



ATA PARCIAL

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canaã dos Carajás
Pregão Eletrônico - 009/2023

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
28/04/2023 09:56	28/04/2023 10:15	08/05/2023 10:15	11/05/2023 10:15	11/05/2023 10:16

Alterações de Prazos / Republicações

Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão	Alterado em	Alterado Por
22/03/2023 15:00	29/03/2023 23:59	03/04/2023 08:29	03/04/2023 08:30	11/04/2023 16:21	Jéssica Pereira Santa Rosa

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
27/03/2023 - 15:36	Tubo Coletor PVC	28/03/2023 - 16:58
Dúvida: Venho por meio deste, solicitar esclarecimento, conforme abaixo para os itens 194, 196, 198, 200 e 202.		
Resposta: Prezado, boa tarde. Foi enviado o pedido de esclarecimento para o setor técnico, segue a baixo a resposta do mesmo.		
"Prezada Jéssica, boa tarde. O setor técnico deixa indeferido a solicitação de aceitação no que se refere ao fornecimento de itens em outros materiais que divergem das especificações que constam em edital. O setor técnico entende que o fornecimento de itens divergentes do que consta em edital pode acarretar situações de incompatibilidade com o estoque já existente. Por exemplo, o fato da utilização de tubos corrugados acarreta a necessidade de luva emenda e, em outros casos, utilização de adaptador de transição para tubulações em PVC OCRE, o que não é viável para a Autarquia."		
25/03/2023 - 17:05	SOLICITAÇÃO ESCLARECIMENTO - PRAZO DE ENTREGA	28/03/2023 - 16:56
Dúvida: Boa tarde, Sr. Pregoeiro Quanto ao prazo de entrega dos itens, se dará num prazo de até 15 (QUINZE) DIAS ÚTEIS Apesar do edital prever o prazo de entrega: 15 (QUINZE) DIAS ÚTEIS. Em função de a empresa participante ter a sua sede localizada no Estado de Santa Catarina. O prazo estipulado no edital é inexecutável de ser cumprido. Diante do exposto, nossa empresa, solicita a concessão do prazo de até 30 (trinta) dias para a entrega dos materiais. Tendo em vista aumentar a competitividade do certame para empresas que não se situam próximo da instituição.		
Att		
Setor de licitações CNPJ: 07.918.483/0001-57		
Resposta: Prezado, boa tarde. Foi enviado o pedido de esclarecimento para o setor técnico, segue a baixo a resposta do mesmo.		
"Prezada, boa tarde. O prazo de entrega dos itens estipulado em edital não poderá ser dilatado, garantindo assim que a Autarquia possa executar suas atividades de forma a não impactar a população levando em conta o fornecimento de materiais."		

SERVICOS
AUTONOMO DE
AGUA E ESGOTO
DE CANAA DOS
C:07356585000126

Assinado de forma
digital por SERVICOS
AUTONOMO DE
AGUA E ESGOTO DE
CANAA DOS
C:07356585000126

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	ADAPTADOR / AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 40 MM X 1 1/4"	28,70	38	UN	Aceito	Menor Preço
	0002	ADAPTADOR / AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 50 MM X 1 1/2"	27,14	30	UN	Aceito	Menor Preço
	0003	ADAPTADOR / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 32 X 3/4"	20,18	2.250	UN	Aceito	Menor Preço
	0004	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 25 MM X 3/4"	9,45	7.500	UN	Aceito	Menor Preço
	0005	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 32 MM X 1"	10,62	75	UN	Aceito	Menor Preço
	0006	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 40MM X 1 1/2"	13,57	225	UN	Aceito	Menor Preço
	0007	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 50MM X 1 1/4"	19,80	225	UN	Aceito	Menor Preço





0008	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCABITOLA: 40 MM X 1 1/4"	8,14	75 UN	Aceito	Menor Preço
0009	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCABITOLA: 50 MM X 1 1/2"	7,60	75 UN	Aceito	Menor Preço
0010	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCABITOLA: 20 MM X 1/2"	1,77	5.250 UN	Aceito	Menor Preço
0011	ADESIVO / PLÁSTICO / FRASCO / ADESIVOS / ÁGUA-FRIA / PREDIAL / SOLDA / COLA PESO LÍQUIDO: 175 G OUTROS: C/ PINCEL APLICADOR	34,22	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0012	ADESIVO / PLÁSTICO / FRASCO / ADESIVOS / ÁGUA-FRIA / PREDIAL / SOLDA / COLA PESO LÍQUIDO: 850 G OUTROS: C/ PINCEL APLICADOR	99,12	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0013	BORRACHA / VEDAÇÃO PARA ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 50 MM X 1 1/2"	42,50	150 UN	Aceito	Menor Preço
0014	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 32 X 20 MM	3,54	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0015	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 40 X 20 MM	20,65	1.125 UN	Aceito	Menor Preço
0016	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 40 X 25 MM	12,63	750 UN	Aceito	Menor Preço
0017	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 50 X 20 MM	12,70	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0018	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 50 X 25 MM	12,00	750 UN	Aceito	Menor Preço
0019	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 50 X 32 MM	13,70	1.125 UN	Aceito	Menor Preço
0020	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 25 X 20 MM	1,50	10.500 UN	Aceito	Menor Preço
0021	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 32 X 25 MM	1,90	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0022	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 40 X 32 MM	5,20	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0023	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 50 X 40 MM	6,50	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0024	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 20MM	1,70	7.500 UN	Aceito	Menor Preço
0025	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25MM	2,00	15.000 UN	Aceito	Menor Preço
0026	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32MM	3,20	600 UN	Aceito	Menor Preço
0027	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40MM	7,50	300 UN	Aceito	Menor Preço
0028	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50MM	7,70	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0029	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 25 X 1/2"	8,78	750 UN	Aceito	Menor Preço
0030	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 25 X 3/4"	11,92	750 UN	Aceito	Menor Preço
0031	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 32 X 1/2"	13,12	1.575 UN	Aceito	Menor Preço
0032	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 32 X 3/4"	17,46	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0033	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 40 X 1/2"	18,16	750 UN	Aceito	Menor Preço
0034	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 40 X 3/4"	24,65	750 UN	Aceito	Menor Preço
0035	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 50 X 1/2"	74,99	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0036	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 50 X 3/4"	46,14	6.000 UN	Aceito	Menor Preço
0037	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	139,36	75 UN	Aceito	Menor Preço



0038	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	180,07	150 UN	Aceito	Menor Preço
0039	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 20 MM	3,70	75 UN	Aceito	Menor Preço
0040	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25 MM	4,90	75 UN	Aceito	Menor Preço
0041	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32 MM	11,50	75 UN	Aceito	Menor Preço
0042	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40 MM	19,40	75 UN	Aceito	Menor Preço
0043	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50 MM	19,50	75 UN	Aceito	Menor Preço
0044	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 20 MM	5,50	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0045	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25 MM	7,20	3.750 UN	Aceito	Menor Preço
0046	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32 MM	9,80	300 UN	Aceito	Menor Preço
0047	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40 MM	16,00	150 UN	Aceito	Menor Preço
0048	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50 MM	25,60	225 UN	Aceito	Menor Preço
0049	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO	1,18	150 UN	Aceito	Menor Preço
0050	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 25 MM	3,07	150 UN	Aceito	Menor Preço
0051	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 32 MM	7,55	300 UN	Aceito	Menor Preço
0052	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 40 MM	13,22	180 UN	Aceito	Menor Preço
0053	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 50 MM	11,21	300 UN	Aceito	Menor Preço
0054	JOELHO90 / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 25 MM X 20 MM	3,07	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0055	JOELHO90 / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 32 MM X 25 MM	8,73	750 UN	Aceito	Menor Preço
0056	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 20 MM	1,53	30.000 UN	Aceito	Menor Preço
0057	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 32 MM	3,89	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0058	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 40 MM	9,20	750 UN	Aceito	Menor Preço
0059	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 50 MM	10,68	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0060	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 25 MM	2,48	30.000 UN	Aceito	Menor Preço
0061	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA LR / COTOVELO BITOLA: 20 MM X 1/2" C/BUCHA LATÃO	10,74	11.250 UN	Aceito	Menor Preço
0062	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA LR / COTOVELO BITOLA: 25MM X 1/2" C/BUCHA LATÃO	13,81	11.250 UN	Aceito	Menor Preço
0063	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA LR / COTOVELO BITOLA: 25MM X 3/4" C/BUCHA LATÃO	17,23	11.250 UN	Aceito	Menor Preço
0064	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA LR / COTOVELO BITOLA: 32 MM X 3/4"	38,35	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0065	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 20 MM	1,18	750 UN	Aceito	Menor Preço
0066	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 25 MM	1,53	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0067	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 40 MM	5,19	1.125 UN	Aceito	Menor Preço
0068	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 50 MM	6,49	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0069	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 32 MM	3,66	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0070	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25 MM X 20 MM	2,48	6.750 UN	Aceito	Menor Preço



0071	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32 MM X 25 MM	5,07	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0072	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40 MM X 32 MM	9,44	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0073	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50 MM X 25 MM	17,46	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0074	LUVA / ROSCÁVEL / ROSCÁVEL / ÁGUA-FRIA / PREDIAL SÉRIE R BITOLA: 1 1/2"	33,75	525 UN	Aceito	Menor Preço
0075	LUVA / ROSCÁVEL / ROSCÁVEL / ÁGUA-FRIA / PREDIAL SÉRIE R BITOLA: 2"	38,35	1.050 UN	Aceito	Menor Preço
0076	LUVA / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO BITOLA: 20 MM X 1/2"	6,61	6.750 UN	Aceito	Menor Preço
0077	LUVA / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO BITOLA: 25 MM X 1/2"	7,67	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0078	LUVA / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO BITOLA: 25 MM X 3/4"	10,27	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0079	LUVA / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO BITOLA: 32 MM X 1"	20,44	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0080	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 20 MM	1,18	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0081	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25 MM	1,53	6.000 UN	Aceito	Menor Preço
0082	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32 MM	3,66	750 UN	Aceito	Menor Preço
0083	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40 MM	5,19	450 UN	Aceito	Menor Preço
0084	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50 MM	6,49	6.000 UN	Aceito	Menor Preço
0085	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA BITOLA: 20 MM X 1/2"	1,89	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0086	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA BITOLA: 25 MM X 1/2"	3,89	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0087	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA BITOLA: 25 MM X 3/4"	3,66	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0088	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA BITOLA: 32 MM X 1"	18,41	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0089	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA BITOLA: 40 MM X 1 1/4"	24,54	750 UN	Aceito	Menor Preço
0090	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS COM ROSCA BITOLA: 50 MM X 1 1/2"	27,61	750 UN	Aceito	Menor Preço
0091	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	61,24	150 UN	Aceito	Menor Preço
0092	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	62,78	150 UN	Aceito	Menor Preço
0093	REGISTRO / ESFERA / MONOBLOCO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: DN 20	11,09	7.500 UN	Aceito	Menor Preço
0094	REGISTRO / ESFERA / MONOBLOCO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: DN 25	13,22	11.250 UN	Aceito	Menor Preço
0095	REGISTRO / ESFERA / MONOBLOCO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: DN 32	28,20	1.200 UN	Aceito	Menor Preço
0096	REGISTRO / ESFERA / MONOBLOCO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: DN 40	34,10	375 UN	Aceito	Menor Preço
0097	REGISTRO / ESFERA / MONOBLOCO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: DN 50	39,53	750 UN	Aceito	Menor Preço
0098	REGISTRO / ESFERA / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: DN 40	34,10	450 UN	Aceito	Menor Preço
0099	REGISTRO / ESFERA / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: DN 50	39,53	750 UN	Aceito	Menor Preço
0100	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 1000 LITROS	562,68	563 UN	Aceito	Menor Preço
0101	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 310 LITROS	264,19	225 UN	Aceito	Menor Preço
0102	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 500 LITROS	366,75	563 UN	Aceito	Menor Preço
0103	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25MM X 20MM	4,25	900 UN	Aceito	Menor Preço



0104	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32MM X 25MM	9,09	1.200 UN	Aceito	Menor Preço
0105	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40MM X 25MM	16,17	600 UN	Aceito	Menor Preço
0106	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40MM X 32MM	15,58	600 UN	Aceito	Menor Preço
0107	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50MM X 20MM	14,51	750 UN	Aceito	Menor Preço
0108	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50MM X 25MM	17,35	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0109	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50MM X 32MM	30,56	600 UN	Aceito	Menor Preço
0110	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50MM X 40MM	25,96	450 UN	Aceito	Menor Preço
0111	TÊ / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO PVC BITOLA: 20 MM X 1/2"	14,75	563 UN	Aceito	Menor Preço
0112	TÊ / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO PVC BITOLA: 25 MM X 1/2"	10,03	563 UN	Aceito	Menor Preço
0113	TÊ / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO PVC BITOLA: 25 MM X 3/4"	13,22	563 UN	Aceito	Menor Preço
0114	TÊ / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO PVC BITOLA: 32 MM X 3/4"	19,49	563 UN	Aceito	Menor Preço
0115	TÊ / SOLDÁVEL / BUCHA / LATÃO PVC BITOLA: 40 MM X 3/4"	23,33	563 UN	Aceito	Menor Preço
0116	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 20 MM	2,01	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0117	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 25 MM	2,95	3.750 UN	Aceito	Menor Preço
0118	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 32 MM	8,26	750 UN	Aceito	Menor Preço
0119	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40 MM	21,48	450 UN	Aceito	Menor Preço
0120	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50 MM	16,64	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0121	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	110,80	23 UN	Aceito	Menor Preço
0122	TUBO / PVC / ROSCÁVEL / ROSCÁVEL / ÁGUA-FRIA / PREDIAL / CANO SÉRIE R BITOLA: 1 1/2" COMPRIMENTO: 6M	298,54	450 UN	Aceito	Menor Preço
0123	TUBO / PVC / ROSCÁVEL / ROSCÁVEL / ÁGUA-FRIA / PREDIAL / CANO SÉRIE R BITOLA: 2" COMPRIMENTO: 6M	324,87	750 UN	Aceito	Menor Preço
0124	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 20 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	26,43	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0125	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 25 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	38,00	6.750 UN	Aceito	Menor Preço
0126	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 32 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	64,31	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0127	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 40 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	96,64	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0128	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 50 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	140,66	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0129	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	752,13	150 UN	Aceito	Menor Preço
0130	TUBO PEAD PE80 PN16 AZUL ROLO DE 100 M BITOLA: DN 32	1.925,76	45 UN	Aceito	Menor Preço
0131	UNIÃO / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 32	30,18	900 UN	Aceito	Menor Preço
0132	UNIÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 40 MM	42,36	75 UN	Aceito	Menor Preço
0133	UNIÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 50 MM	43,07	150 UN	Aceito	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		5.709.196,50			
0002					
0001	ADAPTADOR / AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 110 MM X 4"	559,56	60 UN	Aceito	Menor Preço
0002	ADAPTADOR / AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 60 MM X 2"	337,01	45 UN	Aceito	Menor Preço





0003	ADAPTADOR / AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 75 MM X 2 1/2"	436,25	30 UN	Aceito	Menor Preço
0004	ADAPTADOR / AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 85 MM X 3"	452,65	75 UN	Aceito	Menor Preço
0005	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 110 MM X 4"	84,72	75 UN	Aceito	Menor Preço
0006	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 60 MM X 2"	23,48	225 UN	Aceito	Menor Preço
0007	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 75 MM X 2 1/2"	41,54	45 UN	Aceito	Menor Preço
0008	ADAPTADOR / SOLDÁVEL PVC COM BOLSA E ROSCA BITOLA: 85 MM X 3"	39,77	75 UN	Aceito	Menor Preço
0009	BORRACHA / VEDAÇÃO PARA ADAPTADOR AUTO-AJUSTÁVEL / SOLDÁVEL BITOLA: 60 MM X 2"	6,07	150 UN	Aceito	Menor Preço
0010	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 110 X 60 MM	129,21	75 UN	Aceito	Menor Preço
0011	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 110 X 75 MM	116,94	75 UN	Aceito	Menor Preço
0012	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 60 X 25 MM	37,88	750 UN	Aceito	Menor Preço
0013	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 60 X 32 MM	48,97	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0014	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 60 X 40 MM	57,23	1.125 UN	Aceito	Menor Preço
0015	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 60 X 50 MM	37,95	1.875 UN	Aceito	Menor Preço
0016	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 75 X 50 MM	38,00	750 UN	Aceito	Menor Preço
0017	BUCHA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS / LONGA BITOLA: 85 X 60 MM	134,28	450 UN	Aceito	Menor Preço
0018	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2.1/2"X2" MF AÇO GALVANIZADO	113,75	75 UN	Aceito	Menor Preço
0019	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 110 X 85 MM	120,83	75 UN	Aceito	Menor Preço
0020	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 60 X 50 MM	15,34	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0021	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 75 X 60 MM	38,11	105 UN	Aceito	Menor Preço
0022	BUCHA REDUÇÃO CURTA / SOLDÁVEL PVC BITOLA: 85 X 75 MM	56,99	105 UN	Aceito	Menor Preço
0023	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110MM	194,82	75 UN	Aceito	Menor Preço
0024	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60MM	9,32	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0025	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75MM	109,15	120 UN	Aceito	Menor Preço
0026	CAP / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85MM	119,65	563 UN	Aceito	Menor Preço
0027	CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	378,54	45 UN	Aceito	Menor Preço
0028	CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	516,37	225 UN	Aceito	Menor Preço
0029	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110 MM	201,31	75 UN	Aceito	Menor Preço
0030	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60 MM	31,62	75 UN	Aceito	Menor Preço
0031	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75 MM	46,02	75 UN	Aceito	Menor Preço
0032	CURVA45 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85 MM	92,04	75 UN	Aceito	Menor Preço



