

ATO DE ADJUDICAÇÃO E DE HOMOLOGAÇÃO

Depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente ADJUDICA e HOMOLOGA o processo do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE25004 – SAAE: Aquisição de conexões em PVC destinados a instalação, manutenção de redes e ramais de água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, considerando os valores da Tabela SEINFRA 028.1 desonerada.**

LOTE 01 - Conexões em PVC										
ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/fabricante	Valor Unitário	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
1.1	PLASFIT INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS CONEXÕES LTDA	UND	50	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 1/2" Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MAXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 7,22	R\$ 361,00	R\$ 361,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2		UND	50	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1" Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MAXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 6,37	R\$ 319,00	R\$ 318,50	R\$ 0,50	0,16%
1.3		UND	90	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4" Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MAXIMO 50 UND	MULTILIT	R\$ 6,18	R\$ 556,20	R\$ 556,20	R\$ 0,00	0,00%
1.4		UND	180	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1"X3/4" (32X25MM) Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 0,78	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 0,00	0,00%
1.5		UND	100	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM) Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 1,37	R\$ 137,00	R\$ 137,00	R\$ 0,00	0,00%
1.6		UND	90	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4"X1/2" Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MAXIMO 50 UND	MULTILIT	R\$ 1,42	R\$ 127,80	R\$ 127,80	R\$ 0,00	0,00%
1.7		UND	50	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DN 50X32MM Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 4,68	R\$ 234,00	R\$ 234,00	R\$ 0,00	0,00%
1.8		UND	300	ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA DN 60mmX2" Descrição Complementar: COM BOLSA E ROSCA, PN-1,0 Mpa; COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 9,90	R\$ 5.646,00	R\$ 2.970,00	R\$ 2.676,00	47,40%

1.9		UND	580	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2'') Descrição Complementar: COR PRETA, CONFORME NBR 6588	REBOR	R\$ 1,39	R\$ 1.189,00	R\$ 806,20	R\$ 382,80	32,20%
1.10		UND	295	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3'') Descrição Complementar: COR PRETA, CONFORME NBR 6588.	REBOR	R\$ 2,08	R\$ 767,00	R\$ 613,60	R\$ 153,40	20,00%
1.11		UND	30	NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4'' Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, EXTREMIDADES COM ROSCAS, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 5,00	R\$ 207,00	R\$ 150,00	R\$ 57,00	27,54%
1.12		UND	50	PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4'' Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 0,93	R\$ 46,50	R\$ 46,50	R\$ 0,00	0,00%
1.13		UND	40	REGISTRO DE ESFERA DN 20 3/4 Descrição Complementar: COMPACTO, TIPO BORBOLETA PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-11306, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	HIFERSANE	R\$ 17,19	R\$ 3.661,20	R\$ 687,60	R\$ 2.973,60	81,22%
1.14		UND	115	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4'' Descrição Complementar: FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 10930, PARA USO EM TUBO DE PVC CONFORME NBR 5647 E 5648; FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, E EM EMBALAGEM ADEQUADA, FECHADA E LACRADA, NO MÁXIMO COM 50 UNIDADES CONTENDO O KIT, TAMBÉM EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COMPOSTO PELO COLAR (DUAS PARTES), TRAVAS (PAR), ANEL DE VEDAÇÃO. COR MARROM OU PRETO.	TIGRE	R\$ 12,35	R\$ 1.420,25	R\$ 1.420,25	R\$ 0,00	0,00%
1.15		UND	58	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4'' Descrição Complementar: FABRICADO EM PVC RIGIDO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 10930; PARA USO EM TUBO DE PVC, CONFORME NORMAS ABNT NBR 5647 E 5648; FORNECIDO COM ARRUELA DE BORRACHA; DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ADEQUADA, FECHADA E LACRADA, NO MÁXIMO COM 50 UNIDADES CONTENDO O KIT, TAMBÉM EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COMPOSTO PELO COLAR (DUAS PARTES), TRAVAS (PAR), ANEL/ARRUELA DE VEDAÇÃO, COR MARROM OU PRETO.	IPAL	R\$ 16,05	R\$ 1.142,60	R\$ 930,90	R\$ 211,70	18,53%
						TOTAIS	R\$ 15.954,95	R\$ 9.499,95	R\$ 6.455,00	40,46%
LOTE 02 - Conexões em PVC										
ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/fabricante	Valor Unitário	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
2.1	PLASFIT INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS CONEXÕES LTDA	UND	64	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1'') Descrição Complementar: RIGIDO ,PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. FABRICADO CONFORME NBR 5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 0,75	R\$ 158,72	R\$ 48,00	R\$ 110,72	69,76%

