

ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2013

Aos **24/01/2013 às 08:00 horas**, na sala de licitações do DEMSUR situada na Av. Maestro Sanção, nº 236 –2º andar – Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, para abertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº 012/2013.

REQUISITANTES: Divisão Administrativa, Divisão de Águas e Esgotos e Divisão de Limpeza Urbana.

ASSUNTO: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº 012/2013 objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Foram recebidos os envelopes das propostas econômicas. Estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, as empresas Alexandre Magno Leal - EPP, Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME, HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME, Pregão Materiais de Construção Ltda e Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda.

CREDENCIADO: Foram recebidos os envelopes das empresas relacionadas abaixo para participação.

LICITANTE(S)	REPRESENTANTE(S)
02.332.638/0001-55 Alexandre Magno Leal - EPP	
13.025.197/0001-65 Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME	
02.648.739/0001-30 Copersan Ltda	
04.722.894/0001-84 HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME	
25.546.193/0001-01 Pregão Materiais de Construção Ltda	Somente envelope
58.514.928/0001-74 Mexichem Brasil Indústria de Transformações Plásticas Ltda	
81.067.860/0001-44 Multilit Indústria e Comércio Ltda	Somente envelope
07.769.587/0001-47 Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda	
84.684.455/0069-51 Tigre S/A - Tubos e Conexões	

ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA: Após a abertura da reunião, procedeu-se a abertura dos envelopes e análise da proposta econômica. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento. Foram classificadas as propostas das empresas:

Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Tigre	UN	6	21,8400	131,04
2	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Aquabor	UN	2000	0,5900	1180,00
3	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Metalbor	UN	200	0,9200	184,00
4	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Borus	UN	100	3,5000	350,00
5	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Metalbor	UN	200	1,3000	260,00
6	Arruela de vedação para virola 1/2" branca	HS	UN	20000	0,1000	2000,00
7	Cap's PVC soldável 32 mm	Cardinalli	UN	20	0,5500	11,00
8	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Cardinalli	UN	10000	0,1500	1500,00
9	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	Cardinalli	UN	50	0,1800	9,00
10	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	Plastilit	UN	10	7,5600	75,60
11	Luva de correr soldável 32 mm	Cardinalli	UN	50	6,7600	338,00
12	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	PVC Brasil	UN	30	34,9000	1047,00
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Amanco	UN	400	7,2800	2912,00
14	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	12,8100	256,20
15	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Amanco	UN	20	13,3000	266,00
16	Registro de PVC com rosca interna 20 mm	Cardinalli	UN	15	4,8200	72,30
17	Registro de PVC com rosca interna 25 mm	Cardinalli	UN	15	6,8900	103,35
18	Tê PVC soldável 25mm	Plastilit	UN	100	0,2900	29,00
19	Tê PVC soldável 32mm	Plastilit	UN	50	1,1500	57,50
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Corrplastik	UN	600	44,5600	26736,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Corrplastik	UN	30	89,1400	2674,20
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Corrplastik	UN	220	151,2300	33270,60
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão	Corrplastik	UN	10	273,8000	2738,00

máxima de serviço 1MPa						
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	3000	6,3700	19110,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	100	8,7500	875,00
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	100	12,5600	1256,00
27	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Amanco	UN	100	5,8500	585,00
28	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Amanco	UN	100	13,8200	1382,00
29	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Aquabor	UN	200	1,7100	342,00
30	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Aquabor	UN	300	0,8100	243,00
31	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	H. Anel	UN	300	0,4300	129,00
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Amanco	UN	10	19,1100	191,10
33	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	Conexlub	UN	100	8,1200	812,00
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Tigre	UN	500	16,9700	8485,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Corrplastik	UN	300	38,7500	11625,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Corrplastik	UN	60	76,2400	4574,40
37	Tubo PVC BR DN 200mm	Corrplastik	UN	30	154,4100	4632,30
38	Tubo PVC esgoto predial 40mm	Corrplastik	UN	10	11,1400	111,40
39	Tubo PVC esgoto predial 50mm	Corrplastik	UN	5	18,9300	94,65
40	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Corrplastik	UN	5	33,1700	165,85
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Corrplastik	UN	800	64,4600	51568,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Tigre	UN	1000	102,1300	102130,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Corrplastik	UN	120	202,1600	24259,20
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Corrplastik	UN	5	341,6800	1708,40
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Corrplastik	UN	5	543,2800	2716,40
46	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Cardinalli	UN	3000	0,1500	450,00
47	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Borus	UN	100	0,9800	98,00

48	Bucha para torneira 1/2 (PVC branco com anel preto)	Herc.	UN	4000	0,0700	280,00
49	Bucha redução PVC soldável curta 25 x 20 mm	Cardinalli	UN	150	0,1100	16,50
50	Bucha redução PVC soldável longa 60 x 50 mm	Plastubos	UN	10	1,7100	17,10
51	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Amanco	UN	10	15,9200	159,20
52	Cap's PVC soldável 20 mm	Tigre	UN	1500	0,1800	270,00
53	Cap's PVC soldável 25 mm	Cardinalli	UN	100	0,2900	29,00
54	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	20	8,1500	163,00
55	Curva PVC Soldavel 90° 20mm	Cardinalli	UN	10	0,6700	6,70
56	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Polyfitas	UN	1500	2,2800	3420,00
57	Fita zebra rolo com 200 metros	Bela	UN	100	5,1800	518,00
58	Junção PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Plastubos	UN	3	103,0000	309,00
59	Luva de correr soldável 20 mm	Cardinalli	UN	100	1,4000	140,00
60	Luva de correr soldável 25 mm	Cardinalli	UN	50	3,6100	180,50
61	Luva de correr soldável 50 mm	Cardinalli	UN	30	7,2200	216,60
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Amanco	UN	50	19,6000	980,00
63	Luva PVC soldável 20mm	Cardinalli	UN	1000	0,1700	170,00
64	Luva PVC soldável 25mm	Plastubos	UN	100	0,2100	21,00
65	Luva PVC soldável 50mm	Plastilit	UN	20	1,3900	27,80
66	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm	Cardinalli	UN	1000	0,3900	390,00
67	Redução PVC PBA BB DN 65 DE 75mm p/ DN 50 DE 60mm	Plastubos	UN	3	5,6700	17,01
68	Redução PVC PBA BB DN 100 DE 110mm p/ DN 75 DE 85mm	Plastubos	UN	3	14,7600	44,28
69	Redução PVC PBA BB DN 125 DE 140mm p/ DN 75 DE 85mm	PVC Brasil	UN	3	33,0300	99,09
70	Registro de PVC com rosca interna 50 mm	Cardinalli	UN	6	15,3700	92,22
71	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	20	12,8200	256,40
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	10	27,7600	277,60
73	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Plastubos	UN	600	3,7000	2220,00
74	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	H. Anel	UN	100	1,4600	146,00
75	Cap's PVC Ocre DN 150	Corrplastik	UN	20	17,4300	348,60

76	Cap's PVC Ocre DN 200	Amanco	UN	5	30,1400	150,70
77	Curva PVC esgoto predial P/B 90° x 100 mm longa injetada	Plastubos	UN	20	9,2500	185,00
78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	7,6200	2286,00
79	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Amanco	UN	200	12,2100	2442,00
80	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	100	10,6300	1063,00
81	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	100	12,1700	1217,00
82	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	10	40,2900	402,90
83	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	5	63,2400	316,20
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	9,8600	2958,00
85	Curva PVC OCRE 90° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	5	48,0900	240,45
86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Amanco	UN	200	4,2700	854,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Amanco	UN	100	11,5100	1151,00
88	Luva Simples Esgoto predial DN 100mm série reforçada	Amanco	UN	200	4,5900	918,00
89	Luva Simples Esgoto predial DN 150mm série reforçada	Amanco	UN	50	10,4900	524,50
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Amanco	UN	20	7,6300	152,60
91	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Amanco	UN	5	16,6600	83,30
92	Selin PVC 90° OCRE elastico 200 x 100 mm	Cardinalli	UN	50	16,9400	847,00
93	Tê PVC Esgoto predial DN 100mm	Cardinalli	UN	100	4,5200	452,00
94	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Amanco	UN	10	9,5800	95,80
95	Adaptador PVC Soldavel DN 60 x 2"	Plastilit	UN	15	3,4400	51,60
96	Bucha redução PVC soldável curta 32 x 25 mm	Cardinalli	UN	20	0,2700	5,40
97	Bucha redução PVC soldável longa 32 x 20 mm	Tigre	UN	100	0,5600	56,00
98	Bucha redução PVC soldável longa 40 x 25 mm	Cardinalli	UN	10	1,4300	14,30