Comissão de Licitação
C.F.I.s. 1276
AAEC

0033	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110 MM	208,98	75 UN	Aceito	Menor Preço
0034	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60 MM	51,92	525 UN	Aceito	Menor Preço
0035	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75 MM	103,60	113 UN	Aceito	Menor Preço
0036	CURVA90 / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85 MM	107,38	150 UN	Aceito	Menor Preço
0037	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 110 MM	298,66	60 UN	Aceito	Menor Preço
0038	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 60 MM	28,08	375 UN	Aceito	Menor Preço
0039	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 75 MM	123,78	75 UN	Aceito	Menor Preço
0040	JOELHO45 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 85 MM	157,53	75 UN	Aceito	Menor Preço
0041	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 110 MM	208,98	60 UN	Aceito	Menor Preço
0042	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 60 MM LR	11,21	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0043	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 60 MM BITOLA: 75 MM	149,15	225 UN	Aceito	Menor Preço
0044	JOELHO90 / SOLDÁVEL PVC PBS / COTOVELO BITOLA: 85 MM	200,60	225 UN	Aceito	Menor Preço
0045	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 60 MM	53,34	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0046	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 75 MM	99,71	750 UN	Aceito	Menor Preço
0047	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 85 MM	99,71	750 UN	Aceito	Menor Preço
0048	LUVA / CORRER / JEI PVC BITOLA: 110 MM	176,41	600 UN	Aceito	Menor Preço
0049	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110 MM X 75 MM	31,74	750 UN	Aceito	Menor Preço
0050	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60 MM X 50 MM	17,11	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0051	LUVA / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75 MM X 60 MM	34,21	1.275 UN	Aceito	Menor Preço
0052	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110 MM	86,26	75 UN	Aceito	Menor Preço
0053	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60 MM	49,68	3.375 UN	Aceito	Menor Preço
0054	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75 MM	34,57	300 UN	Aceito	Menor Preço
0055	LUVA / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85 MM	55,58	450 UN	Aceito	Menor Preço
0056	LUVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	147,38	150 UN	Aceito	Menor Preço
0057	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"X1.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	47,20	75 UN	Aceito	Menor Preço
0058	NIPLE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	134,05	150 UN	Aceito	Menor Preço
0059	REGISTRO / ESFERA / MONOBLOCO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: DN 60	109,27	1.125 UN	Aceito	Menor Preço
0060	REGISTRO / ESFERA / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: DN 60	109,27	750 UN	Aceito	Menor Preço
0061	REGISTRO GAVETA 2.1/2" LATAO	346,92	75 UN	Aceito	Menor Preço
0062	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110MM X 60MM	763,81	150 UN	Aceito	Menor Preço
0063	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110MM X 75MM	826,12	150 UN	Aceito	Menor Preço
0064	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60MM X 25MM	140,77	900 UN	Aceito	Menor Preço
0065	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60MM X 50MM	99,00	750 UN	Aceito	Menor Preço
0066	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75MM X 50MM	183,14	225 UN	Aceito	Menor Preço
0067	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75MM X 60MM	187,03	225 UN	Aceito	Menor Preço
0068	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85MM X 60MM	330,87	225 UN	Aceito	Menor Preço





0069	TÊ / REDUÇÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85MM X 75MM	264,67	113 UN	Aceito	Menor Preço
0070	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110 MM	347,04	135 UN	Aceito	Menor Preço
0071	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 60 MM	62,19	1.875 UN	Aceito	Menor Preço
0072	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75 MM	143,61	338 UN	Aceito	Menor Preço
0073	TÊ / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85 MM	197,77	282 UN	Aceito	Menor Preço
0074	TÊ AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	326,39	23 UN	Aceito	Menor Preço
0075	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 110 MM COMPRIMENTO: 6 METROS OUTROS: PONTA BOLSA	804,76	1.200 UN	Aceito	Menor Preço
0076	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 60 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	194,23	3.750 UN	Aceito	Menor Preço
0077	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 75 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	305,38	750 UN	Aceito	Menor Preço
0078	TUBO / PVC PBS / SOLDÁVEL BITOLA: 85 MM COMPRIMENTO: 6M OUTROS: PONTA BOLSA	390,70	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0079	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	1.343,55	150 UN	Aceito	Menor Preço
0080	UNIÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA 60 MM	145,26	300 UN	Aceito	Menor Preço
0081	UNIÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 110 MM	715,91	45 UN	Aceito	Menor Preço
0082	UNIÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 75 MM	300,19	120 UN	Aceito	Menor Preço
0083	UNIÃO / SOLDÁVEL PVC PBS BITOLA: 85 MM	310,10	300 UN	Aceito	Menor Preço
0084	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	585,40	113 UN	Aceito	Menor Preço
0085	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2.1/2" LATAO	810,07	38 UN	Aceito	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		5.933.141,81			
0003					
0001	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO BITOLA: DN 100 X DN 100	172,63	225 UN	Aceito	Menor Preço
0002	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO BITOLA: DN 50 X DN 50	54,16	150 UN	Aceito	Menor Preço
0003	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO BITOLA: DN 75 X DN 75	99,71	228 UN	Aceito	Menor Preço
0004	ADAPTADOR PVC PARA FIBROCIMENTO DE 110 MM JEI	96,40	225 UN	Aceito	Menor Preço
0005	ADAPTADOR PVC PARA FIBROCIMENTO DE 60 MM JEI	23,40	225 UN	Aceito	Menor Preço
0006	ADAPTADOR PVC PARA FIBROCIMENTO DE 75 MM JEI	45,66	225 UN	Aceito	Menor Preço
0007	ADAPTADOR PVC PARA FIBROCIMENTO DE 85 MM JEI	51,80	225 UN	Aceito	Menor Preço
0008	ANEL DE BORRACHA PBA 110MM	13,57	375 UN	Aceito	Menor Preço
0009	ANEL DE BORRACHA PBA 50MM	6,25	375 UN	Aceito	Menor Preço
0010	ANEL DE BORRACHA PBA 60MM	6,84	375 UN	Aceito	Menor Preço
0011	ANEL DE BORRACHA PBA 85MM	10,27	38 UN	Aceito	Menor Preço
0012	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"X1.1/2" MF AÇO GALVANIZADO	69,03	75 UN	Aceito	Menor Preço
0013	CAP PVC PBA JEI 110MM	153,05	300 UN	Aceito	Menor Preço
0014	CAP PVC PBA JEI 50MM	11,71	750 UN	Aceito	Menor Preço
0015	CAP PVC PBA JEI 60MM	34,93	750 UN	Aceito	Menor Preço



0016	CAP PVC PBA JEI 75MM	84,02	150 UN	Aceito	Menor Preço
0017	CAP PVC PBA JEI 85MM	84,02	75 UN	Aceito	Menor Preço
0018	COLAR / TOMADA / PBA P? PVC BITOLA: DN 110 X 1"	82,72	225 UN	Aceito	Menor Preço
0019	COLAR / TOMADA / PBA P? PVC BITOLA: DN 110 X 3/4"	53,16	225 UN	Aceito	Menor Preço
0020	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 100 X 1/2"	6,49	225 UN	Aceito	Menor Preço
0021	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 100 X 3/4"	7,08	225 UN	Aceito	Menor Preço
0022	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 75 X 1/2"	23,48	750 UN	Aceito	Menor Preço
0023	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 75 X 3/4"	50,27	750 UN	Aceito	Menor Preço
0024	COLAR / TOMADA COM TRAVAS EM PVC BITOLA: DN 85 X 3/4"	62,66	375 UN	Aceito	Menor Preço
0025	CRUZETA / REDUÇÃO PVC PBA JEI BITOLA: DN 75 X DN 50	320,72	30 UN	Aceito	Menor Preço
0026	CRUZETA PVC PBA JEI BITOLA: DN 50 / DE 60	312,82	45 UN	Aceito	Menor Preço
0027	CRUZETA PVC PBA JEI BITOLA: DN 100 / DE 110	770,19	75 UN	Aceito	Menor Preço
0028	CRUZETA PVC PBA JEI BITOLA: DN 75 / DE 85	432,59	30 UN	Aceito	Menor Preço
0029	CURVA 90° PVC PBA PB JEI BITOLA: DE 110	208,98	75 UN	Aceito	Menor Preço
0030	CURVA 90° PVC PBA PB JEI BITOLA: DE 60	34,93	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0031	CURVA 90° PVC PBA PB JEI BITOLA: DE 75	84,02	375 UN	Aceito	Menor Preço
0032	CURVA 90° PVC PBA PB JEI BITOLA: DE 85	84,02	75 UN	Aceito	Menor Preço
0033	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	297,24	75 UN	Aceito	Menor Preço
0034	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	282,73	150 UN	Aceito	Menor Preço
0035	JUNÇÃO 45° BBB JEI DE 110 MM	256,32	225 UN	Aceito	Menor Preço
0036	JUNÇÃO 45° BBB JEI DE 60 MM	56,57	225 UN	Aceito	Menor Preço
0037	JUNÇÃO 45° BBB JEI DE 75 MM	115,21	225 UN	Aceito	Menor Preço
0038	JUNÇÃO 45° BBB JEI DE 85 MM	126,90	225 UN	Aceito	Menor Preço
0039	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	90,03	150 UN	Aceito	Menor Preço
0040	LUVA CORRER PVC PBA BB JEI BITOLA: DN 100 / DE 110 BITOLA: DN 100 / DE 110	172,28	338 UN	Aceito	Menor Preço
0041	LUVA CORRER PVC PBA BB JEI BITOLA: DN 50 / DE 60	53,34	225 UN	Aceito	Menor Preço
0042	LUVA CORRER PVC PBA BB JEI BITOLA: DN 75 / DE 85	99,71	60 UN	Aceito	Menor Preço
0043	LUVA SIMPLES PVC PBA PB JEI BITOLA: DN 50 / DE 60	53,34	170 UN	Aceito	Menor Preço
0044	LUVA SIMPLES PVC PBA PB JEI BITOLA: DN 75 / DE 85	99,71	188 UN	Aceito	Menor Preço
0045	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	84,49	150 UN	Aceito	Menor Preço
0046	REDUÇÃO PVC PBA PB JEI BITOLA: DN 100 X DN 50	160,48	75 UN	Aceito	Menor Preço
0047	REDUÇÃO PVC PBA PB JEI BITOLA: DN 100 X DN 75	12,15	45 UN	Aceito	Menor Preço
0048	REDUÇÃO PVC PBA PB JEI BITOLA: DN 75 X DN 50	73,99	75 UN	Aceito	Menor Preço
0049	TÊ / REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI BITOLA: DN 100 X DN 50	440,14	225 UN	Aceito	Menor Preço
0050	TÊ / REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI BITOLA: DN 100 X DN 75	390,11	375 UN	Aceito	Menor Preço

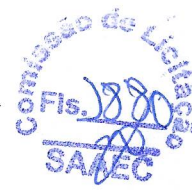


0051	TÊ / REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI BITOLA: DN 75 X DN 50	193,28	45 UN	Aceito	Menor Preço
0052	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	166,14	23 UN	Aceito	Menor Preço
0053	TÊ PVC PBA BBB JEI BITOLA: DN 100 / DE 110	440,14	120 UN	Aceito	Menor Preço
0054	TÊ PVC PBA BBB JEI BITOLA: DN 50 / DE 60	103,37	225 UN	Aceito	Menor Preço
0055	TÊ PVC PBA BBB JEI BITOLA: DN 75 / DE 85	229,63	75 UN	Aceito	Menor Preço
0056	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 2" AÇO GALVANIZADO	1.056,69	450 UN	Aceito	Menor Preço
0057	TUBO PVC PBA JEI -CLASSE / 15 BITOLA: DN 100 / DE 110 COMPRIMENTO: 6 METROS	813,49	900 UN	Aceito	Menor Preço
0058	TUBO PVC PBA JEI -CLASSE / 15 BITOLA: DN 50 / DE 60 COMPRIMENTO: 6 METROS	244,38	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0059	TUBO PVC PBA JEI -CLASSE / 15 BITOLA: DN 65 / DE 75 COMPRIMENTO: 6 METROS	308,99	1.125 UN	Aceito	Menor Preço
0060	TUBO PVC PBA JEI -CLASSE / 15 BITOLA: DN 75 / DE 85 COMPRIMENTO: 6 METROS	494,77	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0061	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA NPT 150# 2" AÇO GALVANIZADO	375,24	113 UN	Aceito	Menor Preço
0062	VÁLVULA GAVETA HASTE FIXA DIN2440 150# FLANGEADA 2" FERRO FUNDIDO	1.366,68	75 UN	Aceito	Menor Preço
0063	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2" LATAO	492,89	38 UN	Aceito	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		4.063.379,42			

0004

0001	ADAPTADOR TCC ESGOTO / PTA OC ? BOL ESG BITOLA: DN 150	69,55	300 UN	Aceito	Menor Preço
0002	ANEL TUBO COLETOR / SANEAMENTO-ESGOTO / INFRAESTRUTURA BITOLA: DN 150	17,46	3.750 UN	Aceito	Menor Preço
0003	ANEL VEDAÇÃO O'RING BITOLA: DN 150	17,46	375 UN	Aceito	Menor Preço
0004	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150	88,26	750 UN	Aceito	Menor Preço
0005	CTL RADIAL (CAIXA DE TRANSIÇÃO DE LIMPEZA) DN 150 MM	1.308,16	38 UN	Aceito	Menor Preço
0006	CTL RADIAL (CAIXA DE TRANSIÇÃO DE LIMPEZA) DN 300 MM	2.247,53	38 UN	Aceito	Menor Preço
0007	CURVA / 45 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150	235,88	750 UN	Aceito	Menor Preço
0008	CURVA / 90 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150	333,70	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0009	CURVA / 90 / LONGA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150	333,70	375 UN	Aceito	Menor Preço
0010	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	630,47	23 UN	Aceito	Menor Preço
0011	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150 X DN 150	295,35	75 UN	Aceito	Menor Preço
0012	JUNÇÃO SIMPLES 45° / REDUÇÃO / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150 X DN 100	287,68	150 UN	Aceito	Menor Preço
0013	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	224,44	75 UN	Aceito	Menor Preço
0014	LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 150MM PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150	113,16	750 UN	Aceito	Menor Preço
0015	REDUÇÃO / EXCÊNTRICA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 150 X DN 100	132,28	375 UN	Aceito	Menor Preço
0016	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	352,70	38 UN	Aceito	Menor Preço
0017	SELIM ELÁSTICO/ 90° COLETOR ESGOTO COM TRAVAS PVC OCRE BITOLA: 150X100MM	49,61	3.750 UN	Aceito	Menor Preço
0018	TÊ / BBB PVC OCRE JEI ESGOTO BITOLA: DN 150	245,32	375 UN	Aceito	Menor Preço





0019	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 150X100MM ESGOTO OCRE	180,30	38 UN	Aceito	Menor Preço
0020	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 300X150MM ESGOTO OCRE	1.125,72	23 UN	Aceito	Menor Preço
0021	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 250X150MM ESGOTO OCRE	813,96	23 UN	Aceito	Menor Preço
0022	TIL LIGAÇÃO PREDIAL COLETOR DE ESGOTO JE DN 100 MM BBB	91,18	57 UN	Aceito	Menor Preço
0023	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 300 X 150	2.510,33	57 UN	Aceito	Menor Preço
0024	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 100 X 100	100,89	57 UN	Aceito	Menor Preço
0025	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 200 X 150	1.120,15	57 UN	Aceito	Menor Preço
0026	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 250 X 150	1.705,32	57 UN	Aceito	Menor Preço
0027	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN BBB 150	405,48	57 UN	Aceito	Menor Preço
0028	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN BBB 200	660,37	57 UN	Aceito	Menor Preço
0029	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 150 COMPRIMENTO: 6 METROS	600,62	7.500 UN	Aceito	Menor Preço
0030	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 350 COMPRIMENTO: 6 METROS	2.205,92	188 UN	Aceito	Menor Preço
0031	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	296,53	19 UN	Aceito	Menor Preço
0032	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	980,00	30 UN	Aceito	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		7.001.046,49			
0005					
0001	ADAPTADOR / PREDIAL PVC ESGOTO OCRE BITOLA: DN 100 X DN 100	35,40	750 UN	Aceito	Menor Preço
0002	ADAPTADOR TCC ESGOTO / PTA OC ? BOL ESG BITOLA: DN 100	20,18	450 UN	Aceito	Menor Preço
0003	ADAPTADOR TCC ESGOTO / PTA OC ? BOL ESG BITOLA: DN 200	187,62	150 UN	Aceito	Menor Preço
0004	ANEL TUBO COLETOR / SANEAMENTO-ESGOTO / INFRAESTRUTURA BITOLA: DN 100	8,50	3.750 UN	Aceito	Menor Preço
0005	ANEL TUBO COLETOR / SANEAMENTO-ESGOTO / INFRAESTRUTURA BITOLA: DN 200	22,54	750 UN	Aceito	Menor Preço
0006	ANEL TUBO COLETOR / SANEAMENTO-ESGOTO / INFRAESTRUTURA BITOLA: DN 250	52,75	750 UN	Aceito	Menor Preço
0007	ANEL TUBO COLETOR / SANEAMENTO-ESGOTO / INFRAESTRUTURA BITOLA: DN 300	62,42	375 UN	Aceito	Menor Preço
0008	ANEL VEDAÇÃO O'RING BITOLA: DN 200	22,54	38 UN	Aceito	Menor Preço
0009	ANEL VEDAÇÃO O'RING BITOLA: DN 250	52,75	38 UN	Aceito	Menor Preço
0010	ANEL VEDAÇÃO O'RING BITOLA: DN 300	62,42	15 UN	Aceito	Menor Preço
0011	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 100	46,61	3.000 UN	Aceito	Menor Preço
0012	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200	146,08	23 UN	Aceito	Menor Preço
0013	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 250	402,73	15 UN	Aceito	Menor Preço
0014	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 300	645,58	15 UN	Aceito	Menor Preço
0015	CTL RADIAL (CAIXA DE TRANSIÇÃO DE LIMPEZA) DN 150 MM	1.308,16	38 UN	Aceito	Menor Preço
0016	CTL RADIAL (CAIXA DE TRANSIÇÃO DE LIMPEZA) DN 300 MM	2.247,53	38 UN	Aceito	Menor Preço
0017	CURVA / 45 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 100	81,07	750 UN	Aceito	Menor Preço
0018	CURVA / 45 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200	423,62	23 UN	Aceito	Menor Preço