2.2		UND	180	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2") Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. FABRICADO CONFORME NBR 5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 2,50	R\$ 2.611,80	R\$ 450,00	R\$ 2.161,80	82,77%
2.3		UND	48	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2") Descrição Complementar: RIGIDO PN- 1,0 Mpa, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, CONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 6,20	R\$ 1.218,72	R\$ 297,60	R\$ 921,12	75,58%
2.4		UND	50	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3") Descrição Complementar: RIGIDO,PN-1,00 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. FABRICADO CONFORME NBR 5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 7,30	R\$ 2.899,00	R\$ 365,00	R\$ 2.534,00	87,41%
2.5		UND	45	CAP PVC ROSCAVEL DE 1" Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	MULTILIT	R\$ 3,00	R\$ 272,25	R\$ 135,00	R\$ 137,25	50,41%
2.6		UND	44	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	MULTILIT	R\$ 7,80	R\$ 605,88	R\$ 343,20	R\$ 262,68	43,36%
2.7		UND	47	CAP PVC ROSCAVEL DE 2 1/2" Descrição Complementar: PN-1,0 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	TIGRE	R\$ 26,10	R\$ 1.275,11	R\$ 1.226,70	R\$ 48,41	3,80%
2.8		UND	50	CAP PVC ROSCAVEL DE 3" Descrição Complementar: PN-1,0 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	TIGRE	R\$ 34,40	R\$ 1.772,50	R\$ 1.720,00	R\$ 52,50	2,96%
2.9		UND	45	CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4" Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	MULTILIT	R\$ 1,00	R\$ 125,55	R\$ 45,00	R\$ 80,55	64,16%
2.10		UND	47	CAP PVC ROSCAVEL DE 4" Descrição Complementar: PN-1,0 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	TIGRE	R\$ 58,10	R\$ 2.783,34	R\$ 2.730,70	R\$ 52,64	1,89%
2.11		UND	48	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR BRANCA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1.	MULTILIT	R\$ 13,30	R\$ 640,32	R\$ 638,40	R\$ 1,92	0,30%
						TOTAIS	R\$ 14.363,19	R\$ 7.999,60	R\$ 6.363,59	44,30%
LOTE 03 - Conexões em PVC										
ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/fabricante	Valor Unitário	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
3.1	PLASFIT INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS CONEXÕES LTDA	UND	46	CURVA PVC SOLDÁVEL 50 MM Descrição Complementar: 90°, RIGIDO, PN-0,75 MPA; BOLSA/BOLSA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648;ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 10,19	R\$ 468,74	R\$ 468,74	R\$ 0,00	0,00%