99	Cap's PVC Ocre DN 100	Tigre	UN	20	6,7200	134,40
100	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada	Amanco	UN	200	12,4500	2490,00
101	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 150 mm longa injetada	Plastubos	UN	10	36,8600	368,60
102	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	20	41,6600	833,20
103	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	Plastilit	UN	20	0,7100	14,20
104	Joelho 90° PVC soldável 50 mm	Cardinalli	UN	20	1,3400	26,80
105	Joelho PVC esgoto predial 45° x 150 mm	Tigre	UN	30	10,6400	319,20
106	Joelho PVC esgoto predial 45° x 40 mm	Cardinalli	UN	20	0,5900	11,80
107	Joelho PVC esgoto predial 90° x 50 mm	Cardinalli	UN	20	0,7800	15,60
108	Joelho PVC esgoto predial 90° x75 mm	Cardinalli	UN	10	1,8200	18,20
109	Niple branco 20mm	Plastubos	UN	50	0,2200	11,00
110	Redução PVC esgoto predial 150 x 100mm	Cardinalli	UN	20	9,6700	193,40
111	Redução PVC esgoto predial 50 x 40mm	Cardinalli	UN	20	0,6000	12,00
112	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa DN 100 DE 110mm p/ DN 50 DE 60mm	Plastubos	UN	3	14,5000	43,50
113	Tê PVC Esgoto predial DN 40mm	Cardinalli	UN	20	0,9200	18,40
114	Tê PVC Esgoto predial redução 100 x 50mm	Cardinalli	UN	20	4,0700	81,40
115	Tê PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	5	43,6000	218,00
116	Tê PVC PBA de redução BBB DN 100 DE 110 para DN 75 DE 85	Amanco	UN	2	43,6000	87,20
117	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 100 DE 110	PVC Brasil	UN	2	137,6500	275,30
118	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 75 DE 85	PVC Brasil	UN	2	119,9900	239,98
119	Tê PVC soldável 20mm	Cardinalli	UN	1000	0,2800	280,00
120	Tê PVC soldável 50mm	Plastubos	UN	20	2,8100	56,20
121	Tê PVC soldável 75mm	Tigre	UN	10	13,2200	132,20
122	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm	Tigre	UN	6	291,4200	1748,52
123	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN	Tigre	UN	6	497,7000	2986,20

	200mm					
124	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm	Tigre	UN	2	777,5200	1555,04
125	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm	Tigre	UN	2	1829,2800	3658,56
126	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 400mm	Tigre	UN	2	1909,6400	3819,28

Total **360675,02**

Copersan Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Plastubos	UN	6	26,1000	156,60
2	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Metalbor	UN	2000	0,7500	1500,00
3	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Metalbor	UN	200	1,1900	238,00
4	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Metalbor	UN	100	2,6600	266,00
5	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Metalbor	UN	200	1,8000	360,00
7	Cap's PVC soldável 32 mm	Krona	UN	20	0,6300	12,60
8	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Krona	UN	10000	0,1500	1500,00
9	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	Krona	UN	50	0,2100	10,50
10	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	Krona	UN	10	10,5200	105,20
11	Luva de correr soldável 32 mm	Plastubos	UN	50	7,4100	370,50
12	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	Tigre	UN	30	50,3100	1509,30
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Tigre	UN	400	9,0800	3632,00
14	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	15,3300	306,60
15	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Tigre	UN	20	19,7800	395,60
18	Tê PVC soldável 25mm	Plastubos	UN	100	0,3500	35,00
19	Tê PVC soldável 32mm	Plastubos	UN	50	1,3200	66,00
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Tigre	UN	600	55,7900	33474,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN	Tigre	UN	30	112,3100	3369,30

	75 / DE 85mm						
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Tigre	UN	220	181,7300	39980,60	
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Tigre	UN	10	325,2600	3252,60	
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Plastubos	UN	3000	7,8200	23460,00	
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Plastubos	UN	100	11,0300	1103,00	
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Plastubos	UN	100	17,7800	1778,00	
27	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Plastubos	UN	100	7,3500	735,00	
28	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Plastubos	UN	100	17,5100	1751,00	
29	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Metalbor	UN	200	2,1400	428,00	
30	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Metalbor	UN	300	1,0300	309,00	
31	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	Metalbor	UN	300	0,6000	180,00	
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Hidroforte	UN	10	25,8300	258,30	
33	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	EBS	UN	100	9,7500	975,00	
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Corr Plastik	UN	500	11,2500	5625,00	
40	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Tigre	UN	5	35,3600	176,80	
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Tigre	UN	800	68,3100	54648,00	
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Tigre	UN	1000	138,4800	138480,00	
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Tigre	UN	120	216,7100	26005,20	
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Tigre	UN	5	366,9800	1834,90	
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Tigre	UN	5	721,9400	3609,70	
46	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Krona	UN	3000	0,2300	690,00	
47	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Metalbor	UN	100	1,1900	119,00	
48	Bucha para torneira 1/2 (PVC	SM	UN	4000	0,0600	240,00	

	branco com anel preto)						
49	Bucha redução PVC soldável curta 25 x 20 mm	Krona	UN	150	0,1800	27,00	
50	Bucha redução PVC soldável longa 60 x 50 mm	Krona	UN	10	4,6200	46,20	
51	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Tigre	UN	10	21,9100	219,10	
52	Cap's PVC soldável 20 mm	Krona	UN	1500	0,3600	540,00	
53	Cap's PVC soldável 25 mm	Krona	UN	100	0,4100	41,00	
54	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Hidroforte	UN	20	10,8000	216,00	
55	Curva PVC Soldavel 90° 20mm	Krona	UN	10	0,9500	9,50	
56	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Plastubos	UN	1500	3,4800	5220,00	
57	Fita zebrada rolo com 200 metros	Plastubos	UN	100	5,5800	558,00	
58	Junção PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Hidroforte	UN	3	74,2500	222,75	
59	Luva de correr soldável 20 mm	Plastubos	UN	100	2,3400	234,00	
60	Luva de correr soldável 25 mm	Plastubos	UN	50	3,4200	171,00	
61	Luva de correr soldável 50 mm	Plastubos	UN	30	8,0700	242,10	
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Tigre	UN	50	30,5300	1526,50	
63	Luva PVC soldável 20mm	Krona	UN	1000	0,1700	170,00	
64	Luva PVC soldável 25mm	krona	UN	100	0,2400	24,00	
65	Luva PVC soldável 50mm	Krona	UN	20	1,5500	31,00	
66	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm	Plastubos	UN	1000	0,3500	350,00	
67	Redução PVC PBA BB DN 65 DE 75mm p/ DN 50 DE 60mm	Hidroforte	UN	3	8,2500	24,75	
68	Redução PVC PBA BB DN 100 DE 110mm p/ DN 75 DE 85mm	Hidroforte	UN	3	17,7000	53,10	
69	Redução PVC PBA BB DN 125 DE 140mm p/ DN 75 DE 85mm	Hidroforte	UN	3	44,7000	134,10	
71	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	20	12,2400	244,80	
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Plastubos	UN	10	39,6600	396,60	
73	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Plastubos	UN	600	4,6500	2790,00	
74	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	Metalbor	UN	100	1,8600	186,00	
75	Cap's PVC Ocre DN 150	Hidroforte	UN	20	16,2000	324,00	
76	Cap's PVC Ocre DN 200	Hidroforte	UN	5	28,4400	142,20	
77	Curva PVC esgoto predial P/B 90° x 100 mm longa injetada	Hidroforte	UN	20	8,5800	171,60	

78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	11,9400	3582,00
79	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Hidroforte	UN	200	12,4200	2484,00
80	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Hidroforte	UN	100	12,4200	1242,00
81	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Hidroforte	UN	100	12,4200	1242,00
82	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Hidroforte	UN	10	19,0500	190,50
83	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Hidroforte	UN	5	36,7500	183,75
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	300	7,8200	2346,00
85	Curva PVC OCRE 90° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	5	84,1700	420,85
86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Hidroforte	UN	200	6,7500	1350,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Hidroforte	UN	100	16,3500	1635,00
88	Luva Simples Esgoto predial DN 100mm série reforçada	Amanco	UN	200	6,7400	1348,00
89	Luva Simples Esgoto predial DN 150mm série reforçada	Hidroforte	UN	50	13,0500	652,50
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Hidroforte	UN	20	7,8600	157,20
91	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Hidroforte	UN	5	17,5500	87,75
93	Tê PVC Esgoto predial DN 100mm	Plastubos	UN	100	5,0400	504,00
94	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Plastubos	UN	10	13,6800	136,80
95	Adaptador PVC Soldavel DN 60 x 2"	Krona	UN	15	5,5700	83,55
96	Bucha redução PVC soldável curta 32 x 25 mm	Krona	UN	20	0,3600	7,20
97	Bucha redução PVC soldável longa 32 x 20 mm	krona	UN	100	0,8100	81,00
98	Bucha redução PVC soldável longa 40 x 25 mm	Krona	UN	10	1,4400	14,40
99	Cap's PVC Ocre DN 100	EBS	UN	20	6,3300	126,60
100	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada	Hidroforte	UN	200	13,1900	2638,00
101	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 150 mm longa injetada	Hidroforte	UN	10	26,0400	260,40

102	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	20	57,5400	1150,80
103	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	Krona	UN	20	0,9200	18,40
104	Joelho 90° PVC soldável 50 mm	krona	UN	20	1,5900	31,80
105	Joelho PVC esgoto predial 45° x 150 mm	Hidroforte	UN	30	12,3000	369,00
106	Joelho PVC esgoto predial 45° x 40 mm	Krona	UN	20	0,7700	15,40
107	Joelho PVC esgoto predial 90° x 50 mm	Krona	UN	20	0,9000	18,00
108	Joelho PVC esgoto predial 90° x75 mm	Krona	UN	10	2,0300	20,30
109	Niple branco 20mm	Plastubos	UN	50	0,2600	13,00
110	Redução PVC esgoto predial 150 x 100mm	Hidroforte	UN	20	5,7000	114,00
111	Redução PVC esgoto predial 50 x 40mm		UN	20	0,0000	0,00
112	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa DN 100 DE 110mm p/ DN 50 DE 60mm	Hidroforte	UN	3	21,0000	63,00
113	Tê PVC Esgoto predial DN 40mm	Plastubos	UN	20	1,0700	21,40
114	Tê PVC Esgoto predial redução 100 x 50mm	Plastubos	UN	20	4,8800	97,60
115	Tê PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	5	38,8800	194,40
116	Tê PVC PBA de redução BBB DN 100 DE 110 para DN 75 DE 85	Amanco	UN	2	38,8800	77,76
117	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 100 DE 110	EBS	UN	2	123,2300	246,46
118	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 75 DE 85	EBS	UN	2	102,3200	204,64
119	Tê PVC soldável 20mm	Plastubos	UN	1000	0,3000	300,00
120	Tê PVC soldável 50mm	Plastubos	UN	20	3,3000	66,00
121	Tê PVC soldável 75mm	Plastubos	UN	10	26,5800	265,80
Total						391322,86