Comissão de Licitação
Tis. 1881
SAA/EC

0019	CURVA / 45 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 250	937,63	15 UN	Aceito	Menor Preço
0020	CURVA / 45 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 300	1.103,30	4 UN	Aceito	Menor Preço
0021	CURVA / 90 / CURTA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 100	115,99	4.500 UN	Aceito	Menor Preço
0022	CURVA / 90 / LONGA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 100	105,49	375 UN	Aceito	Menor Preço
0023	CURVA / 90 / LONGA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200	535,96	23 UN	Aceito	Menor Preço
0024	CURVA / 90 / LONGA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 250	1.248,44	23 UN	Aceito	Menor Preço
0025	CURVA / 90 / LONGA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 300	1.518,66	15 UN	Aceito	Menor Preço
0026	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	630,47	23 UN	Aceito	Menor Preço
0027	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200 X DN 200	556,13	8 UN	Aceito	Menor Preço
0028	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 300 X DN 300	2.188,90	4 UN	Aceito	Menor Preço
0029	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	224,44	75 UN	Aceito	Menor Preço
0030	LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 100MM PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 100	64,19	750 UN	Aceito	Menor Preço
0031	LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 200MM PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200	170,63	90 UN	Aceito	Menor Preço
0032	LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 250MM PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 250	276,12	66 UN	Aceito	Menor Preço
0033	LUVA CORRER COLETORA ESGOTO COM ANEL 300MM PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 300	882,99	45 UN	Aceito	Menor Preço
0034	REDUÇÃO / EXCÊNTRICA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200 X DN 100	242,25	75 UN	Aceito	Menor Preço
0035	REDUÇÃO / EXCÊNTRICA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 200 X DN 150	299,01	225 UN	Aceito	Menor Preço
0036	REDUÇÃO / EXCÊNTRICA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 250 X DN 100	402,38	113 UN	Aceito	Menor Preço
0037	REDUÇÃO / EXCÊNTRICA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 250 X DN 150	467,99	120 UN	Aceito	Menor Preço
0038	REDUÇÃO / EXCÊNTRICA / PB PVC JEI OCRE ESGOTO BITOLA: DN 300 X DN 150	891,14	60 UN	Aceito	Menor Preço
0039	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	352,70	38 UN	Aceito	Menor Preço
0040	SELIM ELÁSTICO/ 90° COLETOR ESGOTO COM TRAVAS PVC OCRE BITOLA: 200X100MM	54,01	225 UN	Aceito	Menor Preço
0041	TÊ / BBB PVC OCRE JEI ESGOTO BITOLA: DN 200	448,16	75 UN	Aceito	Menor Preço
0042	TÊ / BBB PVC OCRE JEI ESGOTO BITOLA: DN 250	862,46	38 UN	Aceito	Menor Preço
0043	TÊ / BBB PVC OCRE JEI ESGOTO BITOLA: DN 300	1.951,72	23 UN	Aceito	Menor Preço
0044	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 200X100MM	232,45	75 UN	Aceito	Menor Preço
0045	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 200X150MM	352,82	38 UN	Aceito	Menor Preço
0046	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 300X100MM	905,06	23 UN	Aceito	Menor Preço
0047	TÊ REDUÇÃO COLETOR ESGOTO PVC OCRE JEI BBB 250X100MM ESGOTO OCRE	696,79	23 UN	Aceito	Menor Preço
0048	TIL LIGAÇÃO PREDIAL COLETOR DE ESGOTO JE DN 100 MM BBB	91,18	57 UN	Aceito	Menor Preço
0049	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 300 X 150	2.510,33	57 UN	Aceito	Menor Preço
0050	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 100 X 100	100,89	57 UN	Aceito	Menor Preço



0051	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 200 X 150	1.120,15	57 UN	Aceito	Menor Preço
0052	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN 250 X 150	1.705,32	57 UN	Aceito	Menor Preço
0053	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN BBB 150	405,48	57 UN	Aceito	Menor Preço
0054	TIL PASSAGEM DE REDE JE DN BBB 200	660,37	57 UN	Aceito	Menor Preço
0055	TUBO BRANCO / PREDIAL / ESGOTO PB SR BITOLA: DN 100	179,95	75 UN	Aceito	Menor Preço
0056	TUBO BRANCO / PREDIAL / ESGOTO PB SR BITOLA: DN 150	513,30	38 UN	Aceito	Menor Preço
0057	TUBO BRANCO / PREDIAL / ESGOTO PB SR BITOLA: DN 75	158,00	450 UN	Aceito	Menor Preço
0058	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 100 COMPRIMENTO: 6 METROS	289,93	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0059	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 200 COMPRIMENTO: 6 METROS	896,33	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0060	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 250 COMPRIMENTO: 6 METROS	1.142,24	450 UN	Aceito	Menor Preço
0061	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 300 COMPRIMENTO: 6 METROS	1.675,60	300 UN	Aceito	Menor Preço
0062	TUBO PVC OCRE JEI COLETOR ESGOTO BITOLA: DN 350 COMPRIMENTO: 6 METROS	2.205,92	188 UN	Aceito	Menor Preço
0063	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	296,53	19 UN	Aceito	Menor Preço
0064	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	980,00	30 UN	Aceito	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		5.524.530,62			

0006

0001	ADAPTADOR / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 20 X 1/2"	10,74	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0002	ADAPTADOR / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 20 X 3/4"	13,52	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0003	ADAPTADOR / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 25 X 1/2"	9,77	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0004	ADAPTADOR / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 25 X 3/4"	13,26	2.250 UN	Aceito	Menor Preço
0005	ANEL / VEDAÇÃO / DEFOFO BITOLA: DN 100	10,86	375 UN	Aceito	Menor Preço
0006	ANEL / VEDAÇÃO / DEFOFO BITOLA: DN 150	17,23	375 UN	Aceito	Menor Preço
0007	ANEL / VEDAÇÃO / DEFOFO BITOLA: DN 200	29,15	38 UN	Aceito	Menor Preço
0008	ANEL / VEDAÇÃO / DEFOFO BITOLA: DN 250	54,75	38 UN	Aceito	Menor Preço
0009	ANEL / VEDAÇÃO / DEFOFO BITOLA: DN 300	68,32	15 UN	Aceito	Menor Preço
0010	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3"X2.1/2" MF AÇO GALVANIZADO	184,08	75 UN	Aceito	Menor Preço
0011	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 100	80,36	38 UN	Aceito	Menor Preço
0012	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 150	173,70	8 UN	Aceito	Menor Preço
0013	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 200	305,27	8 UN	Aceito	Menor Preço
0014	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 250	536,78	8 UN	Aceito	Menor Preço
0015	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 300	1.042,77	8 UN	Aceito	Menor Preço
0016	COLAR / TOMADA / FOFO P? PVC BITOLA: DN 160 X 1"	82,61	60 UN	Aceito	Menor Preço
0017	COLAR / TOMADA / FOFO P? PVC BITOLA: DN 160 X 3/4"	66,32	60 UN	Aceito	Menor Preço
0018	COLAR / TOMADA / FOFO P? PVC BITOLA: DN 200 X 1"	130,97	45 UN	Aceito	Menor Preço
0019	COLAR / TOMADA / FOFO P? PVC BITOLA: DN 200 X 3/4"	171,45	60 UN	Aceito	Menor Preço



0020	COLAR / TOMADA / FOFO P? PVC BITOLA: DN 250 X 3/4"	161,53	30 UN	Aceito	Menor Preço
0021	COLAR / TOMADA / FOFO P? PVC BITOLA: DN 250, X 1"	141,60	30 UN	Aceito	Menor Preço
0022	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 100	159,65	38 UN	Aceito	Menor Preço
0023	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 150	418,55	15 UN	Aceito	Menor Preço
0024	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 200	1.019,64	8 UN	Aceito	Menor Preço
0025	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 250	2.035,03	4 UN	Aceito	Menor Preço
0026	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 300	2.542,31	4 UN	Aceito	Menor Preço
0027	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 100	233,05	75 UN	Aceito	Menor Preço
0028	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 150	632,83	75 UN	Aceito	Menor Preço
0029	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 200	1.110,26	23 UN	Aceito	Menor Preço
0030	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 250	2.663,38	8 UN	Aceito	Menor Preço
0031	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 300	3.250,55	8 UN	Aceito	Menor Preço
0032	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 90° FF AÇO GALVANIZADO	765,58	98 UN	Aceito	Menor Preço
0033	JUNÇÃO PVC DEFOFO 45° JEI DN 300 MM	4.161,99	75 UN	Aceito	Menor Preço
0034	JUNÇÃO PVC DEFOFO 45° JEI DN 100 MM	256,09	75 UN	Aceito	Menor Preço
0035	JUNÇÃO PVC DEFOFO 45° JEI DN 150 MM	538,42	75 UN	Aceito	Menor Preço
0036	JUNÇÃO PVC DEFOFO 45° JEI DN 200 MM	1.137,53	75 UN	Aceito	Menor Preço
0037	JUNÇÃO PVC DEFOFO 45° JEI DN 250 MM	2.217,99	75 UN	Aceito	Menor Preço
0038	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPA COR AZUL ÁGUA FRIA BITOLA: DN 100	109,27	207 UN	Aceito	Menor Preço
0039	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPA COR AZUL ÁGUA FRIA BITOLA: DN 150	201,31	118 UN	Aceito	Menor Preço
0040	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPA COR AZUL ÁGUA FRIA BITOLA: DN 200	388,34	23 UN	Aceito	Menor Preço
0041	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPA COR AZUL ÁGUA FRIA BITOLA: DN 250	791,07	19 UN	Aceito	Menor Preço
0042	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPA COR AZUL ÁGUA FRIA BITOLA: DN 300	1.309,68	6 UN	Aceito	Menor Preço
0043	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3"X2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	178,77	90 UN	Aceito	Menor Preço
0044	NIPLE AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	228,21	150 UN	Aceito	Menor Preço
0045	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 150X100MM	285,00	38 UN	Aceito	Menor Preço
0046	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 200X150MM	430,00	38 UN	Aceito	Menor Preço
0047	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 250X100MM	693,00	23 UN	Aceito	Menor Preço
0048	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 250X150MM	810,00	30 UN	Aceito	Menor Preço
0049	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 300X150MM	962,00	12 UN	Aceito	Menor Preço
0050	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 300X200MM	1.320,00	12 UN	Aceito	Menor Preço
0051	TÉ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 150	624,69	15 UN	Aceito	Menor Preço
0052	TÉ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 200	1.238,17	8 UN	Aceito	Menor Preço
0053	TÉ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 250	2.079,28	4 UN	Aceito	Menor Preço
0054	TÉ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL BITOLA: DN 300	4.509,84	59 UN	Aceito	Menor Preço





0055	TÉ 90° PVC DEFOFO JEI AZULBITOLA: DN 100	355,77	38 UN	Aceito	Menor Preço
0056	TÉ AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	444,27	23 UN	Aceito	Menor Preço
0057	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 3" AÇO GALVANIZADO	1.648,70	450 UN	Aceito	Menor Preço
0058	TUBO PEAD PE80 PN16 AZUL ROLO DE 100 M BITOLA: DN 25	1.597,72	188 UN	Aceito	Menor Preço
0059	TUBO PEAD PE80 PN16 AZUL ROLO DE 100 M, BITOLA: DN 20	1.062,00	188 UN	Aceito	Menor Preço
0060	TUBO PVC DEFOFO, JEI AZUL 1MPA BITOLA: DN 100 COMPRIMENTO: 6 METROS	599,56	750 UN	Aceito	Menor Preço
0061	TUBO PVC DEFOFO, JEI AZUL 1MPA BITOLA: DN 150 COMPRIMENTO: 6 METROS	1.228,97	750 UN	Aceito	Menor Preço
0062	TUBO PVC DEFOFO, JEI AZUL 1MPA BITOLA: DN 200 COMPRIMENTO: 6 METROS	2.040,34	90 UN	Aceito	Menor Preço
0063	TUBO PVC DEFOFO, JEI AZUL 1MPA BITOLA: DN 250 COMPRIMENTO: 6 METROS	3.146,71	75 UN	Aceito	Menor Preço
0064	TUBO PVC DEFOFO, JEI AZUL 1MPA BITOLA: DN 300 COMPRIMENTO: 6 METROS	4.093,54	75 UN	Aceito	Menor Preço
0065	UNIÃO / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 20	21,74	1.800 UN	Aceito	Menor Preço
0066	UNIÃO / PRESSÃO PEAD PN16 BITOLA: DN 25	25,96	1.500 UN	Aceito	Menor Preço
0067	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 3" AÇO GALVANIZADO	1.020,11	90 UN	Aceito	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		5.106.977,60			

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
22/03/2023 - 14:53	EDITAL .pdf
28/03/2023 - 17:07	AVISO DE SUSPENSÃO.pdf
11/04/2023 - 16:19	MEMORANDO RETIFICANDO.pdf
12/04/2023 - 11:03	Solicitação PAR Ào Canaã dos Carajas.pdf
28/04/2023 - 09:42	EDITALRETIFICADO.pdf
09/05/2023 - 17:20	ERRATA DO EDITAL ASSINA.pdf
10/05/2023 - 15:23	PEDIDO DE ESCLARECIMENTO VIA E-MAIL.pdf
10/05/2023 - 15:24	resposta do pedido de esclarecimento.pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
28/04/2023 - 09:56	Republicação concluída	A republicação do processo foi concluída
11/05/2023 - 08:51	Aviso	Senhores licitantes bom dia, estamos aguardando a liberação do sistema para iniciar a licitação
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 1 do processo 009/2023.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 1a do processo 009/2023.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação nos lotes 2,4,5,6 do processo 009/2023.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação nos lotes 2a,6a do processo 009/2023.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 3 do processo 009/2023.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação nos lotes 3a,5a do processo 009/2023.
11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.



11/05/2023 - 15:57	Negociação aberta para o processo 009/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no lote 4a do processo 009/2023.
11/05/2023 - 17:44	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 1 do processo .
11/05/2023 - 17:44	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências nos itens 1 na cota reservada,3 na cota reservada,5 na cota reservada do processo 009/2023.
11/05/2023 - 17:44	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências nos itens 2,4,5,6 do processo 009/2023.
11/05/2023 - 17:44	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências nos itens 2 na cota reservada,6 na cota reservada do processo 009/2023.
11/05/2023 - 17:44	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 3 do processo 009/2023.
11/05/2023 - 17:44	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 na cota reservada do processo 009/2023.
11/05/2023 - 19:54	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 009/2023.
17/05/2023 - 15:09	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 2 do processo .
17/05/2023 - 15:09	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências nos itens 2 na cota reservada,4 na cota reservada do processo 009/2023.
17/05/2023 - 15:09	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 do processo 009/2023.
17/05/2023 - 15:09	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 5 do processo 009/2023.
17/05/2023 - 15:10	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 6 do processo .
19/05/2023 - 10:26	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências nos itens 2 na cota reservada,4 na cota reservada do processo .
19/05/2023 - 10:26	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 do processo 009/2023.
19/05/2023 - 10:26	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 5 do processo 009/2023.
19/05/2023 - 10:27	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 6 do processo .
19/05/2023 - 10:27	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 6 na cota reservada do processo 009/2023.
19/05/2023 - 15:03	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 0002 na cota reservada do processo 009/2023.
23/05/2023 - 14:36	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 do processo .
23/05/2023 - 14:36	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 na cota reservada do processo 009/2023.
23/05/2023 - 14:36	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 5 do processo 009/2023.
23/05/2023 - 14:37	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 6 do processo .
26/05/2023 - 11:15	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 do processo .
26/05/2023 - 11:15	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 4 na cota reservada do processo 009/2023.
26/05/2023 - 11:15	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 5 do processo 009/2023.
		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.



26/05/2023 - 14:29	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Foram solicitadas diligências no item 0004 do processo 009/2023.
26/05/2023 - 17:30	Documentos solicitados para o processo 009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 0004 do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo .
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação nos itens 1 na cota reservada,3 na cota reservada,5 na cota reservada do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação nos itens 2,6 do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 2 na cota reservada do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 3 do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 4 do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 4 na cota reservada do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 5 do processo 009/2023.
06/06/2023 - 16:50	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 6 na cota reservada do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo .
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação nos itens 1 na cota reservada,3 na cota reservada,5 na cota reservada do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação nos itens 2,6 do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 2 na cota reservada do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 3 do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 4 do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 4 na cota reservada do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 5 do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo pedido de negociação no item 6 na cota reservada do processo 009/2023.
07/06/2023 - 14:30	Envio de Propostas Readequadas009/2023	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Lote	Item	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor de Referência	Valor Total
0001		LOTE 01						
	0001	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 40 mm x 1 1/4"		Não se aplica	KRONA	38	28,00	1.064,00
	0002	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"		Não se aplica	KRONA	30	27,00	810,00





0003	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32 x 3/4"	Não se aplica	KRONA	2.250	9,53	21.442,50
0004	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 25 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	7.500	4,46	33.450,00
0005	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 32 mm x 1"	Não se aplica	KRONA	75	5,02	376,50
0006	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 40mm x 1 1/2"	Não se aplica	KRONA	225	6,39	1.437,75
0007	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 50mm x 1 1/4"	Não se aplica	KRONA	225	9,33	2.099,25
0008	adaptador / soldável PVC com bolsa e roscaBitola: 40 mm x 1 1/4"	Não se aplica	KRONA	75	3,83	287,25
0009	adaptador / soldável PVC com bolsa e roscaBitola: 50 mm x 1 1/2"	Não se aplica	KRONA	75	3,58	268,50
0010	adaptador / soldável PVC com bolsa e roscaBitola: 20 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	5.250	0,83	4.357,50
0011	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria / predial / solda / cola Peso Líquido: 175 g Outros: c/ pincel aplicador	Não se aplica	KRONA	1.500	16,13	24.195,00
0012	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria / predial / solda / cola Peso Líquido: 850 g Outros: c/ pincel aplicador	Não se aplica	BRASCOLA	3.000	46,71	140.130,00
0013	borracha / vedação para adaptador auto- ajustável / soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"	Não se aplica	AMANCO	150	20,02	3.003,00
0014	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 32 x 20 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	1,66	3.735,00
0015	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 40 x 20 mm	Não se aplica	KRONA	1.125	9,72	10.935,00
0016	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 40 x 25 mm	Não se aplica	KRONA	750	5,95	4.462,50
0017	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 50 x 20 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	5,98	13.455,00
0018	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 50 x 25 mm	Não se aplica	KRONA	750	5,65	4.237,50
0019	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 50 x 32 mm	Não se aplica	KRONA	1.125	6,45	7.256,25
0020	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 25 x 20 mm	Não se aplica	KRONA	10.500	0,71	7.455,00
0021	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 32 x 25 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	0,89	2.002,50
0022	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 40 x 32 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	2,46	5.512,50
0023	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 50 x 40 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	3,06	6.885,00
0024	cap / soldável PVC PBS Bitola: 20mm	Não se aplica	KRONA	7.500	0,82	6.150,00
0025	cap / soldável PVC PBS Bitola: 25mm	Não se aplica	KRONA	15.000	0,94	14.100,00
0026	cap / soldável PVC PBS Bitola: 32mm	Não se aplica	KRONA	600	1,50	900,00