3.2		UND	295	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA; COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR- 5648; EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 2,95	R\$ 870,25	R\$ 870,25	R\$ 0,00	0,00%
3.3		UND	240	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 50MM Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA; COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR- 5648; EMBALAGEM PLÁSTICA COM NOMÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 6,00	R\$ 1.456,80	R\$ 1.440,00	R\$ 16,80	1,15%
3.4		UND	380	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 60MM Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 12,00	R\$ 13.372,20	R\$ 4.560,00	R\$ 8.812,20	65,90%
3.5		UND	470	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR- 5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 2,69	R\$ 1.499,30	R\$ 1.264,30	R\$ 235,00	15,67%
3.6		UND	46	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 75MM Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA; BOLSA/BOLSA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	CORRPLASTIK	R\$ 69,70	R\$ 3.412,74	R\$ 3.206,20	R\$ 206,54	6,05%
3.7		UND	28	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2" Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR- 5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 1,41	R\$ 60,20	R\$ 39,48	R\$ 20,72	34,42%
3.8		UND	100	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 20MM Descrição Complementar: EM PVC RIGIDO, COR MARROM, PN-0,75 MPA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, DE ACORDO COM A NBR 5648. DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UNIDADES.	MULTILIT	R\$ 0,70	R\$ 72,00	R\$ 70,00	R\$ 2,00	2,78%
3.9		UND	50	JOELHO PVC SOLDABEL COM ROSCA DE 20X1/2" Descrição Complementar: EM PVC RIGIDO, COR MARROM, PN-0,75 MPA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, DE ACORDO COM A NBR 5648. DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UNIDADES.	MULTILIT	R\$ 1,31	R\$ 120,00	R\$ 65,50	R\$ 54,50	45,42%
3.10		UND	55	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" Descrição Complementar: RIGIDO PN-0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR- 5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 5,64	R\$ 363,55	R\$ 310,20	R\$ 53,35	14,67%
3.11		UND	18	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 110MM (4") Descrição Complementar: RÍGIDO, DN 100 DE 110 MM, PN 1,0 MPA; COR MARROM; INJETADO; COM BOLSAS; JUNTA ELÁSTICA; FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA; PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NBR-5647.	AMANCO	R\$ 156,93	R\$ 2.824,74	R\$ 2.824,74	R\$ 0,00	0,00%

3.12		UND	18	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 50MM (1 1/2") Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UN.	TIGRE	R\$ 28,31	R\$ 509,58	R\$ 509,58	R\$ 0,00	0,00%
3.13		UND	35	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 60MM (2") Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UN.	PIPEPLAST	R\$ 30,52	R\$ 1.068,20	R\$ 1.068,20	R\$ 0,00	0,00%
3.14		UND	10	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 75MM (2 1/2") Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UN.	PIPEPLAST	R\$ 42,96	R\$ 429,60	R\$ 429,60	R\$ 0,00	0,00%
3.15		UND	8	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3") Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UN.	PIPEPLAST	R\$ 77,90	R\$ 623,28	R\$ 623,20	R\$ 0,08	0,01%
						TOTAIS	R\$ 27.151,18	R\$ 17.749,99	R\$ 9.401,19	34,63%

LOTE 04 - Conexões em PVC

ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/fabricante	Valor Unitário	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
4.1	PLASFIT INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS CONEXÕES LTDA	UND	533	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1" Descrição Complementar: EM PVC RIGIDO, SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, PN-0,75 MPA, COR MARROM DE ACORDO COM A NBR 5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 5,00	R\$ 2.915,51	R\$ 2.665,00	R\$ 250,51	8,59%
4.2		UND	222	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 0,93	R\$ 206,46	R\$ 206,46	R\$ 0,00	0,00%
4.3		UND	660	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 2,42	R\$ 1.597,20	R\$ 1.597,20	R\$ 0,00	0,00%
4.4		UND	533	LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 4,00	R\$ 2.755,61	R\$ 2.132,00	R\$ 623,61	22,63%