Alexandre Magno Leal - EPP

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	6	22,6200	135,72
2	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Borus	UN	2000	0,9300	1860,00

3	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Borus	UN	200	1,4000	280,00
4	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Borus	UN	100	3,2600	326,00
5	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Borus	UN	200	1,7100	342,00
6	Arruela de vedação para virola 1/2" branca	Elster	UN	20000	0,1200	2400,00
7	Cap's PVC soldável 32 mm	Cardinali	UN	20	0,5700	11,40
8	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Cardinali	UN	10000	0,1500	1500,00
9	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	Cardinali	UN	50	0,2100	10,50
10	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	Cardinali	UN	10	8,5000	85,00
11	Luva de correr soldável 32 mm	Cardinali	UN	50	7,6500	382,50
12	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	Tigre	UN	30	36,1600	1084,80
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Amanco	UN	400	6,7400	2696,00
14	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	6,7800	135,60
15	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Amanco	UN	20	12,3100	246,20
16	Registro de PVC com rosca interna 20 mm	Higiban	UN	15	4,0000	60,00
17	Registro de PVC com rosca interna 25 mm	Higiban	UN	15	5,0000	75,00
18	Tê PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,3200	32,00
19	Tê PVC soldável 32mm	Cardinali	UN	50	1,2200	61,00
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Corr Plastik	UN	600	37,2600	22356,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Corr Plastik	UN	30	74,5200	2235,60
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Corr Plastik.	UN	220	125,7500	27665,00
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Corr Plastik	UN	10	228,2200	2282,20
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	3000	5,9800	17940,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	100	7,4500	745,00
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	100	12,2600	1226,00
27	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Amanco	UN	100	5,9000	590,00

28	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Amanco	UN	100	68,7700	6877,00
29	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Borus	UN	200	1,7000	340,00
30	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Borus	UN	300	1,3900	417,00
31	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	Borus	UN	300	0,7800	234,00
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Amanco	UN	10	19,8000	198,00
33	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	Conexlub	UN	100	7,1600	716,00
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Corr Plastik	UN	500	10,6000	5300,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Corr Plastik	UN	300	33,3000	9990,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Corr Plastik	UN	60	68,7000	4122,00
37	Tubo PVC BR DN 200mm	Corr Plastik	UN	30	134,0000	4020,00
38	Tubo PVC esgoto predial 40mm	Corr Plastik	UN	10	15,0000	150,00
39	Tubo PVC esgoto predial 50mm	Corr Plastik	UN	5	25,0000	125,00
40	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Corr Plastik	UN	5	40,0000	200,00
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Corr Plastik	UN	800	54,3400	43472,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Corr Plastik	UN	1000	83,8400	83840,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Corr Plastik	UN	120	169,2200	20306,40
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Corr Plastik	UN	5	284,1100	1420,55
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Corr Plastik	UN	5	451,7800	2258,90
46	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Cardinali	UN	3000	0,1700	510,00
47	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Borus	UN	100	1,2400	124,00
48	Bucha para torneira 1/2 (PVC branco com anel preto)	Unoplast	UN	4000	0,1500	600,00
49	Bucha redução PVC soldável curta 25 x 20 mm	Cardinali	UN	150	0,1100	16,50
50	Bucha redução PVC soldável longa 60 x 50 mm	krona	UN	10	4,5200	45,20
51	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Amanco	UN	10	12,1100	121,10
52	Cap's PVC soldável 20 mm	Cardinali	UN	1500	0,2600	390,00

53	Cap's PVC soldável 25 mm	Cardinali	UN	100	0,3500	35,00
54	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	20	8,4500	169,00
55	Curva PVC Soldavel 90° 20mm	Cardinali	UN	10	0,7400	7,40
56	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Polyfita	UN	1500	1,9600	2940,00
57	Fita zebrada rolo com 200 metros	Unoplast	UN	100	7,5600	756,00
58	Junção PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	3	106,7500	320,25
59	Luva de correr soldável 20 mm	Cardinali	UN	100	0,9200	92,00
60	Luva de correr soldável 25 mm	Cardinali	UN	50	3,9200	196,00
61	Luva de correr soldável 50 mm	Cardinali	UN	30	9,0900	272,70
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Amanco	UN	50	17,0200	851,00
63	Luva PVC soldável 20mm	Cardinali	UN	1000	0,1800	180,00
64	Luva PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,2000	20,00
65	Luva PVC soldável 50mm	Cardinali	UN	20	1,3500	27,00
66	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm	Cardinali	UN	1000	0,4100	410,00
67	Redução PVC PBA BB DN 65 DE 75mm p/ DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	3	5,8800	17,64
68	Redução PVC PBA BB DN 100 DE 110mm p/ DN 75 DE 85mm	Tigre	UN	3	35,8000	107,40
69	Redução PVC PBA BB DN 125 DE 140mm p/ DN 75 DE 85mm	Tigre	UN	3	34,2200	102,66
70	Registro de PVC com rosca interna 50 mm	Higiban	UN	6	13,0000	78,00
71	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	20	11,9500	239,00
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	10	30,2000	302,00
73	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Amanco	UN	600	4,1900	2514,00
74	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	Borus	UN	100	1,5500	155,00
75	Cap's PVC Ocre DN 150	Amanco	UN	20	18,5700	371,40
76	Cap's PVC Ocre DN 200	Amanco	UN	5	31,2300	156,15
77	Curva PVC esgoto predial P/B 90° x 100 mm longa injetada	Amanco	UN	20	9,5900	191,80
78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	6,6800	2004,00
79	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Amanco	UN	200	12,6500	2530,00
80	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Amanco	UN	100	12,6500	1265,00

81	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Amanco	UN	100	12,6500	1265,00
82	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Amanco	UN	10	43,1800	431,80
83	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Amanco	UN	5	83,3300	416,65
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	300	6,7100	2013,00
85	Curva PVC OCRE 90° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	5	69,2000	346,00
86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Amanco	UN	200	4,4300	886,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Amanco	UN	100	11,9300	1193,00
88	Luva Simples Esgoto predial DN 100mm série reforçada	Tigre	UN	200	8,5100	1702,00
89	Luva Simples Esgoto predial DN 150mm série reforçada	Tigre	UN	50	26,7300	1336,50
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Amanco	UN	20	7,8900	157,80
91	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Amanco	UN	5	17,2700	86,35
92	Selin PVC 90° OCRE elastico 200 x 100 mm	Amanco	UN	50	19,5600	978,00
93	Tê PVC Esgoto predial DN 100mm	Cardinali	UN	100	4,4500	445,00
94	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Amanco	UN	10	11,7200	117,20
95	Adaptador PVC Soldavel DN 60 x 2"	Cardinali	UN	15	3,9500	59,25
96	Bucha redução PVC soldável curta 32 x 25 mm	Cardinali	UN	20	0,2700	5,40
97	Bucha redução PVC soldável longa 32 x 20 mm	Cardinali	UN	100	0,7200	72,00
98	Bucha redução PVC soldável longa 40 x 25 mm	Krona	UN	10	1,4000	14,00
99	Cap's PVC Ocre DN 100	Tigre	UN	20	7,2900	145,80
100	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada		UN	200	0,0000	0,00
101	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 150 mm longa injetada	Amanco	UN	10	38,2100	382,10
102	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	20	22,3300	446,60
103	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	Cardinali	UN	20	0,7400	14,80

104	Joelho 90° PVC soldável 50 mm	Cardinali	UN	20	1,4400	28,80
105	Joelho PVC esgoto predial 45° x 150 mm	Cardinali	UN	30	19,7300	591,90
106	Joelho PVC esgoto predial 45° x 40 mm	Cardinali	UN	20	0,6800	13,60
107	Joelho PVC esgoto predial 90° x 50 mm	Cardinali	UN	20	0,8300	16,60
108	Joelho PVC esgoto predial 90° x75 mm	Cardinali	UN	10	1,7700	17,70
109	Niple branco 20mm	Cardinali	UN	50	0,2400	12,00
110	Redução PVC esgoto predial 150 x 100mm	Cardinali	UN	20	9,3900	187,80
111	Redução PVC esgoto predial 50 x 40mm	Krona	UN	20	0,7000	14,00
112	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa DN 100 DE 110mm p/ DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	3	33,7500	101,25
113	Tê PVC Esgoto predial DN 40mm	Cardinali	UN	20	0,9000	18,00
114	Tê PVC Esgoto predial redução 100 x 50mm	Cardinali	UN	20	3,9700	79,40
115	Tê PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	5	33,1900	165,95
116	Tê PVC PBA de redução BBB DN 100 DE 110 para DN 75 DE 85	Amanco	UN	2	33,2100	66,42
117	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 100 DE 110	Tigre	UN	2	142,6500	285,30
118	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 75 DE 85	tigre	UN	2	124,3600	248,72
119	Tê PVC soldável 20mm	Cardinali	UN	1000	0,2800	280,00
120	Tê PVC soldável 50mm	Cardinali	UN	20	3,1000	62,00
121	Tê PVC soldável 75mm	Krona	UN	10	26,1300	261,30
122	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm	Corr Plastik	UN	6	275,0000	1650,00
123	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 200mm	Corr Plastik	UN	6	466,2700	2797,62
124	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm	Corr Plastik	UN	2	707,6500	1415,30
125	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm	Corr Plastik	UN	2	1010,0000	2020,00
126	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN	Corr Plastik	UN	2	1740,0000	3480,00