0027	cap / soldável PVC PBS Bitola: 40mm	Não se aplica	KRONA	300	3,53	1.059,00
0028	cap / soldável PVC PBS Bitola: 50mm	Não se aplica	KRONA	2.250	3,62	8.145,00
0029	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 1/2"	Não se aplica	AMANCO	750	4,13	3.097,50
0030	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 3/4"	Não se aplica	AMANCO	750	5,61	4.207,50
0031	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 1/2"	Não se aplica	TIGRE	1.575	6,18	9.733,50
0032	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 3/4"	Não se aplica	TIGRE	1.500	8,22	12.330,00
0033	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 1/2"	Não se aplica	TIGRE	750	8,55	6.412,50
0034	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 3/4"	Não se aplica	TIGRE	750	11,61	8.707,50
0035	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 1/2"	Não se aplica	TIGRE	1.500	35,33	52.995,00
0036	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 3/4"	Não se aplica	TIGRE	6.000	21,73	130.380,00
0037	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	Não se aplica	TUPY	75	65,66	4.924,50
0038	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	Não se aplica	TUPY	150	84,84	12.726,00
0039	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	Não se aplica	KRONA	75	1,74	130,50
0040	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	Não se aplica	KRONA	75	2,31	173,25
0041	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	75	5,41	405,75
0042	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	75	9,14	685,50
0043	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	75	9,18	688,50
0044	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	Não se aplica	KRONA	1.500	2,59	3.885,00
0045	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	Não se aplica	KRONA	3.750	3,39	12.712,50
0046	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	300	4,61	1.383,00
0047	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	150	7,53	1.129,50
0048	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	225	12,06	2.713,50
0049	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo	Não se aplica	KRONA	150	0,55	82,50
0050	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm	Não se aplica	KRONA	150	1,44	216,00
0051	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	300	3,55	1.065,00
0052	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	180	6,22	1.119,60
0053	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	300	5,28	1.584,00
0054	joelho90 / redução / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm x 20 mm	Não se aplica	KRONA	4.500	1,44	6.480,00
0055	joelho90 / redução / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm x 25 mm	Não se aplica	KRONA	750	4,11	3.082,50



0056	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 20 mm	Não se aplica	KRONA	30.000	0,72	21.600,00
0057	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	4.500	1,83	8.235,00
0058	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	750	4,33	3.247,50
0059	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	5,03	11.317,50
0060	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola:25 mm	Não se aplica	KRONA	30.000	1,16	34.800,00
0061	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 20 mm x 1/2" C/BUCHA LATÃO	Não se aplica	KRONA	11.250	5,06	56.925,00
0062	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 25mm x 1/2" C/BUCHA LATÃO	Não se aplica	KRONA	11.250	6,51	73.237,50
0063	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 25MM x 3/4" C/BUCHA LATÃO	Não se aplica	KRONA	11.250	8,11	91.237,50
0064	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 32 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	1.500	18,06	27.090,00
0065	luva / correr / JEI PVC Bitola: 20 mm	Não se aplica	KRONA	750	0,55	412,50
0066	luva / correr / JEI PVC Bitola: 25 mm	Não se aplica	KRONA	1.500	0,72	1.080,00
0067	luva / correr / JEI PVC Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	1.125	2,44	2.745,00
0068	luva / correr / JEI PVC Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	3,05	6.862,50
0069	luva / correr / JEI PVC Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	1,72	3.870,00
0070	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm x 20 mm	Não se aplica	KRONA	6.750	1,16	7.830,00
0071	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm x 25 mm	Não se aplica	KRONA	2.250	2,38	5.355,00
0072	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm x 32 mm	Não se aplica	KRONA	1.500	4,44	6.660,00
0073	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm x 25 mm	Não se aplica	KRONA	3.000	8,22	24.660,00
0074	luva / roscável / roscável / água-fria / predial SÉRIE R Bitola: 1 1/2"	Não se aplica	TIGRE	525	15,91	8.352,75
0075	luva / roscável / roscável / água-fria / predial SÉRIE R Bitola: 2"	Não se aplica	KRONA	1.050	18,06	18.963,00
0076	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 20 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	6.750	3,11	20.992,50
0077	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	4.500	3,61	16.245,00
0078	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	4.500	4,83	21.735,00
0079	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 32 mm x 1"	Não se aplica	KRONA	2.250	9,63	21.667,50
0080	luva / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	Não se aplica	KRONA	3.000	0,55	1.650,00
0081	luva / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	Não se aplica	KRONA	6.000	0,72	4.320,00
0082	luva / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	750	1,72	1.290,00



0083	luva / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	450	2,44	1.098,00
0084	luva / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	6.000	3,05	18.300,00
0085	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 20 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	3.000	0,89	2.670,00
0086	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	4.500	1,83	8.235,00
0087	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	4.500	1,72	7.740,00
0088	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 32 mm x 1"	Não se aplica	KRONA	3.000	8,67	26.010,00
0089	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 40 mm x 1 1/4"	Não se aplica	KRONA	750	11,56	8.670,00
0090	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 50 mm x 1 1/2"	Não se aplica	KRONA	750	13,01	9.757,50
0091	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	Não se aplica	TUPY	150	28,85	4.327,50
0092	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	Não se aplica	TUPY	150	29,57	4.435,50
0093	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 20	Não se aplica	KRONA	7.500	5,22	39.150,00
0094	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 25	Não se aplica	KRONA	11.250	6,22	69.975,00
0095	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 32	Não se aplica	KRONA	1.200	13,28	15.936,00
0096	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 40	Não se aplica	KRONA	375	16,06	6.022,50
0097	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 50	Não se aplica	KRONA	750	18,62	13.965,00
0098	registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 40	Não se aplica	KRONA	450	16,06	7.227,00
0099	registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 50	Não se aplica	KRONA	750	18,62	13.965,00
0100	Reservatório de Polietileno 1000 Litros	Não se aplica	KRONA	563	265,11	149.256,93
0101	Reservatório de Polietileno 310 Litros	Não se aplica	FORTLEV	225	124,47	28.005,75
0102	Reservatório de Polietileno 500 Litros	Não se aplica	FORTLEV	563	172,81	97.292,03
0103	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25mm x 20mm	Não se aplica	KRONA	900	2,01	1.809,00
0104	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32mm x 25mm	Não se aplica	KRONA	1.200	4,28	5.136,00
0105	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 25mm	Não se aplica	KRONA	600	7,61	4.566,00
0106	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 32mm	Não se aplica	KRONA	600	7,34	4.404,00
0107	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 20mm	Não se aplica	KRONA	750	6,83	5.122,50
0108	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 25mm	Não se aplica	KRONA	2.250	8,17	18.382,50
0109	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 32mm	Não se aplica	KRONA	600	14,39	8.634,00



0110	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 40mm	Não se aplica	KRONA	450	12,23	5.503,50
0111	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 20 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	563	6,94	3.907,22
0112	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm x 1/2"	Não se aplica	KRONA	563	4,72	2.657,36
0113	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	563	6,22	3.501,86
0114	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 32 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	563	9,18	5.168,34
0115	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 40 mm x 3/4"	Não se aplica	KRONA	563	10,99	6.187,37
0116	tê / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	Não se aplica	KRONA	1.500	0,94	1.410,00
0117	tê / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	Não se aplica	KRONA	3.750	1,38	5.175,00
0118	tê / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	Não se aplica	KRONA	750	3,89	2.917,50
0119	tê / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	450	10,12	4.554,00
0120	tê / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	1.500	7,84	11.760,00
0121	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	Não se aplica	TUPY	23	52,21	1.200,83
0122	tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / predial / cano SÉRIE R Bitola: 1 1/2" Comprimento: 6m	Não se aplica	LUPERPLAS	450	140,66	63.297,00
0123	tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / predial / cano SÉRIE R Bitola: 2" Comprimento: 6m	Não se aplica	LUPERPLAS	750	153,06	114.795,00
0124	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 20 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	Não se aplica	KRONA	2.250	12,45	28.012,50
0125	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 25 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	Não se aplica	KRONA	6.750	17,91	120.892,50
0126	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 32 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	Não se aplica	CORRPLASTIK	2.250	30,31	68.197,50
0127	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 40 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	Não se aplica	KRONA	3.000	45,53	136.590,00
0128	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 50 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	Não se aplica	KRONA	4.500	66,27	298.215,00
0129	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	Não se aplica	TUPER	150	354,38	53.157,00
0130	tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola: DN 32	Não se aplica	ASPERBRAS	45	907,35	40.830,75
0131	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32	Não se aplica	POLIERG	900	14,21	12.789,00
0132	união / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	Não se aplica	KRONA	75	19,95	1.496,25
0133	união / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	Não se aplica	KRONA	150	20,29	3.043,50
VENCEDOR		L R SPANHOL CIA LTDA		2.689.994,54		
0001	LQTF 01					



0001a	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 40 mm x 1 1/4"	adaptador soldável 40 mm x 1 1/4"	PEVESUL	12	14,35	172,20
0002a	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"	adaptador soldável 50 mm x 1 1/2"	PEVESUL	10	13,56	135,60
0003a	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32 x 3/4"	adaptador PEAD PN16 32 x 3/4"	CORR PLASTIK	750	10,09	7.567,50
0004a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 25 mm x 3/4"	adaptador PVC 25 mm x 3/4"	SHIVA	2.500	4,72	11.800,00
0005a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 32 mm x 1"	adaptador PVC 32 mm x 1"	SHIVA	25	5,31	132,75
0006a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 40mm x 1 1/2"	adaptador PVC 40mm x 1 1/2"	TIGRE	75	6,78	508,50
0007a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 50mm x 1 1/4"	adaptador PVC 50mm x 1 1/4"	TIGRE	75	9,90	742,50
0008a	adaptador / soldável PVC com bolsa e roscaBitola: 40 mm x 1 1/4"	adaptador PVC 40 mm x 1 1/4"	PEVESUL	25	4,07	101,75
0009a	adaptador / soldável PVC com bolsa e roscaBitola: 50 mm x 1 1/2"	adaptador PVC 50 mm x 1 1/2"	PEVESUL	25	3,80	95,00
0010a	adaptador / soldável PVC com bolsa e roscaBitola: 20 mm x 1/2"	adaptador PVC 20 mm x 1/2"	PEVESUL	1.750	0,88	1.540,00
0011a	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria / predial / solda / cola Peso Líquido: 175 g Outros: c/ pincel aplicador	adesivo plástico 175 g	KRONA	500	17,11	8.555,00
0012a	adesivo / plástico / frasco / adesivos / água-fria / predial / solda / cola Peso Líquido: 850 g Outros: c/ pincel aplicador	adesivo plástico 850 g	KRONA	1.000	49,55	49.550,00
0013a	borracha / vedação para adaptador auto- ajustável / soldável Bitola: 50 mm x 1 1/2"	borracha vedação 50 mm x 1 1/2"	AMANCO	50	21,25	1.062,50
0014a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 32 x 20 mm	bucha redução 32 x 20 mm	TIGRE	750	1,77	1.327,50
0015a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 40 x 20 mm	bucha redução 40 x 20 mm	TIGRE	375	10,32	3.870,00
0016a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 40 x 25 mm	bucha redução 40 x 25 mm	PEVESUL	250	6,31	1.577,50
0017a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 50 x 20 mm	bucha redução 50 x 20 mm	TIGRE	750	6,35	4.762,50
0018a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 50 x 25 mm	bucha redução 50 x 25 mm	PEVESUL	250	6,00	1.500,00
0019a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 50 x 32 mm	bucha redução 50 x 32 mm	PEVESUL	375	6,85	2.568,75
0020a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 25 x 20 mm	Bucha redução curta 25 x 20 mm	PEVESUL	3.500	0,75	2.625,00
0021a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 32 x 25 mm	Bucha redução curta 32 x 25 mm	PEVESUL	750	0,95	712,50
0022a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 40 x 32 mm	Bucha redução curta 40 x 32 mm	PEVESUL	750	2,60	1.950,00
0023a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 50 x 40 mm	Bucha redução curta 50 x 40 mm	PEVESUL	750	3,25	2.437,50



0024a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 20mm	cap soldável PVC 20mm	PEVESUL	2.500	0,85	2.125,00
0025a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 25mm	cap soldável PVC 25mm	PEVESUL	5.000	1,00	5.000,00
0026a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 32mm	cap soldável PVC 32mm	PEVESUL	200	1,60	320,00
0027a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 40mm	cap soldável PVC 40mm	PEVESUL	100	3,75	375,00
0028a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 50mm	cap soldável PVC 50mm	PEVESUL	750	3,85	2.887,50
0029a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 1/2"	colar tomada com travas 25 x 1/2"	PLASTFRAN	250	4,39	1.097,50
0030a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 3/4"	colar tomada com travas 25 x 3/4"	TIGRE	250	5,96	1.490,00
0031a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 1/2"	colar tomada com travas 32 x 1/2"	TIGRE	525	6,56	3.444,00
0032a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 3/4"	colar tomada com travas 32 x 3/4"	TIGRE	500	8,73	4.365,00
0033a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 1/2"	colar tomada com travas 40 x 1/2"	TIGRE	250	9,08	2.270,00
0034a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 3/4"	colar tomada com travas 40 x 3/4"	TIGRE	250	12,32	3.080,00
0035a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 1/2"	colar tomada com travas 50 x 1/2"	TIGRE	500	37,49	18.745,00
0036a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 3/4"	colar tomada com travas 50 x 3/4"	TIGRE	2.000	23,07	46.140,00
0037a	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALV ROSCÁVEL 1.1/2" 45° FF	TUPY	25	69,67	1.741,75
0038a	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALV ROSCÁVEL 1.1/2" 90° FF	TUPY	50	90,02	4.501,00
0039a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	curva45 soldável PVC 20 mm	SHIVA	25	1,85	46,25
0040a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	curva45 soldável PVC 25 mm	SHIVA	25	2,45	61,25
0041a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	curva45 soldável PVC : 32 mm	SHIVA	25	5,75	143,75
0042a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	curva45 soldável PVC 40 mm	SHIVA	25	9,70	242,50
0043a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	curva45 soldável PVC: 50 mm	SHIVA	25	9,75	243,75
0044a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	curva90 soldável PVC 20 mm	PEVESUL	500	2,75	1.375,00
0045a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	curva90 soldável PVC 25 mm	PEVESUL	1.250	3,60	4.500,00
0046a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	curva90 soldável PVC 32 mm	PEVESUL	100	4,90	490,00
0047a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	curva90 soldável PVC 40 mm	SHIVA	50	8,00	400,00
0048a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	curva90 soldável PVC 50 mm	PEVESUL	75	12,80	960,00
0049a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo	joelho45 soldável PVC	PEVESUL	50	0,59	29,50
0050a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm	joelho45 soldável PVC 25 mm	PEVESUL	50	1,53	76,50
0051a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	joelho45 soldável PVC 32 mm	PEVESUL	100	3,77	377,00
0052a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 40 mm	joelho45 soldável PVC 40 mm	PEVESUL	60	6,61	396,60
0053a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	joelho45 soldável PVC 50 mm	SHIVA	100	5,60	560,00





0054a	joelho90 / redução / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm x 20 mm	joelho90 redução 25 mm x 20 mm	TIGRE	1.500	1,53	2.295,00
0055a	joelho90 / redução / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm x 25 mm	joelho90 redução 32 mm x 25 mm	TIGRE	250	4,36	1.090,00
0056a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 20 mm	joelho90 soldável PVC 20 mm	PEVESUL	10.000	0,76	7.600,00
0057a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 32 mm	joelho90 soldável PVC 32 mm	PEVESUL	1.500	1,94	2.910,00
0058a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 40 mm	joelho90 soldável PVC 40 mm	PEVESUL	250	4,60	1.150,00
0059a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm	joelho90 soldável PVC 50 mm	PEVESUL	750	5,34	4.005,00
0060a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 25 mm	joelho90 soldável PVC 25 mm	PEVESUL	10.000	1,24	12.400,00
0061a	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 20 mm x 1/2" C/BUCHA LATÃO	joelho 90 soldável rosca 20 mm x 1/2"	SHIVA	3.750	5,37	20.137,50
0062a	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 25mm x 1/2" C/BUCHA LATÃO	joelho90 soldável rosca 25mm x 1/2"	SHIVA	3.750	6,90	25.875,00
0063a	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 25MM x 3/4" C/BUCHA LATÃO	joelho90 soldável rosca 25MM x 3/4"	SHIVA	3.750	8,61	32.287,50
0064a	joelho90 / soldável PVC PBS com rosca LR / cotovelo Bitola: 32 mm x 3/4"	joelho90 soldável rosca 32 mm x 3/4"	TIGRE	500	19,17	9.585,00
0065a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 20 mm	luva correr JEI PVC 20 mm	PEVESUL	250	0,59	147,50
0066a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 25 mm	luva correr JEI PVC 25 mm	PEVESUL	500	0,76	380,00
0067a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 40 mm	luva correr JEI PVC 40 mm	PEVESUL	375	2,59	971,25
0068a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 50 mm	luva correr JEI PVC 50 mm	PEVESUL	750	3,24	2.430,00
0069a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 32 mm	luva correr JEI PVC 32 mm	KRONA	750	1,83	1.372,50
0070a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm x 20 mm	luva red soldável PVC 25 mm x 20 mm	TIGRE	2.250	1,24	2.790,00
0071a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm x 25 mm	luva red soldável PVC 32 mm x 25 mm	TIGRE	750	2,53	1.897,50
0072a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm x 32 mm	luva red soldável PVC 40 mm x 32 mm	TIGRE	500	4,72	2.360,00
0073a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm x 25 mm	luva red soldável PVC 50 mm x 25 mm	TIGRE	1.000	8,73	8.730,00
0074a	luva / roscável / roscável / água-fria / predial SÉRIE R Bitola: 1 1/2"	luva roscável SÉRIE R 1 1/2"	TIGRE	175	16,87	2.952,25
0075a	luva / roscável / roscável / água-fria / predial SÉRIE R Bitola: 2"	luva roscável SÉRIE R 2"	TIGRE	350	19,17	6.709,50
0076a	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 20 mm x 1/2"	luva sol bucha latão 20 mm x 1/2"	PEVESUL	2.250	3,30	7.425,00
0077a	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x 1/2"	luva sol bucha latão 25 mm x 1/2"	PEVESUL	1.500	3,83	5.745,00
0078a	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 25 mm x 3/4"	luva sol bucha latão 25 mm x 3/4"	PEVESUL	1.500	5,13	7.695,00
0079a	luva / soldável / bucha / latão Bitola: 32 mm x 1"	luva sol bucha latão 32 mm x 1"	TIGRE	750	10,22	7.665,00