4.5		UND	540	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM Descrição Complementar PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 4,00	R\$ 2.867,40	R\$ 2.160,00	R\$ 707,40	24,67%
4.6		UND	50	LUVA PVC SOLDAVEL DE 75MM Descrição Complementar: PN-1,0 Mpa, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 16,51	R\$ 1.187,50	R\$ 825,50	R\$ 362,00	30,48%
4.7		UND	970	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 7,00	R\$ 15.752,80	R\$ 6.790,00	R\$ 8.962,80	56,90%
4.8		UND	140	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 20,00	R\$ 7.464,80	R\$ 2.800,00	R\$ 4.664,80	62,49%
4.9		UND	124	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4" Descrição Complementar: PN-0,75 Mpa; COR BRANCA; COM ROSCAS; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PIPEPLAST	R\$ 6,53	R\$ 809,72	R\$ 809,72	R\$ 0,00	0,00%
4.10		UND	70	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2" Descrição Complementar: EM PVC RIGIDO, SOLDÁVEL COM ROSCA, PN-0,75 MPA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, DE ACORDO COM A NBR 5648. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 1,61	R\$ 112,70	R\$ 112,70	R\$ 0,00	0,00%
4.11		UND	46	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 14,54	R\$ 668,84	R\$ 668,84	R\$ 0,00	0,00%
4.12		UND	50	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 7,65	R\$ 382,50	R\$ 382,50	R\$ 0,00	0,00%
4.13		UND	45	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	MULTILIT	R\$ 16,88	R\$ 759,60	R\$ 759,60	R\$ 0,00	0,00%
4.14		UND	46	LUVA PVC ROSCAVEL DE 2 1/2" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	TIGRE	R\$ 26,49	R\$ 1.218,54	R\$ 1.218,54	R\$ 0,00	0,00%

4.15		UND	36	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA, COR BRANCA, COM ROSCAS, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	TIGRE	R\$ 38,10	R\$ 1.371,60	R\$ 1.371,60	R\$ 0,00	0,00%
						TOTAIS	R\$ 40.070,78	R\$ 24.499,66	R\$ 15.571,12	38,86%
LOTE 05 - Conexões em PVC										
ITEM	VENCEDORA	UND	QTD	Descrição	Marca/fabricante	Valor Unitário	Vr. Estimado	Vr. Licitado	Diferença	Economia (%)
5.1	SENTINELA DO VALE COMERCIAL EIRELI	UND	130	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4" Descrição Complementar: PN- 0,75 MPA; COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UN.	PLASTILIT	R\$ 5,10	R\$ 668,20	R\$ 663,00	R\$ 5,20	0,78%
5.2		UND	50	TE PVC ROSCAVEL DE 1" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 12,38	R\$ 762,00	R\$ 619,00	R\$ 143,00	18,77%
5.3		UND	30	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" Descrição Complementar: PN- 0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 22,28	R\$ 939,90	R\$ 668,40	R\$ 271,50	28,89%
5.4		UND	20	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" Descrição Complementar: PN- 0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 15,80	R\$ 505,20	R\$ 316,00	R\$ 189,20	37,45%
5.5		UND	28	TE PVC ROSCAVEL DE 1/2" Descrição Complementar: PN- 0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 2,52	R\$ 130,48	R\$ 70,56	R\$ 59,92	45,92%
5.6		UND	28	TE PVC ROSCAVEL DE 2" Descrição Complementar: PN-0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 59,17	R\$ 1.667,68	R\$ 1.656,76	R\$ 10,92	0,65%
5.7		UND	110	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4" Descrição Complementar: PN- 0,75 MPA; COR BRANCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; FABRICADO CONFORME NBR-5648 E ISO 7/1; ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 3,88	R\$ 619,30	R\$ 426,80	R\$ 192,50	31,08%
5.8		UND	26	TE PVC SOLDAVEL 20MM Descrição Complementar:: PN- 0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 0,68	R\$ 33,54	R\$ 17,68	R\$ 15,86	47,29%