400mm

Total 315195,48

Multilit Indústria e Comércio Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Multilit	UN	600	33,5000	20100,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Multilit	UN	30	67,9000	2037,00
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Multilit	UN	220	109,9500	24189,00
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm		UN	800	48,6500	38920,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm		UN	1000	0,0000	0,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm		UN	120	151,4500	18174,00
Total						103420,00

Mexichem Brasil Indústria de Transformações Plásticas Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Amanco	UN	600	29,8700	17922,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Amanco	UN	30	61,0300	1830,90
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Amanco	UN	220	102,4400	22536,80
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Amanco	UN	10	177,0200	1770,20
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Amanco	UN	3000	6,2900	18870,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Amanco	UN	100	8,9900	899,00
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Amanco	UN	100	14,2400	1424,00
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Amanco	UN	500	14,1000	7050,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Amanco	UN	300	37,5400	11262,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Amanco	UN	60	80,1200	4807,20

37	Tubo PVC BR DN 200mm	Amanco	UN	30	147,8700	4436,10
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Amanco	UN	800	43,7200	34976,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Amanco	UN	1000	66,1500	66150,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Amanco	UN	120	146,7400	17608,80
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Amanco	UN	5	254,3600	1271,80
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Amanco	UN	5	412,5200	2062,60
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Amanco	UN	10	31,8400	318,40
Total						215195,80

Pregão Materiais de Construção Ltda
--

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Sanemais	UN	6	22,6800	136,08
2	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Vipal	UN	2000	1,2200	2440,00
3	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Vipal	UN	200	2,7500	550,00
4	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Viapl	UN	100	8,5100	851,00
5	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Viapl	UN	200	6,3200	1264,00
6	Arruela de vedação para virola 1/2" branca	Hidrosan	UN	20000	0,1100	2200,00
7	Cap's PVC soldável 32 mm	Cardianli	UN	20	0,4900	9,80
8	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Cardianli	UN	10000	0,1400	1400,00
9	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	Cardinali	UN	50	0,1900	9,50
10	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	Plastilit	UN	10	6,5200	65,20
11	Luva de correr soldável 32 mm	Plastilit	UN	50	5,4000	270,00
12	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	Sanemais	UN	30	56,0900	1682,70
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Tigre	UN	400	4,8600	1944,00
14	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	10,5000	210,00
15	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Tigre	UN	20	11,4800	229,60

16	Registro de PVC com rosca interna 20 mm	Plastubos	UN	15	5,0000	75,00
17	Registro de PVC com rosca interna 25 mm	Plastubos	UN	15	5,6200	84,30
18	Tê PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,2700	27,00
19	Tê PVC soldável 32mm	Cardinali	UN	50	1,0900	54,50
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Cardinali	UN	600	39,4300	23658,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Vipal	UN	30	100,8300	3024,90
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Vipal	UN	220	169,4400	37276,80
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Vipal	UN	10	351,6800	3516,80
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Cardinali	UN	3000	6,4700	19410,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Cardinali	UN	100	8,5500	855,00
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Plastubos	UN	100	14,8000	1480,00
27	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Sanemais	UN	100	8,9600	896,00
28	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Sanemais	UN	100	18,7800	1878,00
29	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Vipal	UN	200	3,5500	710,00
30	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Vipal	UN	300	1,4600	438,00
31	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	Plastubos	UN	300	0,8100	243,00
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Tigre	UN	10	102,0700	1020,70
33	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	Krona	UN	100	13,0800	1308,00
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Tigre	UN	500	15,0800	7540,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Plastubos	UN	300	32,9300	9879,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Cardinali	UN	60	82,5000	4950,00
37	Tubo PVC BR DN 200mm	Plastubos	UN	30	157,1000	4713,00
38	Tubo PVC esgoto predial 40mm	Plastubos	UN	10	11,2500	112,50
39	Tubo PVC esgoto predial 50mm	Cardinali	UN	5	18,7500	93,75
40	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Cardianli	UN	5	28,9700	144,85

41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Tigre	UN	800	89,1800	71344,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Tigre	UN	1000	175,8000	175800,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Vipal	UN	120	252,3200	30278,40
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Vipal	UN	5	423,5900	2117,95
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Vipal	UN	5	674,0600	3370,30
46	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Plastubos	UN	3000	0,1200	360,00
47	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Vipal	UN	100	2,5700	257,00
48	Bucha para torneira 1/2 (PVC branco com anel preto)	Luconi	UN	4000	0,0500	200,00
49	Bucha redução PVC soldável curta 25 x 20 mm	Cardinali	UN	150	0,1100	16,50
50	Bucha redução PVC soldável longa 60 x 50 mm	Plastubos	UN	10	4,2400	42,40
51	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Tigre	UN	10	13,6800	136,80
52	Cap's PVC soldável 20 mm	Cardinali	UN	1500	0,2300	345,00
53	Cap's PVC soldável 25 mm	Cardinali	UN	100	0,2800	28,00
54	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Sanemais	UN	20	10,4600	209,20
55	Curva PVC Soldavel 90° 20mm	Plastubos	UN	10	0,6600	6,60
56	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Gol	UN	1500	3,0800	4620,00
57	Fita zebrada rolo com 200 metros	Plasticor	UN	100	4,7500	475,00
58	Junção PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Sanemais	UN	3	81,9000	245,70
59	Luva de correr soldável 20 mm	Cardinali	UN	100	0,9000	90,00
60	Luva de correr soldável 25 mm	Cardinali	UN	50	2,8500	142,50
61	Luva de correr soldável 50 mm	Plastubos	UN	30	6,9000	207,00
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Tigre	UN	50	20,7000	1035,00
63	Luva PVC soldável 20mm	Cardinali	UN	1000	0,1400	140,00
64	Luva PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,1900	19,00
65	Luva PVC soldável 50mm	Cardinali	UN	20	1,1700	23,40
66	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm	Plastubos	UN	1000	0,2800	280,00
67	Redução PVC PBA BB DN 65 DE 75mm p/ DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	3	29,7000	89,10
68	Redução PVC PBA BB DN 100	Tigre	UN	3	53,4300	160,29

	DE 110mm p/ DN 75 DE 85mm					
69	Redução PVC PBA BB DN 125 DE 140mm p/ DN 75 DE 85mm	Sanemais	UN	3	64,9100	194,73
70	Registro de PVC com rosca interna 50 mm	Plastubos	UN	6	13,0800	78,48
71	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	20	8,0100	160,20
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Cardinali	UN	10	31,9400	319,40
73	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Sanemais	UN	600	3,6300	2178,00
74	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	Plastubos	UN	100	2,7800	278,00
75	Cap's PVC Ocre DN 150	Sanemais	UN	20	12,0200	240,40
76	Cap's PVC Ocre DN 200	Sanemais	UN	5	23,1500	115,75
77	Curva PVC esgoto predial P/B 90° x 100 mm longa injetada	Sanemais	UN	20	8,8800	177,60
78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	15,0300	4509,00
79	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Sanemais	UN	200	11,9700	2394,00
80	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Sanemais	UN	100	10,5000	1050,00
81	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Sanemais	UN	100	10,6700	1067,00
82	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Sanemais	UN	10	33,9900	339,90
83	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Sanemais	UN	5	70,6300	353,15
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	20,4800	6144,00
85	Curva PVC OCRE 90° x 150 mm P/B curta injetada	Sanemais	UN	5	22,2800	111,40
86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Tigre	UN	200	10,4800	2096,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Tigre	UN	100	36,7100	3671,00
88	Luva Simples Esgoto predial DN 100mm série reforçada	Tigre	UN	200	7,7800	1556,00
89	Luva Simples Esgoto predial DN 150mm série reforçada	Tigre	UN	50	24,3800	1219,00
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Sanemais	UN	20	9,1800	183,60
91	Redução PVC OCRE 200 x	Tigre	UN	5	73,0700	365,35