0080a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	luva soldável PVC 20 mm	PEVESUL	1.000	0,59	590,00
0081a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	luva soldável PVC 25 mm	PEVESUL	2.000	0,76	1.520,00
0082a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	luva soldável PVC 32 mm	PEVESUL	250	1,83	457,50
0083a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	luva soldável PVC 40 mm	PEVESUL	150	2,59	388,50
0084a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	luva soldável PVC 50 mm	PEVESUL	2.000	3,24	6.480,00
0085a	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 20 mm x 1/2"	luva soldável com rosca 20 mm x 1/2"	PEVESUL	1.000	0,94	940,00
0086a	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm x 1/2"	luva soldável com rosca 25 mm x 1/2"	PEVESUL	1.500	1,94	2.910,00
0087a	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 25 mm x 3/4"	luva soldável com rosca 25 mm x 3/4"	PEVESUL	1.500	1,83	2.745,00
0088a	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 32 mm x 1"	luva soldável com rosca 32 mm x 1"	TIGRE	1.000	9,20	9.200,00
0089a	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 40 mm x 1 1/4"	luva soldável com rosca 40 mm x 1 1/4"	TIGRE	250	12,27	3.067,50
0090a	luva / soldável PVC PBS com rosca Bitola: 50 mm x 1 1/2"	luva soldável com rosca 50 mm x 1 1/2"	TIGRE	250	13,80	3.450,00
0091a	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	LUVA AÇO GALV ROSCÁVEL 1.1/2"	TUPY	50	30,62	1.531,00
0092a	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	NIPLE AÇO GALV ROSCÁVEL 1.1/2"	TUPY	50	31,39	1.569,50
0093a	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 20	registro esfera monobloco PVC DN 20	PEVESUL	2.500	5,54	13.850,00
0094a	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 25	registro esfera monobloco DN 25	PEVESUL	3.750	6,61	24.787,50
0095a	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 32	registro esfera monobloco DN 32	PEVESUL	400	14,10	5.640,00
0096a	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 40	registro esfera monobloco DN 40	PEVESUL	125	17,05	2.131,25
0097a	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 50	registro esfera monobloco DN 50	PEVESUL	250	19,76	4.940,00
0098a	registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 40	registro esfera PVC PBS soldável DN 40	TIGRE	150	17,05	2.557,50
0099a	registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 50	registro esfera PVC PBS soldável DN 50	TIGRE	250	19,76	4.940,00
0100a	Reservatório de Polietileno 1000 Litros	Reservatório 1000 Litros	BAKOF TEC	187	281,30	52.603,10
0101a	Reservatório de Polietileno 310 Litros	Reservatório 310 Litros	BAKOF TEC	75	132,07	9.905,25
0102a	Reservatório de Polietileno 500 Litros	Reservatório 500 Litros	BAKOF TEC	187	183,35	34.286,45
0103a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 25mm x 20mm	tê redução soldável PVC 25mm x 20mm	KRONA	300	2,12	636,00
0104a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 32mm x 25mm	tê redução soldável PVC 32mm x 25mm	PEVESUL	400	4,54	1.816,00
0105a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 25mm	tê redução soldável PVC 40mm x 25mm	KRONA	200	8,08	1.616,00
0106a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 40mm x 32mm	tê redução soldável PVC 40mm x 32mm	KRONA	200	7,79	1.558,00
0107a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 20mm	tê redução soldável PVC 50mm x 20mm	TIGRE	250	7,25	1.812,50





0108a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 25mm	tê redução soldável PVC 50mm x 25mm	PEVESUL	750	8,67	6.502,50
0109a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 32mm	tê redução soldável PVC 50mm x 32mm	KRONA	200	15,28	3.056,00
0110a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 50mm x 40mm	tê redução soldável PVC 50mm x 40mm	KRONA	150	12,98	1.947,00
0111a	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 20 mm x 1/2"	tê sol bucha latão PVC 20 mm x 1/2"	PEVESUL	187	7,37	1.378,19
0112a	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm x 1/2"	tê sol bucha latão PVC 25 mm x 1/2"	PEVESUL	187	5,01	936,87
0113a	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 25 mm x 3/4"	tê sol bucha latão PVC 25 mm x 3/4"	PEVESUL	187	6,61	1.236,07
0114a	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 32 mm x 3/4"	tê sol bucha latão PVC 32 mm x 3/4"	KRONA	187	9,74	1.821,38
0115a	tê / soldável / bucha / latão PVC Bitola: 40 mm x 3/4"	tê sol bucha latão PVC 40 mm x 3/4"	PLASTFRAN	187	11,66	2.180,42
0116a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 20 mm	tê soldável PVC 20 mm	PEVESUL	500	1,00	500,00
0117a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 25 mm	tê soldável PVC PBS 25 mm	PEVESUL	1.250	1,47	1.837,50
0118a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 32 mm	tê soldável PVC PBS 32 mm	PEVESUL	250	4,13	1.032,50
0119a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	tê soldável PVC PBS 40 mm	PEVESUL	150	10,74	1.611,00
0120a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	tê soldável PVC PBS 50 mm	PEVESUL	500	8,32	4.160,00
0121a	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	TÊ AÇO GALV ROSCÁVEL 1.1/2"	TUPY	7	55,39	387,73
0122a	tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / predial / cano SÉRIE R Bitola: 1 1/2" Comprimento: 6m	tubo pvc roscável 1 1/2 x 6m	TIGRE	150	149,25	22.387,50
0123a	tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / predial / cano SÉRIE R Bitola: 2" Comprimento: 6m	tubo pvc roscável 2" x 6m	TIGRE	250	162,41	40.602,50
0124a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 20 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo PVC PBS soldável 20 mm x 6m	PEVESUL	750	13,21	9.907,50
0125a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 25 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo PVC PBS soldável 25 mm x 6m	PEVESUL	2.250	19,00	42.750,00
0126a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 32 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo PVC PBS soldável 32 mm x 6m	PEVESUL	750	32,15	24.112,50
0127a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 40 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo PVC PBS soldável 40 mm x 6m	KRONA	1.000	48,31	48.310,00
0128a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 50 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo PVC PBS soldável 50 mm x 6m	PEVESUL	1.500	70,32	105.480,00
0129a	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 1.1/2" AÇO GALVANIZADO	TUBO AÇO GALV ROSC CLASSE MÉDIA 1.1/2"	TUPER	50	379,50	18.975,00
0130a	tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola: DN 32	tubo PE80 PN16 azul 100 M DN 32	POLIERG	15	962,73	14.440,95
0131a	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32	união pressão PEAD PN16 DN 32	POLIERG	300	15,10	4.530,00
0132a	união / soldável PVC PBS Bitola: 40 mm	união soldável PVC PBS 40 mm	PEVESUL	25	21,17	529,25



0133a	união / soldável PVC PBS Bitola: 50 mm	união soldável PVC PBS 50 mm	PEVESUL	50	21,50	
	VENCEDOR	COMERCIO ALVORADA DE MANGUEIRAS E FERRAGENS EIRELLI				950.999,81
0002	LOTE 02					
0001	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 110 mm x 4"	adaptador pvc	polyvin	60	250,86	15.051,60
0002	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 60 mm x 2"	adaptador pvc	polyvin	45	151,09	6.799,05
0003	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 75 mm x 2 1/2"	adaptador pvc	polyvin	30	195,58	5.867,40
0004	adaptador / auto-ajustável / soldável Bitola: 85 mm x 3"	adaptador pvc	polyvin	75	202,93	15.219,75
0005	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 110 mm x 4"	adaptador pvc	polyvin	75	37,98	2.848,50
0006	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 60 mm x 2"	adaptador pvc	polyvin	225	10,53	2.369,25
0007	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 75 mm x 2 1/2"	adaptador pvc	polyvin	45	18,62	837,90
0008	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 85 mm x 3"	adaptador pvc	polyvin	75	17,83	1.337,25
0009	borracha / vedação para adaptador auto-ajustável / soldável Bitola: 60 mm x 2"	borracha	polyvin	150	2,72	408,00
0010	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 110 x 60 mm	bucha pvc	polyvin	75	57,93	4.344,75
0011	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 110 x 75 mm	bucha pvc	polyvin	75	52,43	3.932,25
0012	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 25 mm	bucha pvc	polyvin	750	16,98	12.735,00
0013	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 32 mm	bucha pvc	polyvin	2.250	21,95	49.387,50
0014	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 40 mm	bucha pvc	polyvin	1.125	25,66	28.867,50
0015	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 50 mm	bucha pvc	polyvin	1.875	17,01	31.893,75
0016	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 75 x 50 mm	bucha pvc	polyvin	750	17,04	12.780,00
0017	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 85 x 60 mm	bucha pvc	polyvin	450	60,20	27.090,00
0018	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2.1/2"X2" MF AÇO GALVANIZADO	bucha aço	mech	75	51,00	3.825,00
0019	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 110 x 85 mm	bucha pvc	polyvin	75	54,17	4.062,75
0020	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 60 x 50 mm	bucha pvc	polyvin	2.250	6,87	15.457,50
0021	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 75 x 60 mm	bucha pvc	polyvin	105	17,09	1.794,45



Comissão de Licitação
Fls. 1906
SAAEC 01

0004a	Adaptador PVC para fibrocimento DE 110 mm JEI	Adaptador fibrocimento 110 mm	PLASTFRAN	75	43,23	3.242,26
0005a	Adaptador PVC para fibrocimento DE 60 mm JEI	Adaptador fibrocimento 60 mm	PLASTFRAN	75	10,49	786,75
0006a	Adaptador PVC para fibrocimento DE 75 mm JEI	Adaptador fibrocimento 75 mm	PLASTFRAN	75	20,48	1.536,00
0007a	Adaptador PVC para fibrocimento DE 85 mm JEI	Adaptador fibrocimento 85 mm	PLASTFRAN	75	23,23	1.742,25
0008a	anel de borracha PBA 110mm	anel de borracha PBA 110mm	SHIVA	125	6,09	761,25
0009a	anel de borracha PBA 50mm	anel de borracha PBA 50mm	SHIVA	125	2,80	350,00
0010a	anel de borracha PBA 60mm	anel de borracha PBA 60mm	SHIVA	125	3,07	383,75
0011a	anel de borracha PBA 85mm	anel de borracha PBA 85mm	SHIVA	12	4,60	55,20
0012a	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"x1.1/2" MF AÇO GALVANIZADO	BUCHA REDUÇÃO AÇO GALV 2"x1.1/2" MF	TUPY	25	30,96	774,00
0013a	CAP PVC PBA JEI 110MM	CAP PVC PBA JEI 110MM	SHIVA	100	68,64	6.864,00
0014a	CAP PVC PBA JEI 50MM	CAP PVC PBA JEI 50MM	SHIVA	250	5,25	1.312,50
0015a	CAP PVC PBA JEI 60MM	CAP PVC PBA JEI 60MM	SHIVA	250	15,66	3.915,00
0016a	CAP PVC PBA JEI 75MM	CAP PVC PBA JEI 75MM	SHIVA	50	37,68	1.884,00
0017a	CAP PVC PBA JEI 85MM	CAP PVC PBA JEI 85MM	SHIVA	25	37,68	942,00
0018a	colar / tomada / PBA P? PVC Bitola: DN 110 x 1"	colar tomada PBA PVC DN 110 x 1"	PLASTFRAN	75	37,10	2.782,50
0019a	colar / tomada / PBA P? PVC Bitola: DN 110 x 3/4"	colar tomada PBA PVC DN 110 x 3/4"	TIGRE	75	23,84	1.788,00
0020a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x 1/2"	colar tomada com trava DN 100 x 1/2"	TIGRE	75	2,91	218,25
0021a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x 3/4"	colar tomada com trava DN 100 x 3/4"	AMANCO	75	3,18	238,50
0022a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 1/2"	colar tomada com trava DN 75 x 1/2"	TIGRE	250	10,53	2.632,50
0023a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 3/4"	colar tomada com trava DN 75 x 3/4"	TIGRE	250	22,54	5.635,00
0024a	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 85 x 3/4"	colar tomada com trava DN 85 x 3/4"	TIGRE	125	28,10	3.512,50
0025a	cruzeta / redução PVC PBA JEI Bitola: DN 75 x DN 50	cruzeta PVC PBA JEI DN 75 x DN 50	PLASTFRAN	10	143,83	1.438,30
0026a	cruzeta PVC PBA JEI Bitola: DN 50 / DE 60	cruzeta PVC PBA JEI DN 50 DE 60	PEVESUL	15	140,28	2.104,20
0027a	cruzeta PVC PBA JEI Bitola: DN 100 / DE 110	cruzeta PVC PBA JEI DN 100 DE 110	PEVESUL	25	345,39	8.634,75
0028a	cruzeta PVC PBA JEI Bitola: DN 75 / DE 85	cruzeta PVC PBA JEI DN 75 DE 85	PEVESUL	10	194,00	1.940,00
0029a	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 110	CURVA 90° PVC PBA PB JEI DE 111	PEVESUL	25	93,72	2.343,00
0030a	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 60	CURVA 90° PVC PBA PB JEI DE 60	PEVESUL	500	15,66	7.830,00
0031a	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 75	CURVA 90° PVC PBA PB JEI DE 75	PEVESUL	125	37,68	4.710,00
0032a	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 85	CURVA 90° PVC PBA PB JEI DE 85	SHIVA	25	37,68	942,00
0033a	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALVANIZADO 2" 45° FF	TUPY	25	133,30	3.332,50



0022	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 85 x 75 mm	bucha pvc	polyvin	105	25,55	2.682,75
0023	cap / soldável PVC PBS Bitola: 110mm	cap pvc	polyvin	75	87,34	6.550,50
0024	cap / soldável PVC PBS Bitola: 60mm	cap pvc	polyvin	1.500	4,18	6.270,00
0025	cap / soldável PVC PBS Bitola: 75mm	cap pvc	polyvin	120	48,93	5.871,60
0026	cap / soldável PVC PBS Bitola: 85mm	cap pvc	polyvin	563	53,64	30.199,32
0027	CURVA AÇO GALVANIZADO 2,1/2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	curva aço	mech	45	169,70	7.636,50
0028	CURVA AÇO GALVANIZADO 2,1/2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	curva aço	mech	225	231,49	52.085,25
0029	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	curva pvc	polyvin	75	90,25	6.768,75
0030	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	curva pvc	polyvin	75	14,18	1.063,50
0031	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	curva pvc	polyvin	75	20,63	1.547,25
0032	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	curva pvc	polyvin	75	41,26	3.094,50
0033	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	curva pvc	polyvin	75	93,69	7.026,75
0034	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	curva pvc	polyvin	525	23,28	12.222,00
0035	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	curva pvc	polyvin	113	46,45	5.248,85
0036	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	curva pvc	polyvin	150	48,14	7.221,00
0037	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 110 mm	joelho pvc	polyvin	60	133,89	8.033,40
0038	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60 mm	joelho pvc	polyvin	375	12,59	4.721,25
0039	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75 mm	joelho pvc	polyvin	75	55,49	4.161,75
0040	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85 mm	joelho pvc	polyvin	75	70,62	5.296,50
0041	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 110 mm	joelho pvc	polyvin	60	93,69	5.621,40
0042	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm LR	joelho pvc	polyvin	2.250	5,03	11.317,50
0043	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60 mm Bitola: 75 mm	joelho pvc	polyvin	225	66,87	15.045,75
0044	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85 mm	joelho pvc	polyvin	225	89,93	20.234,25
0045	luva / correr / JEI PVC Bitola: 60 mm	luva pvc	polyvin	2.250	23,91	53.797,50
0046	luva / correr / JEI PVC Bitola: 75 mm	luva pvc	polyvin	750	44,70	33.525,00
0047	luva / correr / JEI PVC Bitola: 85 mm	luva pvc	polyvin	750	44,70	33.525,00
0048	luva / correr / JEI PVC Bitola: 110 mm	luva pvc	polyvin	600	79,09	47.454,00
0049	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm x 75 mm	luva pvc	polyvin	750	14,23	10.672,50
0050	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm x 50 mm	luva pvc	polyvin	1.500	7,67	11.505,00
0051	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm x 60 mm	luva pvc	polyvin	1.275	15,34	19.558,50
0052	luva / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	luva pvc	polyvin	75	38,67	2.900,25



0034a	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALVANIZADO 2" 90° FF	TUPY	50	126,79	6.339,50
0035a	Junção 45° BBB JEI DE 110 MM	Junção 45° BBB JEI DE 110 MM	PLASTFRAN	75	114,95	8.621,25
0036a	Junção 45° BBB JEI DE 60 MM	Junção 45° BBB JEI DE 60 MM	SHIVA	75	25,37	1.902,75
0037a	Junção 45° BBB JEI DE 75 MM	Junção 45° BBB JEI DE 75 MM	SHIVA	75	51,67	3.875,25
0038a	Junção 45° BBB JEI DE 85 MM	Junção 45° BBB JEI DE 85 MM	SHIVA	75	56,91	4.268,25
0039a	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	TUPY	50	40,37	2.018,50
0040a	luva correr PVC PBA BB JEI Bitola: DN 100 / DE 110 Bitola: DN 100 / DE 110	luva correr DN 100 DE 110	PEVESUL	112	77,26	8.653,12
0041a	luva correr PVC PBA BB JEI Bitola: DN 50 / DE 60	luva correr DN 50 DE 60	PEVESUL	75	23,92	1.794,00
0042a	luva correr PVC PBA BB JEI Bitola: DN 75 / DE 85	luva correr PDN 75 DE 85	PEVESUL	20	44,72	894,40
0043a	luva simples PVC PBA PB JEI Bitola: DN 50 / DE 60	luva simples DN 50 DE 60	PEVESUL	56	23,92	1.339,52
0044a	luva simples PVC PBA PB JEI Bitola: DN 75 / DE 85	luva simples DN 75 DE 85	PEVESUL	62	44,72	2.772,64
0045a	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	TUPY	50	37,89	1.894,50
0046a	redução PVC PBA PB JEI Bitola: DN 100 x DN 50	redução PVC PBA PB JEI DN 100 x DN 50	AMANCO	25	71,97	1.799,25
0047a	redução PVC PBA PB JEI Bitola: DN 100 x DN 75	redução PVC PBA PB JEI DN 100 x DN 75	ASPERBRAS	15	5,45	81,75
0048a	redução PVC PBA PB JEI Bitola: DN 75 x DN 50	redução PVC PBA PB JEI DN 75 x DN 50	ASPERBRAS	25	33,18	829,50
0049a	tê / redução PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 100 x DN 50	tê redução DN 100 x DN 50	SHIVA	75	197,38	14.803,50
0050a	tê / redução PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 100 x DN 75	tê redução DN 100 x DN 75	SHIVA	125	174,95	21.868,75
0051a	tê / redução PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 75 x DN 50	tê redução DN 75 x DN 50	SHIVA	15	86,68	1.300,20
0052a	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	TUPY	7	74,51	521,57
0053a	tê PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 100 / DE 110	tê PVC PBA BBB JEI DN 100 DE 110	PEVESUL	40	197,38	7.895,20
0054a	tê PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 50 / DE 60	tê PVC PBA BBB JEI DN 50 DE 60	PEVESUL	75	46,36	3.477,00
0055a	tê PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 75 / DE 85	tê PVC PBA BBB JEI DN 75 DE 85	PEVESUL	25	102,98	2.574,50
0056a	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 2" AÇO GALVANIZADO	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL 2"	TUPER	150	473,87	71.080,50
0057a	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	tubo PVC DN 100 DE 110 X 6 metros	PEVESUL	300	364,81	109.443,00
0058a	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 50 / DE 60 Comprimento: 6 metros	tubo PVC DN 50 DE 60 X 6 metros	PEVESUL	500	109,59	54.795,00
0059a	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 65 / DE 75 Comprimento: 6 metros	tubo PVC DN 65 DE 75 X 6 metros	TIGRE	375	138,57	51.963,75