5.9		UND	600	TE PVC SOLDAVEL 25MM Descrição Complementar: PN- 0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 0,84	R\$ 876,00	R\$ 504,00	R\$ 372,00	42,47%
5.10		UND	100	TE PVC SOLDAVEL 40MM Descrição Complementar: PN-0.75 MPA, COM MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 5,76	R\$ 1.121,00	R\$ 576,00	R\$ 545,00	48,62%
5.11		UND	90	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR- 5648 ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 8,63	R\$ 948,60	R\$ 776,70	R\$ 171,90	18,12%
5.12		UND	55	TE PVC SOLDAVEL 50MM Descrição Complementar: 90°, RÍGIDO, PN-0,75 MPA, COM MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 5,29	R\$ 644,60	R\$ 290,95	R\$ 353,65	54,86%
5.13		UND	25	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR- 5648,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 4,98	R\$ 309,50	R\$ 124,50	R\$ 185,00	59,77%
5.14		UND	28	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA Descrição Complementar: RIGIDO, PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR- 5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA COM NO MAXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 12,44	R\$ 503,44	R\$ 348,32	R\$ 155,12	30,81%
5.15		UND	175	TE PVC SOLDAVEL 60MM Descrição Complementar: RÍGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÁXIMO 50 UND.	PLASTILIT	R\$ 21,29	R\$ 6.587,00	R\$ 3.725,75	R\$ 2.861,25	43,44%
5.16		UND	46	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA Descrição Complementar: RIGIDO, PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR-5648.	PLASTILIT	R\$ 51,78	R\$ 2.381,88	R\$ 2.381,88	R\$ 0,00	0,00%
5.17		UND	49	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" Descrição Complementar: RIGIDO, PN-075 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR 5648 E ISSO 7/1.	PLASTILIT	R\$ 28,96	R\$ 1.942,85	R\$ 1.419,04	R\$ 523,81	26,96%
5.18		UND	78	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 2" Descrição Complementar: RIGIDO, PN-075 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR 5648 E ISSO 7/1.	PLASTILIT	R\$ 41,91	R\$ 7.636,20	R\$ 3.268,98	R\$ 4.367,22	57,19%

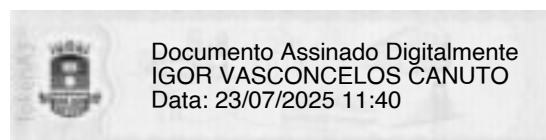
5.19		UND	50	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR MARROM, FORNECIDO COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA, FABRICADO CONFORME NBR 5648.	PLASTILIT	R\$ 6,79	R\$ 402,50	R\$ 339,50	R\$ 63,00	15,65%
5.20		UND	95	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR MARROM, FORNECIDO COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA, FABRICADO CONFORME NBR 5648.	PLASTILIT	R\$ 5,68	R\$ 922,45	R\$ 539,60	R\$ 382,85	41,50%
5.21		UND	92	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM Descrição Complementar: PN-075 MPA, COR MARROM, FORNECIDO COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA, FABRICADO CONFORME NBR 5648.	PLASTILIT	R\$ 14,25	R\$ 1.505,12	R\$ 1.311,00	R\$ 194,12	12,90%
5.22		UND	28	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" Descrição Complementar: RIGIDO, PN-075 MPA, COR BRANCA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA, PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA, FABRICADO CONFORME NBR 5648 E ISSO 7/1.	PLASTILIT	R\$ 38,89	R\$ 1.096,20	R\$ 1.088,92	R\$ 7,28	0,66%
						TOTAIS	R\$ 32.203,64	R\$ 21.133,34	R\$ 11.070,30	34,38%

SUB-TOTAIS ----->
Vlr. Não Adquirido

Vr. Estimado	Diferença entre Estimado e Fracassado / Deserto	Vr. Licitado	Diferença	
			R\$	%
R\$ 129.743,74	R\$ 129.743,74	R\$ 80.882,54	R\$ 48.861,20	37,66%
-				

ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

Aprovação total (X)



Igor Vasconcelos Canuto
Diretor Administrativo/Ordenador de despesas do Serviço Autônomo de Água e Esgoto