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	R\$ 106,93	R\$ 5.346,50	34,5366 %	R\$ 36,93
Descrição: TUBO BRANCO PVC 6 METROS ESGOTO 75 MM										
								<b>Subtotal</b>	<b>35,0222</b>	<b>R\$</b>
								<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>	<b>%</b>
								<b>R\$ 8.975,25</b>	<b>R\$</b>	<b>4.837,55</b>
								<b>13.812,80</b>		

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

[https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo\\_relatorio\\_termo\\_adjudicado\\_completo\\_73467046418.html](https://dv7rs78smtpx8.cloudfront.net/reports/pregao/55509/completo_relatorio_termo_adjudicado_completo_73467046418.html)

52/53



24/01/2023 15:27

LICITANET - TERMO DE ADJUDICAÇÃO



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
581	375,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 150,00	R\$ 56.250,00	R\$ 410,00	R\$ 153.750,00	63,4146 %	R\$ 260,00
Descrição: 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										
583	375,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC PBA CLASSE 15 JEI	R\$ 223,00	R\$ 83.625,00	R\$ 629,00	R\$ 235.875,00	64,5468 %	R\$ 406,00
Descrição: 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										
597	750,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 82,00	R\$ 61.500,00	R\$ 117,00	R\$ 87.750,00	29,9145 %	R\$ 35,00
Descrição: TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM DESCRIÇÃO: TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: PBÁ, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM. IGUAL OU SIMILAR: TIGRE, AMANCO, KRONA, FORTLEV										
599	750,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	TUBO PVC SOLDÁVEL	R\$ 93,00	R\$ 69.750,00	R\$ 203,00	R\$ 152.250,00	54,1871 %	R\$ 110,00
Descrição: 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										
					<b>Subtotal Adjudicado:</b>		<b>Subtotal Orçado:</b>	<b>56,9386 %</b>		<b>R\$ 358.500,00</b>
					<b>R\$ 271.125,00</b>		<b>R\$ 629.625,00</b>			

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 4.061.034,90	R\$ 5.983.077,74	32,1246 %	1.922.042,84

Açailândia - Maranhão, 24 de Janeiro de 2023

FRANCISCO ALVES PRUDÊNCIO  
Pregoeiro(a)



88-06-81

**Diário Oficial do Município**

INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL Nº 441, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2015  
Avenida Santa Luzia, S/N, Bairro Parque das Nações  
CEP: 65930-000 - Açailândia-MA  
[www.acaoilandia.ma.gov.br](http://www.acaoilandia.ma.gov.br)



**Aluisio Silva Sousa**  
*Prefeito Municipal*

**Renan Rodrigues Sorvos**  
*Procurador-Geral do Município*