0053	luva / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	luva pvc	polyvin	3.375	22,27	75.161,25
0054	luva / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	luva pvc	polyvin	300	15,50	4.650,00
0055	luva / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	luva pvc	polyvin	450	24,92	11.214,00
0056	LUVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	luva aço	mech	150	66,07	9.910,50
0057	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"X1.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	luva aço	mech	75	21,16	1.587,00
0058	NIPLE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	niple aço	mech	150	60,10	9.015,00
0059	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 60	registro pvc	viqva	1.125	48,99	55.113,75
0060	registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 60	registro pvc	viqva	750	48,99	36.742,50
0061	REGISTRO GAVETA 2.1/2" LATAO	registro latão	mech	75	155,53	11.664,75
0062	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x 60mm	tê pvc	polyvin	150	342,43	51.364,50
0063	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x 75mm	tê pvc	polyvin	150	370,36	55.554,00
0064	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 25mm	tê pvc	polyvin	900	63,11	56.799,00
0065	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 50mm	tê pvc	polyvin	750	44,38	33.285,00
0066	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 50mm	tê pvc	polyvin	225	82,10	18.472,50
0067	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 60mm	tê pvc	polyvin	225	83,85	18.866,25
0068	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 60mm	tê pvc	polyvin	225	148,33	33.374,25
0069	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 75mm	tê pvc	polyvin	113	118,65	13.407,45
0070	tê / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	tê pvc	polyvin	135	155,58	21.003,30
0071	tê / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	tê pvc	polyvin	1.875	27,88	52.275,00
0072	tê / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	tê pvc	polyvin	338	64,38	21.760,44
0073	tê / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	tê pvc	polyvin	282	88,66	25.002,12
0074	TÊ AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	te aço	mech	23	146,32	3.365,36
0075	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 110 mm Comprimento: 6 metros Outros: Ponta Bolsa	tubo pvc	polyvin	1.200	360,78	432.936,00
0076	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 60 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo pvc	polyvin	3.750	87,08	326.550,00
0077	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 75 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo pvc	polyvin	750	136,91	102.682,50
0078	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 85 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	tubo pvc	polyvin	1.500	175,16	262.740,00
0079	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	tubo aço	apolo	150	602,33	90.349,50





0080	união / soldável PVC PBS Bitola 60 mm	uniao pvc	polyvin	300	65,12	19.536,00
0081	união / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	uniao pvc	polyvin	45	320,95	14.442,75
0082	união / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	uniao pvc	polyvin	120	134,58	16.149,60
0083	união / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	uniao pvc	polyvin	300	139,01	41.703,00
0084	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 2 1/2" AÇO GALVANIZADO	uniao aço	mech	113	262,44	29.655,72
0085	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2.1/2" LATAO	vaivula portinhola	pam	38	363,15	13.799,70

VENCEDOR	POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA	2.659.899,91
----------	---	--------------

0002	LOTE 02					
0001a	adaptador / auto- ajustável / soldável Bitola: 110 mm x 4"	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL	KRONA	20	274,18	5.483,60
0002a	adaptador / auto- ajustável / soldável Bitola: 60 mm x 2"	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL	KRONA	15	165,13	2.476,95
0003a	adaptador / auto- ajustável / soldável Bitola: 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL	KRONA	10	213,76	2.137,60
0004a	adaptador / auto- ajustável / soldável Bitola: 85 mm x 3"	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL	KRONA	25	221,80	5.545,00
0005a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 110 mm x 4"	ADAPTADOR SOLDAVEL	KRONA	25	41,51	1.037,75
0006a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 60 mm x 2"	ADAPTADOR SOLDAVEL	KRONA	75	11,51	863,25
0007a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 75 mm x 2 1/2"	ADAPTADOR SOLDAVEL	KRONA	15	20,35	305,25
0008a	adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 85 mm x 3"	ADAPTADOR SOLDAVEL	KRONA	25	19,49	487,25
0009a	borracha / vedação para adaptador auto- ajustável / soldável Bitola: 60 mm x 2"	borracha	AMANCO	50	2,97	148,50
0010a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 110 x 60 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	25	63,31	1.582,75
0011a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 110 x 75 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	25	57,30	1.432,50
0012a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 25 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	250	18,56	4.640,00
0013a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 32 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	750	24,00	18.000,00
0014a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 40 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	375	28,04	10.515,00
0015a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 60 x 50 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	625	18,60	11.625,00
0016a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 75 x 50 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	250	18,62	4.655,00
0017a	bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola: 85 x 60 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	150	65,80	9.870,00



0018a	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2.1/2"X2" MF AÇO GALVANIZADO	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALV	QUALITY TUBOS	25	55,74	1.393,50
0019a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 110 x 85 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	25	59,21	1.480,25
0020a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 60 x 50 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	750	7,52	5.640,00
0021a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 75 x 60 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	35	18,67	653,45
0022a	Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 85 x 75 mm	BUCHA REDUÇÃO	KRONA	35	27,93	977,55
0023a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 110mm	CAP SOLDAVEL	KRONA	25	95,46	2.386,50
0024a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 60mm	CAP SOLDAVEL	KRONA	500	4,57	2.285,00
0025a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 75mm	CAP SOLDAVEL	KRONA	40	53,48	2.139,20
0026a	cap / soldável PVC PBS Bitola: 85mm	CAP SOLDAVEL	KRONA	187	58,63	10.963,81
0027a	CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALV	QUALITY TUBOS	15	185,48	2.782,20
0028a	CURVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALV	QUALITY TUBOS	75	253,02	18.976,50
0029a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	CURVA 45 SOLDAVEL	KRONA	25	98,64	2.466,00
0030a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	CURVA 45 SOLDAVEL	KRONA	25	15,49	387,25
0031a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	CURVA 45 SOLDAVEL	KRONA	25	22,55	563,75
0032a	curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	CURVA 45 SOLDAVEL	KRONA	25	45,10	1.127,50
0033a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	CURVA 90 SOLDAVEL	KRONA	25	102,40	2.560,00
0034a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	CURVA 90 SOLDAVEL	KRONA	175	25,44	4.452,00
0035a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	CURVA 90 SOLDAVEL	KRONA	37	50,76	1.878,12
0036a	curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	CURVA 90 SOLDAVEL	KRONA	50	52,62	2.631,00
0037a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 110 mm	JOELHO 45 SOLDAVEL	KRONA	20	146,34	2.926,80
0038a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60 mm	JOELHO 45 SOLDAVEL	KRONA	125	13,76	1.720,00
0039a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75 mm	JOELHO 45 SOLDAVEL	KRONA	25	60,65	1.516,25
0040a	joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85 mm	JOELHO 45 SOLDAVEL	KRONA	25	77,19	1.929,75
0041a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 110 mm	JOELHO 90 SOLDAVEL	KRONA	20	102,40	2.048,00
0042a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 50 mm LR	JOELHO 90 SOLDAVEL	KRONA	750	5,49	4.117,50
0043a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60 mm Bitola: 75 mm	JOELHO 90 SOLDAVEL	KRONA	75	73,08	5.481,00
0044a	joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85 mm	JOELHO 90 SOLDA	KRONA	75	98,29	7.371,75
0045a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 60 mm	LUVA/CORRER	TIGRE	750	26,14	19.605,00
0046a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 75 mm	LUVA CORRER	TIGRE	250	48,86	12.215,00
0047a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 85 mm	LUVA CORRER	TIGRE	250	48,86	12.215,00



0048a	luva / correr / JEI PVC Bitola: 110 mm	LUVA CORRER	TIGRE	200	86,44	17.288,00
0049a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm x 75 mm	LUVA REDUÇÃO	KRONA	250	15,55	3.887,50
0050a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm x 50 mm	LUVA REDUÇÃO	KRONA	500	8,38	4.190,00
0051a	luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm x 60 mm	LUVA REDUÇÃO	KRONA	425	16,76	7.123,00
0052a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	LUVA SOLDAVEL	KRONA	25	42,27	1.056,75
0053a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	LUVA SOLDAVEL	KRONA	1.125	24,34	27.382,50
0054a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	LUVA SOLDAVEL	KRONA	100	16,94	1.694,00
0055a	luva / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	LUVA SOLDAVEL	KRONA	150	27,23	4.084,50
0056a	LUVA AÇO GALVANIZADO 2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	LUVA AÇO GALV	QUALITY TUBOS	50	72,22	3.611,00
0057a	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"x1.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	LUVA DE REDUÇÃO	QUALITY TUBOS	25	23,13	578,25
0058a	NIPLE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	NIPLE AÇO GALV	QUALITY TUBOS	50	65,68	3.284,00
0059a	registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 60	REGISTRO ESFERA	KRONA	375	53,54	20.077,50
0060a	registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN 60	REGISTRO ESFERA	KRONA	250	53,54	13.385,00
0061a	REGISTRO GAVETA 2.1/2" LATAO	REGISTRO GAVETA	QUALITY TUBOS	25	170,09	4.252,25
0062a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x 60mm	TE REDUÇÃO	KRONA	50	374,27	18.713,50
0063a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 110mm x 75mm	TE REDUÇÃO	KRONA	50	404,80	20.240,00
0064a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 25mm	TE REDUÇÃO	KRONA	300	68,98	20.694,00
0065a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 50mm	TE REDUÇÃO	KRONA	250	48,51	12.127,50
0066a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 50mm	TE REDUÇÃO	KRONA	75	89,74	6.730,50
0067a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 60mm	TE REDUÇÃO	KRONA	75	91,64	6.873,00
0068a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 60mm	TE REDUÇÃO	KRONA	75	162,13	12.159,75
0069a	tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 75mm	TE REDUÇÃO	KRONA	37	129,69	4.798,53
0070a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	TE SOLDAVEL	KRONA	45	170,05	7.652,25
0071a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm	TE SOLDAVEL	KRONA	625	30,47	19.043,75
0072a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	TE SOLDAVEL	KRONA	112	70,37	7.881,44
0073a	tê / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	TE SOLDAVEL	KRONA	94	96,91	9.109,54
0074a	TÉ AÇO GALVANIZADO 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	TE AÇO GALV	QUALITY TUBOS	7	159,93	1.119,51
0075a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 110 mm Comprimento: 6 metros Outros: Ponta Bolsa	TUBO PVC PBS	KRONA	400	394,33	157.732,00



0076a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 60 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	TUBO PVC	KRONA	1.250	96,54	120.675,00
0077a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 75 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	TUBO PVC	KRONA	250	149,64	37.410,00
0078a	tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 85 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa	TUBO PVC	KRONA	500	191,44	95.720,00
0079a	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	TUBO AÇO GALV	QUALITY TUBOS	50	658,20	32.910,00
0080a	união / soldável PVC PBS Bitola 60 mm	UNIÃO SOLDAVEL	KRONA	100	71,18	7.118,00
0081a	união / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm	UNIÃO SOLDAVEL	KRONA	15	350,80	5.262,00
0082a	união / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm	UNIÃO SOLDAVEL	KRONA	40	147,09	5.883,60
0083a	união / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm	UNIÃO SOLDAVEL	KRONA	100	151,95	15.195,00
0084a	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 2.1/2" AÇO GALVANIZADO	UNIÃO GALV	QUALITY TUBOS	37	286,85	10.613,45
0085a	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2.1/2" LATAO	VÁLVULA RETENÇÃO	QUALITY TUBOS	12	393,70	4.724,40
VENCEDOR		LOURENÇO E SILVA LTDA				969.976,00
0003	LOTE 03					
0001	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO Bitola: DN 100 x DN 100	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	77,63	17.466,75
0002	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO Bitola: DN 50 x DN 50	NÃO SE APLICA	TIGRE	150	24,40	3.660,00
0003	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO Bitola: DN 75 x DN 75	NÃO SE APLICA	TIGRE	228	45,00	10.260,00
0004	Adaptador PVC para fibrocimento DE 110 mm JEI	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	47,50	10.687,50
0005	Adaptador PVC para fibrocimento DE 60 mm JEI	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	11,40	2.565,00
0006	Adaptador PVC para fibrocimento DE 75 mm JEI	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	20,50	4.612,50
0007	Adaptador PVC para fibrocimento DE 85 mm JEI	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	20,85	4.691,25
0008	anel de borracha PBA 110mm	NÃO SE APLICA	TIGRE	375	6,10	2.287,50
0009	anel de borracha PBA 50mm	NÃO SE APLICA	TIGRE	375	2,81	1.053,75
0010	anel de borracha PBA 60mm	NÃO SE APLICA	TIGRE	375	3,07	1.151,25
0011	anel de borracha PBA 85mm	NÃO SE APLICA	TIGRE	38	4,62	175,56
0012	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"X1.1/2" MF AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	75	31,06	2.329,50
0013	CAP PVC PBA JEI 110MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	300	68,87	20.661,00
0014	CAP PVC PBA JEI 50MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	750	5,26	3.945,00
0015	CAP PVC PBA JEI 60MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	750	15,71	11.782,50
0016	CAP PVC PBA JEI 75MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	150	37,80	5.670,00





0017	CAP PVC PBA JEI 85MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	37,80	2.835,00
0018	colar / tomada / PBA P? PVC Bitola: DN 110 x 1"	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	37,22	8.374,50
0019	colar / tomada / PBA P? PVC Bitola: DN 110 x 3/4"	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	23,80	5.355,00
0020	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x 1/2"	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	2,92	657,00
0021	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x 3/4"	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	3,18	715,50
0022	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 1/2"	NÃO SE APLICA	TIGRE	750	10,56	7.920,00
0023	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 3/4"	NÃO SE APLICA	TIGRE	750	22,62	16.965,00
0024	colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 85 x 3/4"	NÃO SE APLICA	TIGRE	375	28,19	10.571,25
0025	cruzeta / redução PVC PBA JEI Bitola: DN 75 x DN 50	NÃO SE APLICA	TIGRE	30	144,00	4.320,00
0026	cruzeta PVC PBA JEI Bitola: DN 50 / DE 60	NÃO SE APLICA	TIGRE	45	140,00	6.300,00
0027	cruzeta PVC PBA JEI Bitola: DN 100 / DE 110	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	345,00	25.875,00
0028	cruzeta PVC PBA JEI Bitola: DN 75 / DE 85	NÃO SE APLICA	TIGRE	30	190,00	5.700,00
0029	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 110	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	94,00	7.050,00
0030	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 60	NÃO SE APLICA	TIGRE	1.500	15,00	22.500,00
0031	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 75	NÃO SE APLICA	TIGRE	375	37,00	13.875,00
0032	CURVA 90° PVC PBA PB JEI Bitola: DE 85	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	37,00	2.775,00
0033	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 45° FF AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	75	130,00	9.750,00
0034	CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" 90° FF AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	150	127,00	19.050,00
0035	Junção 45° BBB JEI DE 110 MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	115,00	25.875,00
0036	Junção 45° BBB JEI DE 60 MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	25,45	5.726,25
0037	Junção 45° BBB JEI DE 75 MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	51,84	11.664,00
0038	Junção 45° BBB JEI DE 85 MM	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	51,84	11.664,00
0039	LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	150	40,51	6.076,50
0040	luva correr PVC PBA BB JEI Bitola: DN 100 / DE 110 Bitola: DN 100 / DE 110	NÃO SE APLICA	TIGRE	338	77,52	26.201,76
0041	luva correr PVC PBA BB JEI Bitola: DN 50 / DE 60	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	20,00	4.500,00
0042	luva correr PVC PBA BB JEI Bitola: DN 75 / DE 85	NÃO SE APLICA	TIGRE	60	44,86	2.691,60
0043	luva simples PVC PBA PB JEI Bitola: DN 50 / DE 60	NÃO SE APLICA	TIGRE	170	24,04	4.086,80
0044	luva simples PVC PBA PB JEI Bitola: DN 75 / DE 85	NÃO SE APLICA	TIGRE	188	44,86	8.433,68