	150mm						
92	Selin PVC 90° OCRE elastico 200 x 100 mm	Sanemais	UN	50	22,9500	1147,50	
93	Tê PVC Esgoto predial DN 100mm	Cardinali	UN	100	4,0400	404,00	
94	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Sanemais	UN	10	11,6100	116,10	
95	Adaptador PVC Soldavel DN 60 x 2"	Cardinali	UN	15	3,4400	51,60	
96	Bucha redução PVC soldável curta 32 x 25 mm	Cardinali	UN	20	0,2600	5,20	
97	Bucha redução PVC soldável longa 32 x 20 mm	Cardinali	UN	100	0,5900	59,00	
98	Bucha redução PVC soldável longa 40 x 25 mm	Plastubos	UN	10	1,1600	11,60	
99	Cap's PVC Ocre DN 100	Tigre	UN	20	14,2300	284,60	
100	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada	Tigre	UN	200	18,3600	3672,00	
101	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 150 mm longa injetada	Sanemais	UN	10	26,7300	267,30	
102	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	Sanemais	UN	20	18,2300	364,60	
103	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	Cardinali	UN	20	0,6600	13,20	
104	Joelho 90° PVC soldável 50 mm	Krona	UN	20	1,2700	25,40	
105	Joelho PVC esgoto predial 45° x 150 mm	Plastubos	UN	30	14,2300	426,90	
106	Joelho PVC esgoto predial 45° x 40 mm	Cardianli	UN	20	0,5900	11,80	
107	Joelho PVC esgoto predial 90° x 50 mm	Cardianli	UN	20	0,7400	14,80	
108	Joelho PVC esgoto predial 90° x75 mm	Cardinali	UN	10	1,6200	16,20	
109	Niple branco 20mm	Cardianli	UN	50	0,2200	11,00	
110	Redução PVC esgoto predial 150 x 100mm	Plastubos	UN	20	7,5700	151,40	
111	Redução PVC esgoto predial 50 x 40mm	Plastilit	UN	20	0,5100	10,20	
112	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa DN 100 DE 110mm p/ DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	3	44,6400	133,92	
113	Tê PVC Esgoto predial DN 40mm	Cardinali	UN	20	0,8100	16,20	
114	Tê PVC Esgoto predial redução 100 x 50mm	Cardinali	UN	20	3,7500	75,00	
115	Tê PVC PBA BBB DN 100 DE	Tigre	UN	5	37,8300	189,15	

	110mm					
116	Tê PVC PBA de redução BBB DN Tigre	UN	2	33,4300	66,86	
	100 DE 110 para DN 75 DE 85					
117	Tê PVC PBA de redução BBB DN Sanemais	UN	2	125,6600	251,32	
	125 DE 140 para DN 100 DE 110					
118	Tê PVC PBA de redução BBB DN Sanemais	UN	2	104,7900	209,58	
	125 DE 140 para DN 75 DE 85					
119	Tê PVC soldável 20mm	Cardianli	UN	1000	0,2600	260,00
120	Tê PVC soldável 50mm	Cardianli	UN	20	2,7400	54,80
121	Tê PVC soldável 75mm	Krona	UN	10	21,4000	214,00
122	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm		UN	6	0,0000	0,00
123	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 200mm		UN	6	0,0000	0,00
124	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm		UN	2	0,0000	0,00
125	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm		UN	2	0,0000	0,00
126	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 400mm		UN	2	0,0000	0,00

Total **466027,31**

HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Tigre	UN	6	26,0800	156,48
2	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Metalbor	UN	2000	0,5500	1100,00
3	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Metalbor	UN	200	0,9100	182,00
4	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Metalbor	UN	100	1,8600	186,00
5	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Metalbor	UN	200	1,2900	258,00
6	Arruela de vedação para virola 1/2" branca	Hg	UN	20000	0,0700	1400,00
7	Cap's PVC soldável 32 mm	Tigre	UN	20	0,5400	10,80
8	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Krona	UN	10000	0,1200	1200,00

9	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	Krona	UN	50	0,1700	8,50
10	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	Tigre	UN	10	5,5200	55,20
11	Luva de correr soldável 32 mm	Tigre	UN	50	3,7600	188,00
12	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	Amanco	UN	30	33,6000	1008,00
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Tigre	UN	400	6,7200	2688,00
14	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	10,8800	217,60
15	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Tigre	UN	20	14,6700	293,40
16	Registro de PVC com rosca interna 20 mm	Americana	UN	15	2,8000	42,00
17	Registro de PVC com rosca interna 25 mm	Amerivana	UN	15	4,2000	63,00
18	Tê PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,3200	32,00
19	Tê PVC soldável 32mm	Cardinali	UN	50	1,2000	60,00
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Corrplastik	UN	600	45,4600	27276,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Corrplastik	UN	30	84,9100	2547,30
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Corrplastik	UN	220	152,0800	33457,60
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Corrplastik	UN	10	275,5000	2755,00
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	3000	6,8600	20580,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	100	9,5400	954,00
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	100	15,8200	1582,00
27	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Amanco	UN	100	5,6100	561,00
28	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Tigre	UN	100	16,9700	1697,00
29	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Metalbor	UN	200	1,6400	328,00
30	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Metalbor	UN	300	0,8000	240,00
31	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	Elbor	UN	300	0,4500	135,00
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Tigre	UN	10	27,2400	272,40

33	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	Ricalub	UN	100	6,4800	648,00
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Tigre	UN	500	17,0100	8505,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Krona	UN	300	34,4500	10335,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Cardinali	UN	60	92,9000	5574,00
37	Tubo PVC BR DN 200mm	Krona	UN	30	159,6700	4790,10
38	Tubo PVC esgoto predial 40mm	Cardinali	UN	10	19,8000	198,00
39	Tubo PVC esgoto predial 50mm	Cardinali	UN	5	30,6000	153,00
40	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Krona	UN	5	43,2000	216,00
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Corrplastik	UN	800	66,1200	52896,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Corrplastik	UN	1000	137,2000	137200,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Corrplastik	UN	120	213,2400	25588,80
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Corrplastik	UN	5	357,5700	1787,85
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Corplastik	UN	5	572,4600	2862,30
46	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Cardinali	UN	3000	0,1400	420,00
47	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Metalbor	UN	100	0,6600	66,00
48	Bucha para torneira 1/2 (PVC branco com anel preto)	Arboreto	UN	4000	0,0700	280,00
49	Bucha redução PVC soldável curta 25 x 20 mm	Tigre	UN	150	0,1100	16,50
50	Bucha redução PVC soldável longa 60 x 50 mm	Tigre	UN	10	1,9800	19,80
51	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Tigre	UN	10	16,2800	162,80
52	Cap's PVC soldável 20 mm	Tigre	UN	1500	0,1800	270,00
53	Cap's PVC soldável 25 mm	Tigre	UN	100	0,2900	29,00
54	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	20	11,1300	222,60
55	Curva PVC Soldavel 90° 20mm	Tigre	UN	10	0,6300	6,30
56	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Polyfitas	UN	1500	2,0300	3045,00
57	Fita zebrada rolo com 200 metros	Plastcor	UN	100	5,2100	521,00
58	Junção PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	3	106,9600	320,88
59	Luva de correr soldável 20 mm	cardinali	UN	100	0,9200	92,00

60	Luva de correr soldável 25 mm	Tigre	UN	50	2,4800	124,00
61	Luva de correr soldável 50 mm	Tigre	UN	30	6,4000	192,00
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Amanco	UN	50	24,1500	1207,50
63	Luva PVC soldável 20mm	Krona	UN	1000	0,1300	130,00
64	Luva PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,2000	20,00
65	Luva PVC soldável 50mm	Krona	UN	20	1,2900	25,80
66	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm	Tigre	UN	1000	0,3800	380,00
67	Redução PVC PBA BB DN 65 DE 75mm p/ DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	3	5,8900	17,67
68	Redução PVC PBA BB DN 100 DE 110mm p/ DN 75 DE 85mm	Tigre	UN	3	35,5200	106,56
69	Redução PVC PBA BB DN 125 DE 140mm p/ DN 75 DE 85mm	Amanco	UN	3	34,2900	102,87
70	Registro de PVC com rosca interna 50 mm	Krona	UN	6	10,0900	60,54
71	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	20	11,2700	225,40
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Corrplastik	UN	10	34,9300	349,30
73	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Tigre	UN	600	2,3500	1410,00
74	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	Elbor	UN	100	1,8100	181,00
75	Cap's PVC Ocre DN 150	Tigre	UN	20	23,2400	464,80
76	Cap's PVC Ocre DN 200	Tigre	UN	5	33,6300	168,15
77	Curva PVC esgoto predial P/B 90° x 100 mm longa injetada	Cardinali	UN	20	9,9000	198,00
78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	6,8600	2058,00
79	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	200	15,1500	3030,00
80	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	100	9,9000	990,00
81	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	100	12,1900	1219,00
82	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	10	38,7800	387,80
83	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Tigre	UN	5	61,7100	308,55
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	9,1100	2733,00
85	Curva PVC OCRE 90° x 150 mm P/B curta injetada	Amanco	UN	5	26,6600	133,30

86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Tigre	UN	200	6,5800	1316,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Tigre	UN	100	17,9200	1792,00
88	Luva Simples Esgoto predial DN 100mm série reforçada	Tigre	UN	200	4,5900	918,00
89	Luva Simples Esgoto predial DN 150mm série reforçada	Tigre	UN	50	10,4700	523,50
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Tigre	UN	20	14,9700	299,40
91	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Tigre	UN	5	18,5100	92,55
92	Selin PVC 90° OCRE elastico 200 x 100 mm	Amanco	UN	50	13,1600	658,00
93	Tê PVC Esgoto predial DN 100mm	Cardinali	UN	100	4,3800	438,00
94	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Tigre	UN	10	17,4700	174,70
95	Adaptador PVC Soldavel DN 60 x 2"	Tigre	UN	15	2,7000	40,50
96	Bucha redução PVC soldável curta 32 x 25 mm	Tigre	UN	20	0,2600	5,20
97	Bucha redução PVC soldável longa 32 x 20 mm	Tigre	UN	100	0,3700	37,00
98	Bucha redução PVC soldável longa 40 x 25 mm	Tigre	UN	10	0,5800	5,80
99	Cap's PVC Ocre DN 100	Tigre	UN	20	5,9600	119,20
100	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada	Amanco	UN	200	12,5300	2506,00
101	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 150 mm longa injetada	Tigre	UN	10	32,1600	321,60
102	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	amanco	UN	20	20,7300	414,60
103	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	cardinali	UN	20	0,7300	14,60
104	Joelho 90° PVC soldável 50 mm	Krona	UN	20	1,3200	26,40
105	Joelho PVC esgoto predial 45° x 150 mm	Tigre	UN	30	10,6000	318,00
106	Joelho PVC esgoto predial 45° x 40 mm	Tigre	UN	20	0,5500	11,00
107	Joelho PVC esgoto predial 90° x 50 mm	Krona	UN	20	0,7600	15,20
108	Joelho PVC esgoto predial 90° x75 mm	Krona	UN	10	1,6900	16,90
109	Niple branco 20mm	Krona	UN	50	0,2400	12,00