0045	NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TIGRE	150	38,00	5.700,00
0046	redução PVC PBA PB JEI Bitola: DN 100 x DN 50	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	70,50	5.287,50
0047	redução PVC PBA PB JEI Bitola: DN 100 x DN 75	NÃO SE APLICA	TIGRE	45	5,50	247,50
0048	redução PVC PBA PB JEI Bitola: DN 75 x DN 50	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	33,29	2.496,75
0049	tê / redução PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 100 x DN 50	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	198,06	44.563,50
0050	tê / redução PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 100 x DN 75	NÃO SE APLICA	TIGRE	375	175,00	65.625,00
0051	tê / redução PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 75 x DN 50	NÃO SE APLICA	TIGRE	45	85,00	3.825,00
0052	TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	23	74,50	1.713,50
0053	tê PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 100 / DE 110	NÃO SE APLICA	TIGRE	120	198,06	23.767,20
0054	tê PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 50 / DE 60	NÃO SE APLICA	TIGRE	225	46,51	10.464,75
0055	tê PVC PBA BBB JEI Bitola: DN 75 / DE 85	NÃO SE APLICA	TIGRE	75	103,33	7.749,75
0056	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 2" AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	450	475,50	213.975,00
0057	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 100 / DE 110 Comprimento: 6 metros	NÃO SE APLICA	TIGRE	900	357,00	321.300,00
0058	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 50 / DE 60 Comprimento: 6 metros	NÃO SE APLICA	TIGRE	1.500	110,00	165.000,00
0059	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 65 / DE 75 Comprimento: 6 metros	NÃO SE APLICA	TIGRE	1.125	139,04	156.420,00
0060	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 75 / DE 85 Comprimento: 6 metros	NÃO SE APLICA	TIGRE	1.500	222,60	333.900,00
0061	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA NPT 150# 2" AÇO GALVANIZADO	NÃO SE APLICA	TUPPER TUBOS	113	168,85	19.080,05
0062	VÁLVULA GAVETA HASTE FIXA DIN2440 150# FLANGEADA 2" FERRO FUNDIDO	NÃO SE APLICA	COFERMETA	75	668,00	50.100,00
0063	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2" LATÃO	NÃO SE APLICA	COFERMETA	38	216,00	8.208,00
VENCEDOR		K M P COMERCIO DE MAT. P/ CONSTRUCAO LTDA				1.819.930,40
0003	LOTE 03					
0001a	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO Bitola: DN 100 x DN 100	ADAPTADOR DN 100 x DN 100	SHIVA	75	77,42	5.806,50
0002a	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO Bitola: DN 50 x DN 50	ADAPTADOR DN 50 x DN 50	TIGRE	50	24,29	1.214,50
0003a	ADAPTADOR PVC BOLSA PBA JEI X PONTA FOFO Bitola: DN 75 x DN 75	ADAPTADOR DN 75 x DN 75	TIGRE	76	44,72	3.398,72



0060a	tubo PVC PBA JEI - classe / 15 Bitola: DN 75 / DE 85 Comprimento: 6 metros	tubo PVC DN 75 DE 85 X 6 metros	PEVESUL	500	221,88	110.940,00
0061a	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA NPT 150# 2" AÇO GALVANIZADO	UNIÃO GALVANIZADA NPT 150# 2"	TUPY	37	168,28	6.226,36
0062a	VÁLVULA GAVETA HASTE FIXA DIN2440 150# FLANGEADA 2" FERRO FUNDIDO	VÁLVULA GAVETA 150# FLANGEADA 2"	MGA	25	612,89	15.322,25
0063a	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2" LATAO	VÁLVULA RET PORTINHOLA 2" LATAO	DULONG	12	221,12	2.653,44
VENCEDOR		COMERCIO ALVORADA DE MANGUEIRAS E FERRAGENS EIRELLI				606.999,87
0004	LOTE 04					
0001	adaptador TCC esgoto / Pta OC 7 Bol ESG Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	300	41,61	12.483,00
0002	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	3.750	10,45	39.187,50
0003	anel vedação o'ring Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	375	10,45	3.918,75
0004	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	750	52,82	39.615,00
0005	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 150 mm	SHIVA	SHIVA	38	782,91	29.750,58
0006	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 300 mm	SHIVA	SHIVA	38	1.345,11	51.114,18
0007	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	750	141,17	105.877,50
0008	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	1.500	199,71	299.565,00
0009	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	375	199,71	74.891,25
0010	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	TUPY	TUPY	23	377,32	8.678,36
0011	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 150	ASPERBRAS	ASPERBRAS	75	176,76	13.257,00
0012	JUNÇÃO SIMPLES 45° / Redução / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 100	ASPERBRAS	ASPERBRAS	150	172,18	25.827,00
0013	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	TUPY	TUPY	75	134,33	10.074,75
0014	luva correr coletora esgoto com anel 150mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	750	67,73	50.797,50
0015	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 100	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	375	79,18	29.692,50
0016	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	DOCOL	DOCOL	38	211,08	8.021,04
0017	Selim Elástico/ 90° coletor esgoto com travas PVC OCRE Bitola: 150x100mm	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	3.750	29,69	111.337,50





0018	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 150	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	375	146,82	55.067,50
0019	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 150x100mm esgoto ocre	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	38	107,91	4.100,58
0020	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x150mm esgoto ocre	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	23	673,72	15.495,56
0021	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x150mm esgoto ocre	CORR PLASTIK	CORR PLASTIK	23	487,14	11.204,22
0022	Til Ligação Predial Coletor de Esgoto JE Dn 100 mm BBB	MULTILIT	MULTILIT	57	54,57	3.110,49
0023	Til passagem de rede JE Dn 300 X 150	MULTILIT	MULTILIT	57	1.502,39	85.636,23
0024	Til passagem de rede JE Dn 100 x 100	MULTILIT	MULTILIT	57	60,38	3.441,66
0025	Til passagem de rede JE Dn 200 X 150	MULTILIT	MULTILIT	57	670,39	38.212,23
0026	Til passagem de rede JE Dn 250 X 150	MULTILIT	MULTILIT	57	1.020,60	58.174,20
0027	Til passagem de rede JE Dn BBB 150	MULTILIT	MULTILIT	57	242,68	13.832,76
0028	Til passagem de rede JE Dn BBB 200	MULTILIT	MULTILIT	57	395,23	22.528,11
0029	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 150 Comprimento: 6 metros	PAVESUL	PAVESUL	7.500	359,46	2.695.950,00
0030	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 350 Comprimento: 6 metros	ASPERBRAS	ASPERBRAS	188	1.320,20	248.197,60
0031	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	DOCOL	DOCOL	19	177,48	3.372,12
0032	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	DOCOL	DOCOL	30	586,51	17.595,30
VENCEDOR		STIVAL SPANHOL LTDA		4.189.996,97		
0004	LOTE 04					
0001a	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN 150	adaptador TCC esgoto	MULTILIT	100	31,30	3.130,00
0002a	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 150	"anel tubo coletor / saneamento- esgoto	MULTILIT	1.250	7,86	9.825,00
0003a	anel vedação o'ring Bitola: DN 150	anel vedação o'ring	TIGRE	125	7,86	982,50
0004a	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO	MULTILIT	250	39,72	9.930,00
0005a	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 150 mm	CTL Radial	MULTILIT	12	587,00	7.044,00
0006a	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 300 mm	CTL Radial	MULTILIT	12	1.011,39	12.136,68
0007a	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	MULTILIT	250	106,15	26.537,50
0008a	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	MULTILIT	500	150,17	75.085,00
0009a	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ES	MULTILIT	125	150,17	18.771,25
0010a	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALVANIZADO	AÇOTUBO	7	283,71	1.985,97





0011a	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 150	"JUNÇÃO SIMPLES 45°	MULTILIT	25	132,91	3.322,75
0012a	JUNÇÃO SIMPLES 45° / Redução / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 100	"JUNÇÃO SIMPLES 45°	MULTILIT	50	129,46	6.473,00
0013a	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	LUVA AÇO GALVANIZADO	AÇOTUBO	25	101,00	2.525,00
0014a	luva correr coletora esgoto com anel 150mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150	"luva correr coletora esgoto	MULTILIT	250	49,00	12.250,00
0015a	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 100	"redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE	MULTILIT	125	59,53	7.441,25
0016a	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	DOCOL	12	158,72	1.904,64
0017a	Selim Elástico/ 90° coletor esgoto com travas PVC OCRE Bitola: 150x100mm	"Selim Elástico/ 90° coletor esgoto	MULTILIT	1.250	22,32	27.900,00
0018a	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 150	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO	MULTILIT	125	110,39	13.798,75
0019a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 150x100mm esgoto ocre	"tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI	MULTILIT	12	81,13	973,56
0020a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x150mm esgoto ocre	"tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI	MULTILIT	7	506,47	3.545,29
0021a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x150mm esgoto ocre	"tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI	MEGATRON	7	368,30	2.578,10
0022a	Til Ligação Predial Coletor de Esgoto JE Dn 100 mm BBB	Til Ligação Predial Coletor de Esgoto JEI	MULTILIT	18	41,03	738,54
0023a	Til passagem de rede JE Dn 300 X 150	Til passagem de rede JE	MULTILIT	18	1.129,65	20.333,70
0024a	Til passagem de rede JE Dn 100 x 100	Til passagem de rede JE	MULTILIT	18	45,40	817,20
0025a	Til passagem de rede JE Dn 200 X 150	Til passagem de rede JE	MULTILIT	18	504,07	9.073,26
0026a	Til passagem de rede JE Dn 250 X 150	Til passagem de rede JE	MULTILIT	18	767,39	13.813,02
0027a	Til passagem de rede JE Dn BBB 150	Til passagem de rede JE	MULTILIT	18	182,47	3.284,46
0028a	Til passagem de rede JE Dn BBB 200	Til passagem de rede JE Dn BBB 200	MULTILIT	18	297,17	5.349,06
0029a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 150 Comprimento: 6 metros	"tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola	MULTILIT	2.500	270,28	675.700,00
0030a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 350 Comprimento: 6 metros	"tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola	MULTILIT	62	992,66	61.544,92
0031a	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2	DOCOL	6	132,61	795,66
0032a	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3	DOCOL	10	440,99	4.409,90
VENCEDOR		D M DE ARAUJO LTDA				1.043.999,96
0005	LOTE 05					
0001	adaptador / predial PVC ESGOTO OCRE Bitola: DN 100 x DN 100	adaptador / predial PVC ESGOTO OCRE Bito	COR PLASTIK	750	17,70	13.275,00
0002	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN 100	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG	COR PLASTIK	450	10,09	4.540,50



Confissão de Licitação
 14.074,60
 15.937,60
 SAAEC

0003	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN 200	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG	COR PLASTIK	150	93,83	
0004	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 100	anel tubo coletor / saneamento- esgoto /	COR PLASTIK	3.750	4,25	
0005	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 200	anel tubo coletor / saneamento- esgoto /	COR PLASTIK	750	11,27	8.452,50
0006	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 250	anel tubo coletor / saneamento- esgoto /	COR PLASTIK	750	26,38	19.785,00
0007	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 300	anel tubo coletor / saneamento- esgoto /	COR PLASTIK	375	31,22	11.707,50
0008	anel vedação o'ring Bitola: DN 200	anel vedação o'ring Bitola: DN 200	COR PLASTIK	38	11,27	428,26
0009	anel vedação o'ring Bitola: DN 250	anel vedação o'ring Bitola: DN 250	COR PLASTIK	38	26,38	1.002,44
0010	anel vedação o'ring Bitola: DN 300	anel vedação o'ring Bitola: DN 300	COR PLASTIK	15	31,22	468,30
0011	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	COR PLASTIK	3.000	23,31	69.930,00
0012	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	COR PLASTIK	23	73,05	1.680,15
0013	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	COR PLASTIK	15	201,41	3.021,15
0014	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	COR PLASTIK	15	322,85	4.842,75
0015	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 150 mm	CTL Radial (caixa de transição de Limpez	COR PLASTIK	38	654,21	24.859,98
0016	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 300 mm	CTL Radial (caixa de transição de Limpez	COR PLASTIK	38	1.123,99	42.711,62
0017	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	750	40,54	30.405,00
0018	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	23	211,85	4.872,55
0019	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	15	468,91	7.033,65
0020	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	4	551,76	2.207,04
0021	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	4.500	58,01	261.045,00
0022	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	375	52,76	19.785,00
0023	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	23	268,03	6.164,69
0024	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	23	624,34	14.359,82
0025	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESG	COR PLASTIK	15	759,48	11.392,20





0026	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALV	QUALITY TUBOS	23	315,30	7.251,90
0027	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 200	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ES	COR PLASTIK	8	278,12	2.224,96
0028	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300 x DN 300	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ES	COR PLASTIK	4	1.094,67	4.378,68
0029	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZA	QUALITY TUBOS	75	112,24	8.418,00
0030	luva correr coletora esgoto com anel 100mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	luva correr coletora esgoto com anel 100	COR PLASTIK	750	32,10	24.075,00
0031	luva correr coletora esgoto com anel 200mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	luva correr coletora esgoto com anel 200	COR PLASTIK	90	85,33	7.679,70
0032	luva correr coletora esgoto com anel 250mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	luva correr coletora esgoto com anel 250	COR PLASTIK	66	138,09	9.113,94
0033	luva correr coletora esgoto com anel 300mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	luva correr coletora esgoto com anel 300	COR PLASTIK	45	441,58	19.871,10
0034	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 100	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE E	COR PLASTIK	75	121,15	9.086,25
0035	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 150	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE E	COR PLASTIK	225	149,53	33.644,25
0036	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250 x DN 100	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE E	COR PLASTIK	113	201,23	22.738,99
0037	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250 x DN 150	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE E	COR PLASTIK	120	234,04	28.084,80
0038	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300 x DN 150	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE E	COR PLASTIK	60	445,66	26.739,60
0039	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	QUALITY TUBOS	38	176,39	6.702,82
0040	Selim Elástico/ 90° coletor esgoto com travas PVC OCRE Bitola: 200x100mm	Selim Elástico/ 90° coletor esgoto com t	COR PLASTIK	225	27,01	6.077,25
0041	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 200	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN	COR PLASTIK	75	224,12	16.809,00
0042	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 250	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN	COR PLASTIK	38	431,32	16.390,16
0043	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 300	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN	COR PLASTIK	23	076,06	22.449,38
0044	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x100mm	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI B	COR PLASTIK	75	116,25	8.718,75
0045	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x150mm	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI B	COR PLASTIK	38	176,45	6.705,10
0046	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x100mm	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI B	COR PLASTIK	23	452,62	10.410,26



0047	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x100mm esgoto ocre	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI B	COR PLASTIK	23	348,46	8.044,58
0048	Til Ligação Predial Coletor de Esgoto JE Dn 100 mm BBB	Til Ligação Predial Coletor de Esgoto JE	COR PLASTIK	57	45,60	2.599,20
0049	Til passagem de rede JE Dn 300 X 150	Til passagem de rede JE Dn 300 X 150	COR PLASTIK	57	1.255,42	71.558,94
0050	Til passagem de rede JE Dn 100 x 100	Til passagem de rede JE Dn 100 x 100	COR PLASTIK	57	50,46	2.876,22
0051	Til passagem de rede JE Dn 200 X 150	Til passagem de rede JE Dn 200 X 150	COR PLASTIK	57	560,19	31.930,83
0052	Til passagem de rede JE Dn 250 X 150	Til passagem de rede JE Dn 250 X 150	COR PLASTIK	57	852,83	48.611,31
0053	Til passagem de rede JE Dn BBB 150	Til passagem de rede JE Dn BBB 150	COR PLASTIK	57	202,78	11.558,46
0054	Til passagem de rede JE Dn BBB 200	Til passagem de rede JE Dn BBB 200	COR PLASTIK	57	330,25	18.824,25
0055	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN 100	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bit	COR PLASTIK	75	90,98	6.823,50
0056	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN 150	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bit	COR PLASTIK	38	256,70	9.754,60
0057	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN 75	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bit	COR PLASTIK	450	79,02	35.559,00
0058	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 100 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola:	COR PLASTIK	1.500	144,99	217.485,00
0059	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 200 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola:	COR PLASTIK	1.500	448,25	672.375,00
0060	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 250 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola:	COR PLASTIK	450	571,23	257.053,50
0061	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 300 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola:	COR PLASTIK	300	835,90	250.770,00
0062	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 350 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola:	COR PLASTIK	188	1.103,18	207.397,84
0063	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	QUALITY TUBOS	19	148,26	2.816,94
0064	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	QUALITY TUBOS	30	490,09	14.702,70
VENCEDOR		EDSON F DE MORAIS COMERCIO				2.762.263,86
0005	LOTE 05					
0001a	adaptador / predial PVC ESGOTO OCRE Bitola: DN 100 x DN 100	adaptador PVC DN 100 x DN 100	AMANCO	250	14,07	3.517,50
0002a	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN 100	adaptador TCC esgoto DN 100	CORR PLASTIK	150	8,03	1.204,50
0003a	adaptador TCC esgoto / Pta OC ? Bol ESG Bitola: DN 200	adaptador TCC esgoto DN 200	CORR PLASTIK	50	74,61	3.730,50
0004a	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 100	anel tubo coletor DN 100	CORR PLASTIK	1.250	3,38	4.225,00
0005a	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 200	anel tubo coletor DN 200	CORR PLASTIK	250	8,97	2.242,50



0006a	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 250	anel tubo coletor DN 250	CORR PLASTIK	250	20,97	5.242,50
0007a	anel tubo coletor / saneamento-esgoto / infraestrutura Bitola: DN 300	anel tubo coletor DN 300	CORR PLASTIK	125	24,81	3.101,25
0008a	anel vedação o'ring Bitola: DN 200	anel vedação o'ring DN 200	AMANCO	12	8,97	107,64
0009a	anel vedação o'ring Bitola: DN 250	anel vedação o'ring DN 250	AMANCO	12	20,97	251,64
0010a	anel vedação o'ring Bitola: DN 300	anel vedação o'ring DN 300	AMANCO	5	24,81	124,05
0011a	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO DN 100	SHIVA	1.000	18,53	18.530,00
0012a	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO DN 200	SHIVA	7	58,03	406,21
0013a	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO DN 250	SHIVA	5	160,13	800,65
0014a	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	CAP PVC JEI OCRE ESGOTO DN 300	SHIVA	5	256,68	1.283,40
0015a	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 150 mm	CTL Radial Dn 150 mm	TIGRE	12	520,12	6.241,44
0016a	CTL Radial (caixa de transição de Limpeza) Dn 300 mm	CTL Radial Dn 300 mm	TIGRE	12	893,62	10.723,44
0017a	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	curva 45 curta DN 100	SHIVA	250	32,24	8.060,00
0018a	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	curva 45 curta DN 200	SHIVA	7	168,43	1.179,01
0019a	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	curva 45 curta DN 250	SHIVA	5	372,80	1.864,00
0020a	curva / 45 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	curva 45 curta DN 300	SHIVA	1	438,67	438,67
0021a	curva / 90 / curta / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	curva 90 curta DN 100	MULTILIT	1.500	46,12	69.180,00
0022a	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	curva 90 longa DN 100	SHIVA	125	41,95	5.243,75
0023a	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	curva 90 longa DN 200	SHIVA	7	213,09	1.491,63
0024a	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	curva 90 longa DN 250	MULTILIT	7	496,38	3.474,66
0025a	curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	curva 90 longa DN 300	MULTILIT	5	603,81	3.019,05
0026a	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 45° FF	QUALITY TUBOS	7	250,68	1.754,76
0027a	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 200	JUNÇÃO SIMPLES 45° DN 200 x DN 200	SHIVA	2	221,12	442,24
0028a	JUNÇÃO SIMPLES 45° / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300 x DN 300	JUNÇÃO SIMPLES 45° DN 300 x DN 300	SHIVA	1	870,30	870,30
0029a	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF AÇO GALVANIZADO	LUVA AÇO GALVANIZADO 3" FF	TUPY	25	89,24	2.231,00



0030a	luva correr coletora esgoto com anel 100mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100	luva correr coletora 100mm	CORR PLASTIK	250	25,52	6.380,00
0031a	luva correr coletora esgoto com anel 200mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200	luva correr coletora 200mm	CORR PLASTIK	30	67,84	2.035,20
0032a	luva correr coletora esgoto com anel 250mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250	luva correr coletora 250mm	CORR PLASTIK	22	109,78	2.415,16
0033a	luva correr coletora esgoto com anel 300mm PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300	luva correr coletora 300mm	CORR PLASTIK	15	351,07	5.266,05
0034a	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 100	redução excêntrica DN 200 x DN 100	MULTILIT	25	96,31	2.407,75
0035a	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 150	redução excêntrica DN 200 x DN 150	MULTILIT	75	118,89	8.916,75
0036a	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250 x DN 100	redução excêntrica DN 250 x DN 100	MULTILIT	37	159,99	5.919,63
0037a	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250 x DN 150	redução excêntrica DN 250 x DN 150	MULTILIT	40	186,08	7.443,20
0038a	redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300 x DN 150	redução excêntrica DN 300 x DN 150	MULTILIT	20	354,32	7.086,40
0039a	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	REGISTRO DE GAVETA 3" LATAO	DULONG	12	140,23	1.682,76
0040a	Selim Elástico/ 90° coletor esgoto com travas PVC OCRE Bitola: 200x100mm	Selim Elástico 90° 200x100mm	MULTILIT	75	21,47	1.610,25
0041a	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 200	tê bbb PVC OCRE JEI ESGOTO DN 200	MULTILIT	25	178,19	4.454,75
0042a	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 250	tê bbb PVC OCRE JEI ESGOTO DN 250	MULTILIT	12	342,92	4.115,04
0043a	tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 300	tê bbb PVC OCRE JEI ESGOTO DN 300	MULTILIT	7	776,01	5.432,07
0044a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x100mm	tê redução coletor 200x100mm	MULTILIT	25	92,42	2.310,50
0045a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 200x150mm	tê redução coletor 200x150mm	MULTILIT	12	140,28	1.683,36
0046a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 300x100mm	tê redução coletor 300x100mm	MULTILIT	7	359,86	2.519,02
0047a	tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x100mm esgoto ocre	tê redução coletor 250x100mm	MULTILIT	7	277,04	1.939,28
0048a	Tij Ligação Predial Coletor de Esgoto JE Dn 100 mm BBB	Tij Ligação Dn 100 mm	MULTILIT	18	36,25	652,50
0049a	Tij passagem de rede JE Dn 300 X 150	Tij passagem de rede 300 X 150	SHIVA	18	998,11	17.965,98
0050a	Tij passagem de rede JE Dn 100 x 100	Tij passagem de rede 100 x 100	SHIVA	18	40,11	721,98
0051a	Tij passagem de rede JE Dn 200 X 150	Tij passagem de rede 200 X 150	SHIVA	18	445,37	8.016,66
0052a	Tij passagem de rede JE Dn 250 X 150	Tij passagem de rede 250 X 150	SHIVA	18	678,03	12.204,54
0053a	Tij passagem de rede JE Dn BBB 150	Tij passagem de rede 150	SHIVA	18	161,22	2.901,96
0054a	Tij passagem de rede JE Dn BBB 200	Tij passagem de rede 200	MULTILIT	18	262,67	4.726,26



0055a	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN 100	tubo branco DN 100	PEVESUL	25	71,55	1.788,75
0056a	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN 150	tubo branco DN 150	PEVESUL	12	204,09	2.449,08
0057a	tubo branco / predial / esgoto PB SR Bitola: DN 75	tubo branco DN 75	TIGRE	150	62,83	9.424,50
0058a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 100 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JE DN 100 X 6 metros	PEVESUL	500	115,28	57.640,00
0059a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 200 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI DN 200 X 6 metros	PEVESUL	500	356,38	178.190,00
0060a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 250 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI DN 250 X 6 metros	MULTILIT	150	454,15	68.122,50
0061a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 300 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI DN 300 X 6 metros	MULTILIT	100	666,22	66.622,00
0062a	tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 350 Comprimento: 6 metros	tubo PVC OCRE JEI DN 350 X 6 metros	MULTILIT	62	876,96	54.371,52
0063a	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	VÁLVULA RET PORTINHOLA 1.1/2" LATAO	DULONG	6	117,00	702,00
0064a	VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 3" LATAO	VÁLVULA RET PORTINHOLA 3" LATAO	DULONG	10	389,09	3.890,90
VENCEDOR		COMERCIO ALVORADA DE MANGUEIRAS E FERRAGENS EIRELLI				724.989,59
0006	LOTE 06					
0001	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 1/2"	adaptador pead	poliierg	2.250	5,26	11.835,00
0002	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 3/4"	adaptador pead	poliierg	2.250	6,63	14.917,50
0003	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 1/2"	adaptador pead	poliierg	1.500	4,79	7.185,00
0004	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 3/4"	adaptador pead	poliierg	2.250	6,50	14.625,00
0005	anel / vedação / defofo Bitola: DN 100	anel vedação	engeplas	375	5,32	1.995,00
0006	anel / vedação / defofo Bitola: DN 150	anel vedação	engeplas	375	8,44	3.165,00
0007	anel / vedação / defofo Bitola: DN 200	anel vedação	engeplas	38	14,29	543,02
0008	anel / vedação / defofo Bitola: DN 250	anel vedação	engeplas	38	26,83	1.019,54
0009	anel / vedação / defofo Bitola: DN 300	anel vedação	engeplas	15	33,48	502,20
0010	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3"x2.1/2" MF AÇO GALVANIZADO	bucha aço	mech	75	90,22	6.766,50
0011	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	cap pvc	polyvin	38	39,38	1.496,44
0012	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	cap pvc	polyvin	8	85,13	681,04
0013	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	cap pvc	polyvin	8	149,61	1.196,88
0014	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	cap pvc	polyvin	8	263,08	2.104,64
0015	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	cap pvc	polyvin	8	511,06	4.088,48
0016	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 160 x 1"	colar de tomada pvc	mech	60	40,49	2.429,40



0017	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 160 x 3/4"	colar de tomada pvc	mech	60	32,50	1.950,00
0018	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 200 x 1"	colar de tomada pvc	mech	45	64,19	2.888,55
0019	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 200 x 3/4"	colar de tomada pvc	mech	60	84,03	5.041,80
0020	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 250 x 3/4"	colar de tomada pvc	mech	30	79,17	2.375,10
0021	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 250. x 1"	colar de tomada pvc	mech	30	69,40	2.082,00
0022	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	curva pvc	polyvin	38	78,24	2.973,12
0023	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	curva pvc	polyvin	15	205,13	3.076,95
0024	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	curva pvc	polyvin	8	499,73	3.997,84
0025	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	curva pvc	polyvin	4	997,37	3.989,48
0026	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	curva pvc	polyvin	4	1.245,99	4.983,96
0027	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	curva pvc	polyvin	75	114,22	8.566,50
0028	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	curva pvc	polyvin	75	310,15	23.261,25
0029	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	curva pvc	polyvin	23	544,14	12.515,22
0030	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	curva pvc	polyvin	8	1.305,32	10.442,56
0031	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	curva pvc	polyvin	8	1.593,09	12.744,72
0032	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 90° FF AÇO GALVANIZADO	curva aço	mech	98	375,21	36.770,58
0033	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 300 mm	junção pvc	polyvin	75	2.039,79	152.984,25
0034	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 100 mm	junção pvc	polyvin	75	125,51	9.413,25
0035	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 150 mm	junção pvc	polyvin	75	263,88	19.791,00
0036	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 200 mm	junção pvc	polyvin	75	557,50	41.812,50
0037	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 250 mm	junção pvc	polyvin	75	1.087,04	81.528,00
0038	LUA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 100	luva pvc	polyvin	207	53,55	11.084,85
0039	LUA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 150	luva pvc	polyvin	118	98,66	11.641,88
0040	LUA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 200	luva pvc	polyvin	23	190,33	4.377,59
0041	LUA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 250	luva pvc	polyvin	19	387,70	7.366,30



0042	LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 300	luva pvc	polyvin	6	641,87	3.851,22
0043	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3"X2.1/2" FF AÇO GALVANIZADO	luva aço	mech	90	87,62	7.885,80
0044	NIPLE AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	niple aço	mech	150	111,85	16.777,50
0045	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 150X100MM	redução pvc	polyvin	38	139,68	5.307,84
0046	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 200X150MM	redução pvc	polyvin	38	210,74	8.008,12
0047	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 250X100MM	redução pvc	polyvin	23	339,64	7.811,72
0048	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 250X150MM	redução pvc	polyvin	30	396,98	11.909,40
0049	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 300X150MM	redução pvc	polyvin	12	471,48	5.657,76
0050	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 300X200MM	redução pvc	polyvin	12	646,94	7.763,28
0051	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	te pvc	polyvin	15	306,16	4.592,40
0052	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	te pvc	polyvin	8	606,83	4.854,64
0053	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	te pvc	polyvin	4	1.019,05	4.076,20
0054	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	te pvc	polyvin	59	2.210,27	130.405,93
0055	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	te pvc	polyvin	38	174,36	6.625,68
0056	TÊ AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	te aço	apoio	23	217,74	5.008,02
0057	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 3" AÇO GALVANIZADO	tubo aço	apoio	450	808,05	363.622,50
0058	tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola: DN 25	tubo pead	poliarg	188	783,04	147.211,52
0059	tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M, Bitola: DN 20	tubo pead	poliarg	188	520,49	97.852,12
0060	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 100 Comprimento: 6 metros	tubo pvc	polyvin	750	293,84	220.380,00
0061	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 150 Comprimento: 6 metros	tubo pvc	polyvin	750	602,32	451.740,00
0062	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 200 Comprimento: 6 metros	tubo pvc	polyvin	90	999,97	89.997,30
0063	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 250 Comprimento: 6 metros	tubo pvc	polyvin	75	1.542,20	115.665,00
0064	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 300 Comprimento: 6 metros	tubo pvc	corr plastik	75	2.006,25	150.468,75



0065	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20	uniao pead	poliarg	1.800	10,65	19.170,00
0066	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25	uniao pead	pead brasil	1.500	12,72	19.080,00
0067	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 3" AÇO GALVANIZADO	uniao aço	mech	90	499,96	44.996,40
VENCEDOR		POLYVIN PLASTICOS E DERIVADOS LTDA		2.502.928,99		
0006	LOTE 06					
0001a	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 1/2"	ADAPTADOR PRESSÃO	ASPERBRAS	750	3,42	2.565,00
0002a	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 3/4"	ADAPTADOR PRESSÃO	ASPERBRAS	750	4,31	3.232,50
0003a	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 1/2"	ADAPTADOR PRESSÃO	ASPERBRAS	500	3,11	1.555,00
0004a	adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 3/4"	ADAPTADOR PRESSÃO	ASPERBRAS	750	4,22	3.165,00
0005a	anel / vedação / defoto Bitola: DN 100	ANEL VEDAÇÃO	AMANCO	125	3,46	432,50
0006a	anel / vedação / defoto Bitola: DN 150	ANEL VEDAÇÃO	AMANCO	125	5,49	686,25
0007a	anel / vedação / defoto Bitola: DN 200	ANEL VEDAÇÃO	AMANCO	12	9,28	111,36
0008a	anel / vedação / defoto Bitola: DN 250	ANEL VEDAÇÃO	AMANCO	12	17,43	209,16
0009a	anel / vedação / defoto Bitola: DN 300	ANEL VEDAÇÃO	AMANCO	5	21,76	108,80
0010a	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3"x2.1/2" MF AÇO GALVANIZADO	BUCHA REDUÇÃO	QUALITY TUBOS	25	58,62	1.465,50
0011a	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	CAP PVC	ASPERBRAS	12	25,59	307,08
0012a	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	CAP PVC	ASPERBRAS	2	55,31	110,62
0013a	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	CAP PVC	ASPERBRAS	2	97,21	194,42
0014a	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	CAP PVC	ASPERBRAS	2	170,93	341,86
0015a	CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	CAP PVC	ASPERBRAS	2	332,05	664,10
0016a	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 160 x 1"	COLAR TOMADA	ASPERBRAS	20	26,31	526,20
0017a	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 160 x 3/4"	COLAR TOMADA	ASPERBRAS	20	21,12	422,40
0018a	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 200 x 1"	COLAR TOMADA	ASPERBRAS	15	41,71	625,65
0019a	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 200 x 3/4"	COLAR TOMADA	ASPERBRAS	20	54,60	1.092,00
0020a	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 250 x 3/4"	COLAR TOMADA	ASPERBRAS	10	51,44	514,40
0021a	colar / tomada / FoFo P? PVC Bitola: DN 250. x 1"	COLAR TOMADA	ASPERBRAS	10	45,09	450,90
0022a	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	CURVA PVC	ASPERBRAS	12	50,84	610,08
0023a	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	CURVA PVC	ASPERBRAS	5	133,27	666,35
0024a	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	CURVA PVC	ASPERBRAS	2	324,68	649,36
0025a	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	CURVA PVC	ASPERBRAS	1	648,03	648,03



0026a	CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	CURVA PVC	ASPERBRAS	1	809,57	809,57
0027a	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	CURVA PVC	ASPERBRAS	25	74,21	1.855,25
0028a	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	CURVA PVC	ASPERBRAS	25	201,52	5.038,00
0029a	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	CURVA PVC	ASPERBRAS	7	353,55	2.474,85
0030a	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	CURVA PVC	ASPERBRAS	2	848,12	1.696,24
0031a	CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	CURVA PVC	ASPERBRAS	2	1.035,10	2.070,20
0032a	CURVA AÇO GALVANIZADO 3" 90° FF AÇO GALVANIZADO	CURVA AÇO	QUALITY TUBOS	32	243,79	7.801,28
0033a	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 300 mm	JUNÇÃO PVC	ASPERBRAS	25	1.325,34	33.133,50
0034a	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 100 mm	JUNÇÃO PVC	ASPERBRAS	25	81,55	2.038,75
0035a	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 150 mm	JUNÇÃO PVC	ASPERBRAS	25	171,45	4.286,25
0036a	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 200 mm	JUNÇÃO PVC	ASPERBRAS	25	362,23	9.055,75
0037a	Junção PVC DEFOFO 45° JEI DN 250 mm	JUNÇÃO PVC	ASPERBRAS	25	706,29	17.657,25
0038a	LUIVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 100	LUIVA CORRER	ASPERBRAS	68	34,80	2.366,40
0039a	LUIVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 150	LUIVA CORRER	ASPERBRAS	39	64,10	2.499,90
0040a	LUIVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 200	LUIVA CORRER	ASPERBRAS	7	123,66	865,62
0041a	LUIVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 250	LUIVA CORRER	ASPERBRAS	6	251,91	1.511,46
0042a	LUIVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 300	LUIVA CORRER	ASPERBRAS	2	417,05	834,10
0043a	LUIVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 3"X2 1/2" FF AÇO GALVANIZADO	LUIVA REDUÇÃO	QUALITY TUBOS	30	56,93	1.707,90
0044a	NIPLE AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	NIPLE GALVANIZADO	QUALITY TUBOS	50	72,66	3.633,00
0045a	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 150X100MM	REDUÇÃO PVC	ASPERBRAS	12	90,75	1.089,00
0046a	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 200X150MM	REDUÇÃO PVC	ASPERBRAS	12	136,93	1.643,16
0047a	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 250X100MM	REDUÇÃO PVC	ASPERBRAS	7	220,68	1.544,76
0048a	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 250X150MM	REDUÇÃO PVC	ASPERBRAS	10	257,93	2.579,30
0049a	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 300X150MM	REDUÇÃO PVC	ASPERBRAS	3	306,34	919,02



0050a	REDUÇÃO PVC DEFOFO PONTA BOLSA JEI DN 300X200MM	REDUÇÃO PVC	ASPERBRAS	3	420,34	1.261,02
0051a	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150	TE PVC	ASPERBRAS	5	198,93	994,65
0052a	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200	TE PVC	ASPERBRAS	2	394,28	788,56
0053a	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250	TE PVC	ASPERBRAS	1	662,12	662,12
0054a	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300	TE PVC	ASPERBRAS	19	1.436,10	27.285,90
0055a	TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100	TE PVC	ASPERBRAS	12	113,29	1.359,48
0056a	TÊ AÇO GALVANIZADO 3" AÇO GALVANIZADO	TE AÇO	QUALITY TUBOS	7	141,47	990,29
0057a	TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580 CLASSE MÉDIA 3" AÇO GALVANIZADO	TUBO AÇO	QUALITY TUBOS	150	525,01	78.751,50
0058a	tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola: DN 25	TUBO PEAD	ASPERBRAS	62	508,77	31.543,74
0059a	tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M. Bitola: DN 20	TUBO PEAD	ASPERBRAS	62	338,18	20.967,16
0060a	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 100 Comprimento: 6 metros	TUBO PVC	ASPERBRAS	250	190,92	47.730,00
0061a	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 150 Comprimento: 6 metros	TUBO PVC	ASPERBRAS	250	391,35	97.837,50
0062a	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 200 Comprimento: 6 metros	TUBO PVC	ASPERBRAS	30	649,72	19.491,60
0063a	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 250 Comprimento: 6 metros	TUBO PVC	ASPERBRAS	25	1.002,03	25.050,75
0064a	tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 300 Comprimento: 6 metros	TUBO PVC	ASPERBRAS	25	1.303,54	32.588,50
0065a	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20	UNIÃO PRESSÃO	ASPERBRAS	600	6,92	4.152,00
0066a	união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25	UNIÃO PRESSÃO	ASPERBRAS	500	8,27	4.135,00
0067a	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA BSP 3" AÇO GALVANIZADO	UNIÃO GALVANIZADA	QUALITY TUBOS	30	324,84	9.745,20
VENCEDOR C DA SILVA MORAIS EIRELI					535.800,00	

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
Declaração de Veracidade	Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