110	Redução PVC esgoto predial 150 x 100mm	Tigre	UN	20	8,1200	162,40
111	Redução PVC esgoto predial 50 x 40mm	Krona	UN	20	0,6000	12,00
112	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa DN 100 DE 110mm p/ DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	3	31,0000	93,00
113	Tê PVC Esgoto predial DN 40mm	Tigre	UN	20	0,8400	16,80
114	Tê PVC Esgoto predial redução 100 x 50mm	cardinali	UN	20	3,9500	79,00
115	Tê PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	amanco	UN	5	45,2600	226,30
116	Tê PVC PBA de redução BBB DN 100 DE 110 para DN 75 DE 85	Tigre	UN	2	44,3500	88,70
117	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 100 DE 110	Amanco	UN	2	132,5100	265,02
118	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 75 DE 85	amanco	UN	2	115,5000	231,00
119	Tê PVC soldável 20mm	Krona	UN	1000	0,2700	270,00
120	Tê PVC soldável 50mm	cardinali	UN	20	3,0500	61,00
121	Tê PVC soldável 75mm	Tigre	UN	10	16,9900	169,90
122	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm	Tigre	UN	6	315,7100	1894,26
123	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 200mm	Tigre	UN	6	539,1800	3235,08
124	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm	Tigre	UN	2	737,9200	1475,84
125	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm	tigre	UN	2	1194,7000	2389,40
126	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 400mm	Tigre	UN	2	2068,3400	4136,68

Total **398865,98**

Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Pescara	UN	6	21,5000	129,00
2	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Zaruke	UN	2000	0,6800	1360,00

3	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Zaruke	UN	200	1,3500	270,00
4	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Zaruke	UN	100	2,2000	220,00
5	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Zaruke	UN	200	1,6700	334,00
12	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	Pescara	UN	30	49,6000	1488,00
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Amanco	UN	400	7,9500	3180,00
14	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	12,7800	255,60
15	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Amanco	UN	20	14,9000	298,00
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Corr Plastik	UN	10	272,6000	2726,00
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	3000	7,2000	21600,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	100	10,1800	1018,00
26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	100	16,4700	1647,00
27	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Pescara	UN	100	5,2900	529,00
28	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Pescara	UN	100	10,3500	1035,00
29	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Ramos	UN	200	1,5500	310,00
30	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Ramos	UN	300	0,7900	237,00
31	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	Ramos	UN	300	0,4900	147,00
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Pescara	UN	10	18,6000	186,00
33	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	J.R	UN	100	6,8200	682,00
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Amanco	UN	500	14,8000	7400,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Corr Plastik	UN	300	41,8000	12540,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Corr Plastik	UN	60	99,5000	5970,00
37	Tubo PVC BR DN 200mm	Corr Plastik	UN	30	242,1000	7263,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Amanco	UN	1000	112,5500	112550,00

47	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Zaruke	UN	100	1,1200	112,00
51	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Amanco	UN	10	14,3000	143,00
54	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Pescara	UN	20	7,1500	143,00
56	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Tcnofita	UN	1500	3,2000	4800,00
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Amanco	UN	50	21,5000	1075,00
71	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	20	14,4000	288,00
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648		UN	10	0,0000	0,00
73	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Pescara	UN	600	3,5500	2130,00
74	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	Ramos	UN	100	1,4600	146,00
75	Cap's PVC Ocre DN 150	Pescara	UN	20	10,9500	219,00
76	Cap's PVC Ocre DN 200	Pescara	UN	5	14,8000	74,00
78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	300	5,9800	1794,00
79	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	200	7,6400	1528,00
80	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	100	7,6400	764,00
81	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	100	7,6400	764,00
82	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	10	22,3000	223,00
83	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	5	47,6000	238,00
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	300	6,4600	1938,00
85	Curva PVC OCRE 90° x 150 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	5	27,8000	139,00
86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Pescara	UN	200	5,3900	1078,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Pescara	UN	100	10,6900	1069,00
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Pescara	UN	20	5,7500	115,00
91	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Pescara	UN	5	12,6000	63,00
92	Selin PVC 90° OCRE elastico 200	Pescara	UN	50	13,2000	660,00

	x 100 mm					
94	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Pescara	UN	10	9,9000	99,00
99	Cap's PVC Ocre DN 100	Pescara	UN	20	5,8500	117,00
100	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada	Amanco	UN	200	13,3900	2678,00
102	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	20	16,3900	327,80
121	Tê PVC soldável 75mm	Corr Plastik	UN	10	24,3000	243,00
122	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm	Amanco	UN	6	933,5000	5601,00
123	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 200mm	Amanco	UN	6	1229,5000	7377,00
124	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm	Amanco	UN	2	1960,0000	3920,00
125	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm	Amanco	UN	2	2430,0000	4860,00
126	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 400mm		UN	2	0,0000	0,00
Total						228100,40

Tigre S/A - Tubos e Conexões

Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
8	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Tigre	UN	10000	0,3900	3900,00
13	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Tigre	UN	400	9,2000	3680,00
20	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Tigre	UN	600	38,8300	23298,00
21	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Tigre	UN	30	76,8000	2304,00
22	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Tigre	UN	220	128,0700	28175,40
23	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Tigre	UN	10	243,2200	2432,20
24	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Tigre	UN	3000	5,8500	17550,00
25	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Tigre	UN	100	8,3000	830,00

26	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Tigre	UN	100	13,1300	1313,00
32	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Tigre	UN	10	42,5900	425,90
34	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Tigre	UN	500	19,8000	9900,00
35	Tubo PVC BR DN 100 mm	Tigre	UN	300	38,7100	11613,00
36	Tubo PVC BR DN 150 mm	Tigre	UN	60	87,3400	5240,40
37	Tubo PVC BR DN 200mm	Tigre	UN	30	156,0100	4680,30
38	Tubo PVC esgoto predial 40mm	Tigre	UN	10	10,2500	102,50
39	Tubo PVC esgoto predial 50mm	Tigre	UN	5	17,0600	85,30
40	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Tigre	UN	5	27,2500	136,25
41	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Tigre	UN	800	55,1500	44120,00
42	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Tigre	UN	1000	82,8700	82870,00
43	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Tigre	UN	120	177,0200	21242,40
44	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Tigre	UN	5	299,5400	1497,70
45	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Tigre	UN	5	474,2500	2371,25
46	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Tigre	UN	3000	0,2600	780,00
62	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Tigre	UN	50	35,8000	1790,00
72	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648		UN	10	29,4300	294,30
78	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	9,7500	2925,00
84	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Tigre	UN	300	12,2600	3678,00
86	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Tigre	UN	200	8,6900	1738,00
87	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Tigre	UN	100	22,9900	2299,00
90	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Tigre	UN	20	17,0500	341,00
91	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Tigre	UN	5	22,8500	114,25
122	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm	Tigre	UN	6	239,6200	1437,72

123	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 200mm	Tigre	UN 6	409,3300	2455,98
124	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm	Tigre	UN 2	639,6400	1279,28
125	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm	Tigre	UN 2	906,9000	1813,80
126	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 400mm	Tigre	UN 2	1560,3600	3120,72

Total **291834,65**

Observação: O Pregoeiro desclassificou a empresa Multilit Indústria e Comércio Ltda por a mesma estar em não conformidade em relação às normas NBR 5648 e NBR 5688 no Programa PBOP (Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade Habitat).

Observação 1 : O Pregoeiro desclassificou as empresas Copersan Ltda e Alexandre Magno Leal - EPP , CNPJ nº 02.332.638/0001-55 para o Item 89 pelo produto cotado não atender ao Item 4.6 do Anexo I - Termo de Referência do Edital (Os itens 89 e 113 deverão ser compatíveis entre si).

RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

Item 01 ao 126 - Mapa em Anexo

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda, CNPJ nº 07.769.587/0001-47, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME, CNPJ nº 04.722.894/0001-84, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda , CNPJ nº 13.025.197/0001-65, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Pregão Materiais de Construção Ltda , CNPJ nº 25.546.193/0001-01, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Copersan Ltda, CNPJ nº 02.648.739/0001-30, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Alexandre Magno Leal - EPP , CNPJ nº 02.332.638/0001-55, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Mexichem Brasil Indústria de Transformações Plásticas Ltda , CNPJ nº 58.514.928/0001-74, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa Tigre S.A Tubos e conexões , CNPJ nº 84.684.455/0001-63, a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Encerrada a rodada de lances, o Pregoeiro declarou vencedora(s) a(s) seguinte(s) empresa(s):

Alexandre Magno Leal - EPP
CNPJ/CPF: 02.332.638/0001-55
ENDEREÇO: JOSÉ MARIA BOTELHO, 776 - SANTA MÔNICA - BELO HORIZONTE - MG - 31525-100

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	34989	Cap's PVC PBA DN 100 DE 110 mm	Amanco	UN	10	12,1000	121,00
2	35014	Luva de correr PBA DN 100 / DE 110 mm - Injetada	Amanco	UN	50	17,0000	850,00
3	11206	Luva de correr PBA DN 65 / DE 75 mm - Injetada	Tigre	UN	20	6,7700	135,40
4	11207	Luva de correr PBA DN 75 / DE 85 mm - Injetada	Amanco	UN	20	11,4600	229,20
5	35023	Redução PVC PBA BB DN 125 DE 140mm p/ DN 75 DE 85mm	Tigre	UN	3	31,9000	95,70
6	35021	Redução PVC PBA BB DN 65 DE 75mm p/ DN 50 DE 60mm	Amanco	UN	3	5,4700	16,41
7	37732	Tê PVC Esgoto predial redução 100 x 50mm	Cardinali	UN	20	3,7000	74,00
8	37733	Tê PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Amanco	UN	5	33,1800	165,90
9	37734	Tê PVC PBA de redução BBB DN 100 DE 110 para DN 75 DE 85	Amanco	UN	2	33,2000	66,40
10	11246	Tubo PVC BR DN 100 mm	Corr Plastik	UN	300	30,8500	9255,00
11	11247	Tubo PVC BR DN 150 mm	Corr Plastik	UN	60	68,6900	4121,40
12	11248	Tubo PVC BR DN 200mm	Corr Plastik	UN	30	133,5000	4005,00
13	11228	Tubo PVC soldável classe 15 de 25 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	100	7,4400	744,00
14	11229	Tubo PVC soldável classe 15 de 32 mm NBR 5648	Corr Plastik	UN	100	12,1500	1215,00
Sub Total						21094,41	

Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda - ME
CNPJ/CPF: 13.025.197/0001-65
ENDEREÇO: JOSÉ ANATÓLIO FONTES, 238 - RIO BRANCO - BELO HORIZONTE - MG - 31535-180

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
15	11182	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 100 DE 110mm	Tigre	UN	6	19,9000	119,40
16	37712	Adaptador PVC PBA BOLSA ROSCA DN 75 DE 85 mm	Amanco	UN	10	9,4000	94,00
17	11236	Anel de borracha para tubo predial DN 100 mm	H. Anel	UN	300	0,4000	120,00
18	35031	Anel de borracha para tubo predial DN 150 mm	H. Anel	UN	100	1,3000	130,00
19	11188	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN100 / DE 110mm	Metalbor	UN	200	1,2000	240,00
20	11186	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN75 / DE 85mm	Metalbor	UN	200	0,8200	164,00
21	34986	Bucha redução PVC soldável curta 25 x 20 mm	Cardinalli	UN	150	0,0900	13,50
22	37718	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 100 mm curta injetada	Amanco	UN	200	11,5800	2316,00
23	35000	Curva PVC Soldavel 90° 20mm	Cardinalli	UN	10	0,6000	6,00
24	35003	Fita Veda Rosca 18mm c/ 50mts	Polyfitas	UN	1500	1,7300	2595,00
25	35004	Fita zebrada rolo com 200 metros	Bela	UN	100	4,7400	474,00
26	11199	Joelho 90° PVC soldável 25 mm	Cardinalli	UN	50	0,1600	8,00
27	37721	Joelho 90° PVC soldável 32 mm	Plastilit	UN	20	0,6500	13,00
28	37722	Joelho 90° PVC soldável 50 mm	Cardinalli	UN	20	1,2400	24,80
29	37723	Joelho PVC esgoto predial 45° x 150 mm	Tigre	UN	30	9,9000	297,00
30	37724	Joelho PVC esgoto predial 45° x 40 mm	Cardinalli	UN	20	0,5200	10,40
31	37725	Joelho PVC esgoto predial 90° x 50 mm	Cardinalli	UN	20	0,6900	13,80
32	35017	Luva PVC soldável 25mm	Plastubos	UN	100	0,1800	18,00
33	35051	Luva Simples Esgoto predial	Amanco	UN	200	4,2500	850,00

		DN 100mm série reforçada					
34	35052	Luva Simples Esgoto predial DN 150mm série reforçada	Amanco	UN	50	9,8000	490,00
35	35022	Redução PVC PBA BB DN 100 DE 110mm p/ DN 75 DE 85mm	Plastubos	UN	3	14,7000	44,10
36	37730	Redução PVC PBA Bolsa/Bolsa DN 100 DE 110mm p/ DN 50 DE 60mm	Plastubos	UN	3	14,4000	43,20
37	37738	Tê PVC soldável 20mm	Cardinalli	UN	1000	0,2500	250,00
38	11219	Tê PVC soldável 32mm	Plastilit	UN	50	1,0800	54,00
39	37739	Tê PVC soldável 50mm	Plastubos	UN	20	2,7300	54,60
40	37740	Tê PVC soldável 75mm	Tigre	UN	10	12,2000	122,00
Sub Total						8564,80	

Copersan Ltda
CNPJ/CPF: 02.648.739/0001-30
ENDEREÇO: RENATO AZEREDO, 203 - DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO DE ALMEIDA - RIBEIRAO DAS NEVES - MG - 33880-302

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
41	11187	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN125 / DE 140mm	Metalbor	UN	100	1,7000	170,00
42	34985	Bucha para torneira 1/2 (PVC branco com anel preto)	SM	UN	4000	0,0400	160,00
43	37719	Curva PVC esgoto predial P/B 45° x 150 mm longa injetada	Hidroforte	UN	10	26,0000	260,00
44	35034	Curva PVC esgoto predial P/B 90° x 100 mm longa injetada	Hidroforte	UN	20	7,8500	157,00
45	35010	Junção PVC PBA BBB DN 100 DE 110mm	Hidroforte	UN	3	74,2000	222,60
46	35020	Luva PVC SD/RS 20x 1/2mm	Plastubos	UN	1000	0,2700	270,00
47	35016	Luva PVC soldável 20mm	Krona	UN	1000	0,1200	120,00
48	37727	Niple branco 20mm	Plastubos	UN	50	0,2000	10,00
49	37728	Redução PVC esgoto predial 150 x 100mm	Hidroforte	UN	20	5,6900	113,80
50	37735	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 100 DE 110	EBS	UN	2	120,0000	240,00
51	37737	Tê PVC PBA de redução BBB DN 125 DE 140 para DN 75 DE 85	EBS	UN	2	102,0000	204,00

Sub Total

1927,40

HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME
CNPJ/CPF: 04.722.894/0001-84
ENDEREÇO: MARIA DE FATIMA, 20 - DOM SILVERIO - BELO HORIZONTE - MG - 31150-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
52	35029	Adaptador PVC Ocre P/B Esgoto 100 x 101,6mm NBR 7362	Tigre	UN	600	2,3000	1380,00
53	37713	Adaptador PVC Soldavel DN 60 x 2"	Tigre	UN	15	2,6500	39,75
54	34984	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN65 / DE 75mm	Metalbor	UN	100	0,6500	65,00
55	11189	Arruela de vedação para virola 1/2" branca	Hg	UN	20000	0,0600	1200,00
56	37714	Bucha redução PVC soldável curta 32 x 25 mm	Tigre	UN	20	0,2100	4,20
57	37715	Bucha redução PVC soldável longa 32 x 20 mm	Tigre	UN	100	0,3600	36,00
58	37716	Bucha redução PVC soldável longa 40 x 25 mm	Tigre	UN	10	0,5700	5,70
59	34988	Bucha redução PVC soldável longa 60 x 50 mm	Tigre	UN	10	1,7000	17,00
60	34990	Cap's PVC soldável 20 mm	Tigre	UN	1500	0,1400	210,00
61	34991	Cap's PVC soldável 25 mm	Tigre	UN	100	0,2400	24,00
62	11192	Cap's PVC soldável 32 mm	Tigre	UN	20	0,4500	9,00
63	11198	Joelho 90° PVC soldável 20 mm	Krona	UN	10000	0,1100	1100,00
64	11202	Joelho 90° PVC soldável 60 mm	Tigre	UN	10	5,5100	55,10
65	37726	Joelho PVC esgoto predial 90° x75 mm	Krona	UN	10	1,6000	16,00
66	11204	Luva de correr PBA DN 125 / DE 140 mm - Injetada	Amanco	UN	30	31,0000	930,00
67	35011	Luva de correr soldável 20 mm	cardinali	UN	100	0,8800	88,00
68	35012	Luva de correr soldável 25 mm	Tigre	UN	50	2,4500	122,50
69	11203	Luva de correr soldável 32 mm	Tigre	UN	50	3,7500	187,50
70	35013	Luva de correr soldável 50 mm	Tigre	UN	30	5,8000	174,00
71	11243	Pasta lubrificante para tubo de PVC (900ml)	Ricalub	UN	100	6,0700	607,00

72	11213	Registro de PVC com rosca interna 20 mm	Americana	UN	15	2,7900	41,85
73	11214	Registro de PVC com rosca interna 25 mm	Amerivana	UN	15	4,1900	62,85
74	35024	Registro de PVC com rosca interna 50 mm	Krona	UN	6	10,0800	60,48
75	37731	Tê PVC Esgoto predial DN 40mm	Tigre	UN	20	0,8000	16,00
76	35025	Tê PVC PBA BBB DN 50 DE 60mm	Tigre	UN	20	11,2700	225,40
77	11218	Tê PVC soldável 25mm	Cardinali	UN	100	0,2600	26,00

Sub Total **6703,33**

Pregão Materiais de Construção Ltda
CNPJ/CPF: 25.546.193/0001-01
ENDEREÇO: LAGOA DA PRATA, 635 - SALGADO FILHO - BELO HORIZONTE - MG - 30550-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
78	34983	Adaptador PVC Soldavel DN 20 x 1/2	Plastubos	UN	3000	0,1200	360,00
79	11205	Luva de correr PBA DN 50 / DE 60 mm - Injetada	Tigre	UN	400	4,8600	1944,00
80	35019	Luva PVC soldável 50mm	Cardinali	UN	20	1,1700	23,40
81	37729	Redução PVC esgoto predial 50 x 40mm	Plastilit	UN	20	0,5100	10,20
82	35057	Tê PVC Esgoto predial DN 100mm	Cardinali	UN	100	4,0400	404,00

Sub Total **2741,60**

Mexichem Brasil Indústria de Transformações Plásticas Ltda
CNPJ/CPF: 58.514.928/0001-74
ENDEREÇO: BARRA VELHA, 100 - FLORESTA - JOINVILLE - SC - 04571-011

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
83	11222	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 100 / DE 110mm	Amanco	UN	220	101,9000	22418,00
84	11220	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 50 / DE 60mm	Amanco	UN	600	29,8000	17880,00
85	11221	Tubo PVC PBA Classe 15 JE DN 75 / DE 85mm	Amanco	UN	30	61,0000	1830,00
86	11225	Tubo PVC rígido DEFOFO vinilfer DN 150mm Pressão máxima de serviço 1MPa	Amanco	UN	10	177,0000	1770,00
87	11253	Tubo PVC rígido OCRE JE NBR 7362-3 150 mm	Amanco	UN	1000	66,1000	66100,00

88	11254	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 200mm	Amanco	UN	120	146,7000	17604,00
89	11255	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 250mm	Amanco	UN	5	254,0000	1270,00
90	11256	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 300mm	Amanco	UN	5	412,0000	2060,00
91	11252	Tubo PVC rígido OCRE JEI NBR 7362-1 100 mm	Amanco	UN	800	43,7000	34960,00

Sub Total 165892,00

Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda
CNPJ/CPF: 07.769.587/0001-47
ENDEREÇO: YADOYA, 144 - CENTRO - BOM JESUS D. PERDOES - SP - 12955-000

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
92	11232	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 100 mm	Pescara	UN	100	5,2000	520,00
93	11233	Adaptador PVC B/B tubo cerâmico DN 150 mm	Pescara	UN	100	10,2000	1020,00
94	11234	Anel de borracha para tubo OCRE DN 150 mm	Ramos	UN	200	1,5000	300,00
95	11235	Anel de borracha para tubo OCRE DN 100 mm	Ramos	UN	300	0,7000	210,00
96	11185	Anel de borracha para tubo PVC PBA DN50 / DE 60mm	Zaruke	UN	2000	0,5000	1000,00
97	37717	Cap's PVC Ocre DN 100	Pescara	UN	20	5,6000	112,00
98	35032	Cap's PVC Ocre DN 150	Pescara	UN	20	10,8000	216,00
99	35033	Cap's PVC Ocre DN 200	Pescara	UN	5	14,7000	73,50
100	35039	Curva PVC OCRE 11° x 100 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	100	7,6000	760,00
101	35040	Curva PVC OCRE 22° x 100 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	100	7,6000	760,00
102	35037	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	300	5,9500	1785,00
103	35038	Curva PVC OCRE 45° x 100 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	200	7,6000	1520,00
104	37720	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	20	16,3000	326,00
105	35042	Curva PVC OCRE 45° x 150 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	10	18,8900	188,90
106	35043	Curva PVC OCRE 45° x 200 mm P/B longa injetada	Pescara	UN	5	34,9900	174,95
107	35044	Curva PVC OCRE 90° x 100 mm P/B curta injetada	Pescara	UN	300	6,2000	1860,00
108	35045	Curva PVC OCRE 90° x 150	Pescara	UN	5	22,2000	111,00

		mm P/B curta injetada					
109	34995	Curva PVC PBA 90° DN 50 DE 60mm	Pescara	UN	20	7,0900	141,80
110	35049	Luva de correr PVC OCRE JE DN 100 mm com Anel	Pescara	UN	200	4,1300	826,00
111	35050	Luva de correr PVC OCRE JE DN 150 mm com Anel	Pescara	UN	100	10,6800	1068,00
112	11242	Luva de correr PVC OCRE JE DN 200 mm com Anel	Pescara	UN	10	17,0000	170,00
113	35054	Redução PVC OCRE 150 x 100mm	Pescara	UN	20	5,7400	114,80
114	35055	Redução PVC OCRE 200 x 150mm	Pescara	UN	5	12,5800	62,90
115	35056	Selin PVC 90° OCRE elastico 200 x 100 mm	Pescara	UN	50	12,1900	609,50
116	11245	Selin PVC 90° OCRE elastico c/ travas 150 x 100 mm tubos Ultra NBR 7362 - 3	Amanco	UN	500	13,9900	6995,00

Sub Total

20925,35

Tigre S/A - Tubos e Conexões

CNPJ/CPF: 84.684.455/0069-51

ENDEREÇO: DOS BAROROS, 84 - DISTRITO INDUSTRIAL - JOINVILLE - SC - 89239-290

Seq.	Item	Descrição	Marca	UN	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
117	11249	Tubo PVC esgoto predial 40mm	Tigre	UN	10	10,2300	102,30
118	11250	Tubo PVC esgoto predial 50mm	Tigre	UN	5	17,0000	85,00
119	11251	Tubo PVC esgoto predial 75mm	Tigre	UN	5	27,2000	136,00
120	11227	Tubo PVC soldável classe 15 de 20 mm NBR 5648	Tigre	UN	3000	5,5000	16500,00
121	35028	Tubo PVC soldável classe 15 de 50 mm NBR 5648	Tigre	UN	10	27,7500	277,50
122	37741	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 150mm	Tigre	UN	6	239,0000	1434,00
123	37742	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 200mm	Tigre	UN	6	409,3000	2455,80
124	37743	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 250mm	Tigre	UN	2	639,0000	1278,00
125	37744	Tubo sobre pressão para	Tigre	UN	2	906,0000	1812,00

		recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 300mm					
126	37745	Tubo sobre pressão para recalque de esgoto PVC 1 MP a JEI DN 400mm	Tigre	UN	2	1560,0000	3120,00

Sub Total**27200,60****Total Geral****255049,49**

Adjudicação: O Pregoeiro declarou vencedora a empresa Pescara Indústria e Comércio de Materiais de Saneamento Ltda, CNPJ nº 07.769.587/0001-47 e adjudicou os objetos dos itens 01, 02, 08, 09, 14, 28, 29, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63, 64, 79, 80, 88 e 89 no valor total de R\$ 20.925,35 (Vinte mil novecentos e vinte e cinco reais e trinta e cinco centavos), HG Comércio de Materiais Hidráulicos Ltda - ME, CNPJ nº 04.722.894/0001-84 e adjudicou os objetos dos itens 03, 07, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 47, 51, 55, 58, 65, 66, 67, 68, 76, 85, 86, 87, 91 e 99 no valor total de R\$ 6.703,33 (Seis mil setecentos e três reais e trinta e três centavos), Conexsan Comércio de Materiais Hidráulicos e Elétricos Ltda, CNPJ nº 13.025.197/0001-65 e adjudicou os objetos dos itens 04, 05, 10, 11, 12, 16, 19, 31, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 71, 73, 74, 81, 84, 98, 100, 101 e 102 no valor total de R\$ 8.564,80 (Oito mil quinhentos e sessenta e quatro reais e oitenta centavos), Pregão Materiais de Construção Ltda, CNPJ nº 25.546.193/0001-01 e adjudicou os objetos dos itens 06, 59, 72, 78, 90 e 94 no valor total de R\$ 2.741,60 (Dois mil setecentos e quarenta e um reais e sessenta centavos), Copersan Ltda, CNPJ nº 02.648.739/0001-30 e adjudicou os objetos dos itens 13, 18, 32, 33, 56, 69, 70, 75, 77, 96 e 97 no valor total de R\$ 1.927,40 (Mil novecentos e vinte e sete reais e quarenta centavos), Alexandre Magno Leal - EPP, CNPJ nº 02.332.638/0001-55 e adjudicou os objetos dos itens 24, 57, 60, 61, 82, 83, 92, 93, 95, 103, 104, 105, 119 e 120 no valor total de R\$ 21.094,41 (Vinte e um mil noventa e quatro reais e quarenta e um centavos), Tigre S.A Tubos e conexões, CNPJ nº 84.684.455/0001-63 e adjudicou os objetos dos itens 106, 107, 108, 118, 121, 122, 123, 124, 125 e 126 no valor total de R\$ 27.200,60 (Vinte e sete mil duzentos reais e sessenta centavos) e Mexichem Brasil Indústria de Transformações Plásticas Ltda e adjudicou os objetos dos itens 109 ao 17 no valor total de R\$ 165.892,00 (Cento e sessenta e cinco mil oitocentos e noventa e dois reais). O valor total do presente processo é de R\$ 255.049,49 (Duzentos e cinquenta e cinco mil quarenta e nove reais e quarenta e nove centavos).

Observação 2: O envelope de documentação da empresa Multilit Indústria e Comércio Ltda foi devolvido lacrado e inviolado.

O representante da empresa presente declara a inexistência de fato superveniente e impeditivo para este certame.

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelo Pregoeiro, sua equipe e pelo representante credenciado presente no ato.

Nelson Antônio Nunes de Carvalho
Pregoeiro

Leonor Marcos Soares Dias
Membro

Arino Roberto Vasques
Membro